



FOTO: Archivo Particular

EL PARQUE SOLAR WIMKE, UNA LUZ DE ESPERANZA PARA EL DESARROLLO DE SAN JUAN

Para la explotación de la potente luminosidad del sol en el municipio de San Juan del Cesar, llega la empresa española Zelestra perteneciente al holding multienergético de Promigas, a construir y operar el Parque Solar Wimke con 76 MWac. Este proyecto está localizado en la vasta y extensa ruralidad del municipio, en inmediaciones del corregimiento de los Haticos y el centro poblado de Guamachal. El monumental proyecto consiste en un parque de generación de energía a partir de fuente solar que se convierte en una de las luces de esperanza para el desarrollo de San Juan y consta de 76.000 paneles solares fotovoltaicos financiado por la banca multilateral y Zelestra con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Será uno de los parques con sus características más competitivos en el Caribe colombiano y se construirá en un año y su operación está estimada entre 25 y 30 años. ***Tendrá una línea de transmisión de 220 Kv que incluye además de la planta de generación, su propia línea de transmisión y toda la infraestructura asociada, tales como, dos subestaciones que son la subestación San Juan de 220v que ya existe operada por GEB y la subestación elevada que construirá la empresa Ventus, subcontratada para esta construcción.*** Igualmente, construirá las vías de acceso y las obras civiles necesarias para evacuar la energía que se genere al sistema.



FOTO: El Tiempo

La energía que se produzca se inyectará a la red de distribución eléctrica del Sistema Interconectado Nacional (SIN), a través de la subestación eléctrica San Juan. **Este parque contará con una capacidad de generación de 77MWac y los principales componentes son los paneles solares fotovoltaicos, los inversores y la subestación elevadora. Entre los principales beneficios que traerá al municipio de San Juan y principalmente a Los Haticos y Guamachal por estar en su área de influencia incluye el abastecimiento de energía limpia en algunos hogares, la generación de empleos para la mano de obra local, calificada y no calificada y una reducción significativa de la huella de carbono.**

También impulsa la transición energética y diversifica la economía del municipio y del sur del departamento de La Guajira. **Igualmente, con el ensanchamiento de la empresa Zelestra, Ventus y el Grupo de Energía de Bogotá se reac-**

tiva la economía urbana y rural del municipio, y también se constituye el parque solar en un atractivo destino turístico del municipio de San Juan. Así mismo, la oferta de bienes y servicios del municipio deberá articularse y entrar a hacer parte de la cadena productiva de la empresa Zelestra para el mejoramiento de la calidad de vida de los sanjuaneros, incrementar los índices de desarrollo humano y reducir el cierre de brechas sociales con la reducción de muchas necesidades básicas insatisfechas. Indudablemente que con la noticia de la llegada al territorio para quedarse por más de 20 años de la empresa española Zelestra, son muchas las expectativas de la población del municipio para la reactivación de muchos sectores de la economía local. **La población desde ya se está preparando para el impacto socioeconómico que el sector mineroenergético le traerá al municipio con la construcción de este parque solar fotovoltaico.**

Recordemos que el municipio de San Juan del Cesar presenta en su territorio muchas potencialidades en la naturaleza y el ambiente, y el gobierno local, visiona al municipio como un importante destino turístico de La Guajira. **Es este un municipio ordenado territorialmente con un modelo de ocupación actualizado recientemente con la aprobación de PBOT, y también cuenta con un plan de desarrollo turístico en marcha, identificando así una hoja de ruta para impulsar y promover a este pueblo musical y cuna de compositores como uno de los pueblos que enamora de Colombia.** Además, aspira la administración local en convertir las obras de infraestructura, como este parque solar, en producto turístico, fortaleciendo aún más la tierra

de compositores con el acondicionamiento de la demás infraestructura existente.

Este ensanchamiento empresarial de Zelestra traerá consigo el despegue de la cadena productiva del sector mineroenergético y turístico. Soñando que se convierta a San Juan en una ciudad de eventos con el consecuente ornato y embellecimiento del centro histórico. La Gran expectativa como es apenas natural es la responsabilidad social empresarial con la población del área de influencia del proyecto y las políticas de inversión social de la empresa. Bienvenida Zelestra a la tierra de compositores, a la luna sanjuanera y al pueblo que enamora y donde es costumbre entregar el corazón.



**RAFAEL
HUMBERTO
FRÍAS**