

Chile con la primer planta de energía termosolar en América Latina



La moderna central, propiedad de Cerro Dominador, compañía de EIG Global Energy Partners tendrá una capacidad de 110 MW y será la primera construida en América Latina. Se prevé que una vez operativa, la planta termosolar evitará la emisión de 640 mil toneladas de CO₂.

Abengoa y Acciona han recibido el permiso para proceder (Notice To Proceed o NTP) para construir esta planta de torre que forma parte del complejo solar Cerro Dominador.

CAMBIO CLIMATICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE / ENERGIA LIMPIA
XXI– Abengoa, (MCE: ABG/P:SM), compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, energía y agua, y Acciona, a través de un consorcio constituido al efecto, han firmado el contrato para completar la construcción

de la planta termosolar de Cerro Dominador en Chile. El consorcio, liderado por Acciona Industrial con una participación del 51 por ciento, se encargará de construir la planta termosolar de 110 MW con tecnología de Abengoa, que será la primera de Latinoamérica.

Cerro Dominador hace historia

fue reconocido por Project Finance International (PFI) como mejor Financiamiento en el sector de Energías Renovables en todo el continente.

El financiamiento de la primera planta termosolar de Latinoamérica fue alcanzado en mayo pasado por un importe más de USD 800 millones, y fue suscrito por un grupo de instituciones financieras nacionales e internacionales. Entre las entidades participantes se encuentran Natixis, Deutsche Bank, Societe Generale, ABN AMRO, Santander, Commerzbank, Helaba, Brookfield, KB Insurance, KfW-IPEX, Kyobo y BTG Pactual.

Un informe de Energía Limpia XXI destaca que este proyecto permitirá generar energía limpia de forma gestionable durante 24 horas los 7 días de la semana contando con una capacidad de almacenamiento térmico en sales fundidas de 17,5 horas. El campo solar, de 146 hectáreas, cuenta con 10mil 600 heliostatos que dirigirán la radiación solar a un receptor ubicado a 252 metros de altura.

La planta termosolar, que ya lleva más de 70% de avance en su construcción, producirá energía limpia que evitará la emisión a la atmósfera de 640mil toneladas de CO₂ anuales. En total, el complejo evitará 870mil toneladas anuales de emisiones de dióxido de carbono y suministrará energía limpia a través de acuerdos de compra de energía con empresas distribuidoras a quince años.

Fuente:energialimpiaparatodos.