

Chile , Colombia , Latinoamérica

ISA participará en mega proyecto de energía en Chile que tendrá una remuneración anual de US\$ 116M



Con este nuevo proyecto ISA quedará con más de 2.300 kilómetros de líneas de transmisión en el país de sudamericano.

El consorcio del que forma parte la filial del grupo colombiano construirá y operará el proyecto de transmisión de energía a alta tensión más grande del continente.

07 de Diciembre de 2021, 09:34

El grupo colombiano ISA participará en construcción de proyecto de transmisión de energía a alta tensión en Chile. El consorcio, del que forma parte la empresa de Colombia, construirá y operará en Chile el proyecto de transmisión de energía a alta tensión más grande del continente con una de remuneración anual de unos US\$ 116 millones, informó la empresa controlada por la petrolera estatal Ecopetrol.

Además de ISA Inversiones Chile, el denominado Consorcio Yallique es integrado por Transelec y China Southern Power Grid International (CSG) que en una licitación presentó la mejor oferta para la construcción y operación del proyecto Kimal-Lo Aguirre.

Con este nuevo proyecto ISA quedará con más de 2.300 kilómetros de líneas de transmisión en Chile.

El proyecto contempla la construcción de una línea de transmisión con la tecnología de corriente directa HVDC bipolar con capacidad de 3.000 megavatios en 600 kilovoltios y se extenderá por más de 1.415 kilómetros, dijo ISA este lunes en la noche en un comunicado.

Será la primera línea de corriente continua, una tecnología que permite mayor capacidad de transmisión con menores pérdidas en el transporte, comparados con los proyectos de corriente alterna, además de no requerir subestaciones intermedias.

Asimismo, este proyecto permitirá conectar la energía de los proyectos renovables que se encuentran en el norte del país para llevarla al centro y sur de Chile, contribuyendo a la descarbonización de la matriz energética prevista para el 2030.

"Kimal-Lo Aguirre constituye, sin duda, el hito más importante del año en el grupo, en cuanto representa un importante desafío que estamos seguros podremos afrontar con la experiencia y la confianza ganada", aseguró el presidente de ISA, Bernardo Vargas Gibsone, en un comunicado.

"Pero lo más importante, es un proyecto que contribuye de forma efectiva a descarbonizar la matriz energética de Chile, un propósito que tenemos no solo en este país, sino en todos donde hacemos presencia con nuestro negocio de energía", agregó.

Se prevén cerca de 3 años de tramitación de permisos ambientales y sectoriales, así como 4 años de construcción para que la línea entre en servicio a finales de 2028, reveló ISA.

Este es el segundo proyecto de ISA con la tecnología HVDC luego de que en Brasil se construyó la línea HVDC Madeira de 2.400 kilómetros y que en su momento fue la línea en corriente continua más larga del mundo.

Transelec es la principal empresa de transmisión eléctrica en Chile con más de 10.000 kilómetros de líneas entre las Regiones de Arica y Parinacota, en el norte del país, hasta la zona de Los Lagos en el sur.

China Southern Power Grid, con un área de servicio que abarca un millón de kilómetros cuadrados y una población de aproximadamente 254 millones de personas, se dedica a la construcción y operación de redes eléctricas en las cinco provincias más al sur del país asiático.

El 51,4% de las acciones de ISA, que tiene operaciones en los negocios de energía, vías y telecomunicaciones en Colombia, Brasil, Chile, Perú, Bolivia, Argentina y Centroamérica a través de 51 filiales y subsidiarias, fueron compradas este año por la petrolera colombiana Ecopetrol como parte de su estrategia para convertirse en una empresa integral de energía.