

En la Costa Caribe se construirán 4 de los 6 parques solares que entregarán energía a Air-e



“Hemos desarrollado un ambiente regulatorio que permite el avance de energías renovables en nuestro país, particularmente en la Costa Atlántica con el potencial que se tiene, y lo hemos incluido en nuestro Plan Nacional de Desarrollo con la Ley de Transición Energética”.

La afirmación la hizo el viceministro de Energía, Miguel Lotero Robledo, quien precisó que con la subasta realizada por Air-e el país avanza con 200 megavatios (MW) adicionales a los 725 que ya se tienen instalados y al programa de 1.500 MW al cierre del gobierno y de 2.800 entre los años 2022 y 2023.

“Cuando llegamos al Gobierno en el año 2018 teníamos 28 MW de capacidad instalada, solamente dos proyectos uno en La Guajira de energía eólica que llevaba más de 17 años funcionando y otro en el Valle del Cauca. Hoy tenemos proyectos de energía solares y eólicos por todo el país”, anotó Lotero.



Jhon Jairo Toro, gerente general de Air-e

Los 200 megavatios (MW) a los que hace referencia el viceministro, se obtendrán con seis parques solares que construirán las cinco empresas que le suministrarán estos megavatios a Air-e. Se destaca que estas obras generarán cerca de 1.200 puestos de trabajo, principalmente mano de obra de las comunidades aledañas a los proyectos.

Las firmas internacionales Mainstream Renewable Power de Irlanda, Abo Wind de Alemania, Cox Energy de España y Greenyellow de Francia; además de la colombiana Smart Consulting Group, son las empresas que desarrollarán estos proyectos y con los cuales empezarán despachar la energía a partir del primer trimestre de 2024.

Son empresas reconocidas que están haciendo grandes apuestas para participar en la transición energética del país. Estos parques de generación estarán ubicados en Bolívar, Sucre, Magdalena, Tolima y Valle del Cauca.

Los proyectos

Mainstream Renewable Power desarrollará el parque solar Andrómeda, en el municipio de Toluviejo (Sucre), que tendrá una capacidad de 100 megavatios (MW), a partir de 2024 y por un período de 15 años.

Manuel Tagle, gerente para Latinoamérica de Mainstream Renewable Power dijo: “La firma de este contrato con Air-e es un hito que marca el inicio de nuestro camino en Colombia, un mercado que hemos analizado y que nos parece sumamente atractivo para el desarrollo de la energía eólica y solar”.

Expresó que el contrato con Air-e va a 15 años pero que la vida útil del proyecto supera los 30 años. Dijo que la inversión todavía no se tiene cuantificada y que ahora arranca el proceso de la compra de materiales para la planta, cuya construcción empezará en el último trimestre de este año.

“Vamos a tener durante la construcción por lo menos unas 300 a 400 personas en terreno”, confirmó Manuel Tagle.

El ejecutivo destacó la evolución que viene teniendo Colombia en el tema de las energías renovables. “Este país tiene uno de los mejores recursos eólicos y solares del mundo por lo tanto nosotros aspiramos con este proyecto seguir construyendo más plantas solares y eólicas y lograr combinarlas para poder tener generación 24/7”, anotó.

Por su parte Omar Eduardo Arango Santamaría, representante de la empresa colombiana Smart Consulting Group, SCG, señaló que con Air-e tienen un contrato a 15 años para suministrar energía solar fotovoltaica de una planta de 50 MW en Yotoco (Valle del Cauca). “Iniciamos construcción en este año y terminaremos en 2023, para empezar a entregar la energía a partir de enero de 2024”, sostuvo Arango.

En la denominada Planta Solar Clip, la compañía invertirá aproximadamente 41 millones de dólares y estiman que si se desarrolla bien y si Air-e considera más adelante introducir en su matriz más energía renovable habría la posibilidad de suministrarla.

Arango Santamaría comentó que en este momento la empresa tiene también en construcción una planta de 28 megavatios también en el Valle del Cauca que se llama Granja Solar Palmaseca y tienen un desarrollo de 100 MW más en otras

etapas de maduración de proyectos. “Tenemos un buen portafolio para contribuir con la transición energética en el país”, afirmó.

La alemana Abo Wind se estrena en Colombia

Con la construcción del parque solar Numbana en el municipio de Guamo (Tolima), la compañía alemana Abo Wind, llega a Colombia aportando a la transición energética del país.

David Galindo, representante de esta compañía sostuvo que el proyecto que desarrollarán para Air-e es de 10 MW y tiene una inversión aproximada de 10 millones de dólares.

“Es un proyecto que tiene un rendimiento solar muy atractivo y le permitirá a Air-e comprar energía de una manera más económica para comercializarla en el mercado. Arrancaremos operaciones el primero de enero de 2024”, precisó. Añadió: “Suministraremos energía a Air-e unos 15 años y el proyecto tiene una vida útil de 15 años más, por lo que contribuye a la matriz energética más limpia, sin contaminación”.

Subrayó en que Colombia aún tiene un portafolio superior a los 500 MW y que esta empresa realizará más aportes con la firma de nuevos contratos y desarrollo y construcción de nuevos proyectos que sumarán un importante número de megavatios al país.

“Vemos con muy buenos ojos que Air-e como una empresa privada haya entendido las necesidades del mercado y se lance con esta primera subasta de renovables de carácter privado, algo que no ha pasado todavía con otras compañías”, afirmó David Galindo.

De acuerdo con el ejecutivo, están buscando oportunidades y desarrollo de proyectos en la región Caribe. “Esperamos continuar no solamente con las plantas solares sino también con plantas eólicas. Nuestra compañía ha desarrollado y construido más de 2 GW en todo el mundo y nuestra experticia es en un 99% eólico”.

Destacó que Colombia tiene con una regulación atractiva y muy seria con estabilidad para los inversionistas y que esperan que en el futuro próximo esas condiciones se mantengan.

Las otras plantas

Los otros proyectos están a cargo de las empresas Cox Energy de España y Greenyellow de Francia.

Cox Energy construirá dos parques solares. Uno denominado Parque Solar Bayunca 2, que estará ubicado en Cartagena (Bolívar) y el otro es el Parque Solar Mokaná, también en Cartagena.

Cox Energy tiene un volumen fotovoltaico superior a los 2.000 megavatios en diferentes fases de desarrollo distribuidos en Chile, México, Colombia, Guatemala, Centroamérica y Caribe.

Por su parte Greenyellow adelantará el Parque Solar Caimán Cienaguero, en el municipio de Ciénaga (Magdalena).

Esta empresa francesa tiene una granja solar en Planeta Rica, Córdoba, con una capacidad de 10 MW y un proyecto de 25 MW en Santa Marta.

El viceministro de Energía sostuvo que la Costa Caribe es un principal protagonista de estos nuevos proyectos de generación de energías no convencionales y recordó que ya Barranquilla tiene suscrito un acuerdo con una firma danesa para el desarrollo de uno de los primeros proyectos eólicos costa afuera.

Precisó que las compañías que están optando por este tipo energía, están reduciendo su exposición a la variabilidad de los precios de Bolsa que cambian día a día y con ello pueden ofrecer una tarifa más estable y baja.

En ese sentido, el gerente general de Air-e, Jhon Jairo Toro, expresó: "Queremos promover que se produzca energía de una manera amigable con el medio ambiente. Igualmente buscamos precios competitivos en beneficio de nuestros clientes".