

Boletín de Prensa 003

Inírida, 14 de febrero de 2019

EN EL 90% AVANCES DE LA GRANJA SOLAR DE INÍRIDA



Debido a la fuerte ola invernal presentada en Inírida a mediados del año 2018 fue necesario modificar el cronograma establecido para la puesta en marcha del proyecto Granja Solar.

Por este factor se tuvieron varias afectaciones. La primera fue que se retrasó el inicio de las obras en el lote donde se ubicará la Granja y adicionalmente las condiciones climáticas afectaron los itinerarios del transporte aéreo por la restringida



Manizales: Carrera 23 # 64B - 33 Edificio Centro de Negocios, Torre GENSA - Pbx: (6) 875 6262 - Fax: (6) 875 6151 - A.A. 2325
Bogotá DC.: Carrera 68D # 25B-86 Edificio Centro Comercial y de Negocios Of. 729 - Tel: (1) 427 34 97 Fax: (1) 427 3510
Central Termoeléctrica de Paipa: Kilómetro 3 vía Paipa - Tunja - Tel: (8) 785 0050 - 785 0538 - Fax: (8) 785 3733 - 785 0847

NIT: 800.194.208-9 - www.gensa.com.co - Colombia

operación de los aeropuertos, lo que impidió contar a tiempo con los equipos necesarios para la ejecución de las obras.

La movilización de más de 300 toneladas en equipos ha requerido del transporte aéreo, cargues, descargues y manejo de material delicado, características que generan un gran reto logístico para cumplir con este proyecto.

Actualmente los avances van el 90% en la ejecución de la construcción y dentro las acciones adelantadas están: instalación total de estructura soporte y paneles solares, construcción de la vía de acceso y se está finalizando el cerramiento perimetral del predio. Así mismo se avanza en la interconexión eléctrica entre paneles y de paneles con cajas de conexión que posteriormente se conectarán al inversor; equipo encargado de convertir la corriente continua en corriente alterna que corresponde a la energía que utilizamos en nuestros hogares; y representa uno de los mayores retos en su transporte requiriendo gran despliegue logístico pues es una unidad funcional que pesa cerca de 15 toneladas.

Se adelanta de manera paralela la excavación y tendido eléctrico de la infraestructura que conectará la granja con la Línea 34,5 kV. Además están listas las cimentaciones para el inversor y el transformador, centro de seccionamiento y caseta de control que servirán para que la energía producida por la Granja Solar y la Central diésel trabajen en conjunto y garanticen la estabilidad para suplir la demanda del municipio de Inírida.

Una vez finalice la instalación de estos equipos se realizarán las pruebas y puesta en servicio, por lo tanto, se estima que la Granja Solar entre en operación los primeros días del mes de abril próximo.

Estos ajustes a los cronogramas no generarán ningún tipo de efecto para el municipio de Inírida y los usuarios del servicio de energía, puesto que Gensa continúa generando con la Central Diésel de manera continua y permanente.

De otra parte, es importante resaltar que el personal contratado para el proyecto ha estado durante todo el tiempo atendiendo las necesidades de programación y ejecución de las obras.



Esta iniciativa, liderada por GENSA, permitirá contar con energía más limpia y sostenible desde el punto de vista técnico y económico para la capital del Departamento del Guainía.

Agradecemos su difusión

Nahyr Vargas Camargo – nahyr.vargas@gensa.com.co
Juliana Betancur Valencia – juliana.betancur@gensa.com.co
Dirección de Planeación
Profesionales de Comunicaciones Corporativas

