

Inician pruebas en parque solar de Enel en Magdalena

CON LA ENTREGA del primer kilovatio de energía al Sistema Interconectado Nacional (SIN), el parque solar Fundación, que cuenta con un avance constructivo cercano al 65%, inició su fase de pruebas para entrar en operación plena en los próximos meses.

De esta forma, Enel Green Power, línea de negocio de Enel Colombia, energizó la subestación elevadora Caraballo de 110 kilovolios y dio inicio al período

de pruebas del proyecto, uno de los pasos previos para alcanzar su entrada en operación comercial.

El proyecto cuenta con una inversión cercana a los US\$109 millones, y contempla la instalación de más de 244.800 paneles solares en un terreno de 237 hectáreas. Este parque solar, uno de los 11 proyectos adjudicados en la tercera subasta de contratos de largo plazo convocada por el Ministerio de Minas y Energía en

2021, permitirá suplir las necesidades energéticas de cerca de 380.000 personas.

Como producto de estas obras ya se han generado más de 1.500 empleos en esta región del país, que, según la compañía, habilita el progreso con energía sostenible, pues además de producir energía limpia y no contaminante, aporta al desarrollo social, ambiental y económico del territorio.

Asimismo, en la iniciati-



El parque se adjudicó en una subasta del año 2021. Foto: Enel

va ya se han formado 30 mujeres de la población de Pivijay para el montaje de los paneles solares, de las cuales 22 han trabajado en la construcción de este proyecto, que será el primero para Enel Colombia en el cual se utiliza la tecnología string inverters, que distribuye de una mejor forma la potencia, haciendo óptimo el proceso de producción de electricidad limpia. Además, los paneles bifaciales maximizarán la eficiencia de la nueva infraestructura, aprovechando la radiación solar en mayor magnitud.

El transformador del proyecto, que tiene un peso de 80 toneladas, llegó al país proveniente de China.