



Generación renovable, nueva apuesta de AES e Colombia

El proyecto solar de Castilla y el parque eólico Ricaurte en Boyacá, las primeras cartas de AESColombia para llegar a los 750Mw en est fuentes.

- FACEBOOK
- ENVIAR
- TWITTER
- LINKED IN
- GOOGLE PLUS
- GUARDAR



"Desarrollaremos 750 Mw de renovables", Bernard Da Santos, vicepresidente Ejecutivo de Operaciones Globales, AES.

EL TIEMPO

POR: PORTAFOLIO · DICIEMBRE 02 DE 2018 - 08:00 P.M.

Con el desarrollo del proyecto de generación solar en el campo Castilla de Ecopetrol, la multinacional AESColombia comienza a mostrar sus cartas en una apuesta por el país para cumplir la meta de completar los 750 megavatios Mw a partir de fuentes renovables.

¿Te perdiste el BLACK FRIDAY

Desde \$5.900. Hasta 85% OFF
Envío gratis a toda Colombia.
Evento hasta el 9 de diciembre

Lo más leído

- Catar anuncia su salida de la Opep
- Avianca sella su alianza con United y Copa Airlines
- No quiero y no voy a vender Avianca: Germán Efromovich



(Lea: AES y Siemens montarían una planta de almacenamiento de energía en la costa Caribe)

Pero el as bajo la manga será el desarrollo de las granjas solares y los parques eólico. Y en este último, ya dieron el primer paso, al comenzar el proyecto de Ricaurte, ubicado cerca al municipio de Samacá, en el departamento de Boyacá.

El diálogo exclusivo con Portafolio, Bernerd Da Santos, vicepresidente Ejecutivo de Operaciones Globales de AES, no solo explicó cómo desarrollarán el negocio en Colombia, sino que también habló del novedoso sistema de almacenamiento, como valor agregado a los proyectos eólicos y solares.

“Nuestra operación en Colombia hace parte de una estrategia a nivel global que está siendo implementada de manera corporativa desde nuestra sede matriz en Arlington (EE. UU.) bajo la filosofía de mejorar vidas acelerando un futuro energético seguro y sustentable”, señaló Santos.

Así, la multinacional en materia de generación de energía renovable trazó como meta al año 2020 tener en operación 7.500 megavatios (Mw) de capacidad instala al rededor del mundo, pero principalmente en el continente americano (EE. UU., México, Panamá, República Dominicana, El Salvador, Colombia, Brasil, Argentina y Chile).

“De ese total, a Colombia le correspondería el 10% (750 Mw) para generación desde parques eólicos y granjas solares, y ya tenemos identificados una serie de proyectos para su desarrollo. La proyección es que entren en operación entre el 2020 y el 2021”, precisó el vicepresidente Ejecutivo de Operaciones Globales de AES.

Indicó además que así se aumentará en un 75% más la capacidad instalada que actualmente tiene AESColombia en el país, y dejó en claro que a largo plazo, la idea es superar esos 750 Mw.

“Analizamos los puntos geográficos donde se presentan los mayores niveles de radiación y vientos, y que al mismo tiempo esté localizados cerca a la red que hace parte del Sistema Interconectado Nacional (SIN), así establecimos los puntos donde queremos desarrollar los proyectos”, subrayó.

Además de La Guajira y Boyacá, los técnicos de AESColombia han identificado otras zonas como Meta, Córdoba y Sucre, como lugares idóneos para el montaje de estos proyectos.

Otro de los frentes para el desarrollo del negocio en el tema solar, es el contacto directo con grandes clientes. La muestra es la firma de un convenio con Ecopetrol, petrolera que tiene entre sus planes montar proyectos renovables para generar 140 Mw en sus campos de producción.

“Ofrecemos una solución integral, ya que además de garantizar una confiabilidad en el suministro, les brindamos competitividad en costos, así como el redireccionamiento de los excedentes. Así generamos un vínculo de confianza”,



enfaticó Santos.

Este modelo ya lo han expuesto a grandes compañías, entre ellas mineras y petroleras, así mismo como a reconocidas manufactureras.

Para ambos frentes, AESColombia ofrece como valor agregado sistemas de almacenamiento de energía para garantizar la confiabilidad del suministro las 24 horas y los siete días de la semana.

“Este modelo esta comenzando a entrar en el mercado de generación a gran escala. Y en Colombia encajaría, lo que le dará más impulso a las energías renovables. Estamos estudiando el tema de la regulación. Así mismo, cómo se le daría entrada a este servicio”, dijo.

Recalcó que su organización cree firmemente en los cambios que están ocurriendo en el sistema energético de Colombia, confían en la regulación, y en las oportunidades de negocio.

Finalmente, Santos explicó que la multinacional aprobó una inversión por US\$100 millones para extender la vida útil del proyecto eléctrico de Chivo “más allá de los 50 años”.

“La estrategia es complementarlo con los proyectos renovables que montaremos para garantizar el suministro de energía”, aseguró Santos.

El parque eólico Ricaurte, otra carta de AESColombia

El parque eólico Ricaurte, localizado en la zona de la llamada altiplanicie de Boyacá, entre los municipios de Samacá y Sora, es la primera carta de AESColombia para el desarrollo de proyectos de generación renovable a gran escala en el país.

Para los técnicos de AESColombia, el nivel de los vientos en esta región es competitivo frente a otras del país. El complejo tendrá una capacidad instalada de 125 Mw y la generación será de 460 gigavatios hora (Gw/h). Y se calcula que la entrada en operación está entre finales del 2020 y principios del 2021.

Un estudio de la Universidad Nacional, sede Medellín, concluyó que el comportamiento del viento en esta región es óptimo a partir de diagramas de la dirección predominante que, en general, es desde el este.

La investigación académica también señaló las velocidades aprovechables son mayores a cinco metros por segundo, que se dan entre las 9:00 a. m. y las 5:00 p. m. durante los meses de febrero, julio y agosto.

El estudio además planteó que en la región de Samacá, se podrían montar ocho aerogeneradores para la generación de energía. Otro se ubicaría en el municipio de Duitama y uno más en Aquitania.

La investigación estableció la velocidad y dirección del viento a partir de 26 estaciones meteorológicas con datos desde 1969 a 2015. De las unidades monitoras, 23 son del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam) y las tres restantes de la Corporación Autónoma Regional

de Cundinamarca (CAR).

Alfonso López Suárez

Redacción Portafolio

RELACIONADOS

RECOMENDADOS



NEGOCIOS

**La planta de Navidad, un millonario negocio que florece los
diciembres**



EMPRESAS

Ecopetrol contrató a 31.277 personas entre julio y
septiembre



NEGOCIOS

Las exportaciones de pescado crecerán 57,8% para este año



EMPRESAS

'The Business Year' firma alianza con 'Invest in Bogotá'

[REPORTAR ERROR](#)

[IMPRIMIR](#)

[383 hoteles en 29 países](#)