

## Inaugurada la planta termosolar Cerro Dominador en Chile

- La planta, construida por un consorcio formado por Abengoa y Acciona para la compañía de EIG Global Energy Partners, tiene una capacidad de 110 MW y es la primera de este tipo construida en América Latina.

9 de junio de 2021 – Ayer, 8 de junio, se inauguró oficialmente la planta termosolar de Cerro Dominador, construida por un consorcio formado por Abengoa y Acciona y en el que Abengoa actúa como constructor y como socio tecnológico, para la compañía EIG Global Energy Partners en la localidad chilena de María Elena, en el desierto de Atacama (región de Antofagasta), una de las zonas con mayor radiación solar del mundo.

El acto de inauguración, que se ha celebrado de manera híbrida (presencial-virtual) debido a las restricciones derivadas de la pandemia, ha contado con la presencia institucional del presidente de Chile, Sebastián Piñera, y el biministro de Energía y Minería, Juan Carlos Jobet, así como de representantes del cliente y del consorcio constructor.

El consorcio constructor se adjudicó este contrato en el año 2018. El proyecto ha consistido en la construcción de una planta termosolar de torre que se suma a la planta fotovoltaica de 100 MW construida por Abengoa y ya en operación, formando el primer complejo de energías renovables que combina ambas tecnologías en todo el continente.

La planta termosolar de Cerro Dominador tiene una capacidad de almacenamiento térmico en sales fundidas de 17,5 horas, gracias a un pionero sistema de almacenamiento térmico diseñado y desarrollado por Abengoa, y es capaz de generar energía limpia de forma gestionable durante 24 horas. El campo solar, de más de 700 hectáreas, cuenta con 10.600 heliostatos que dirigen la radiación solar a un receptor ubicado a 252 metros de altura. Se estima que la planta ahorrará a la atmósfera la emisión de más de 400.000 toneladas de CO<sub>2</sub> al año. En total, el complejo evitará 630.000 toneladas anuales de emisiones de dióxido de carbono.

La construcción de la planta termosolar de Cerro Dominador ha contribuido significativamente al desarrollo local con la creación de más de 1.000 empleos en la zona en el pico más alto del proyecto, dando trabajo a un gran número de vecinos de las comunas de la región.

Como constructor y socio tecnológico del proyecto, Abengoa aporta todo su *know-how* en construcción de plantas termosolares, con una experiencia de más

# ABENGOA

Soluciones tecnológicas innovadoras para el **desarrollo sostenible**

de 30 años. La empresa ha desarrollado y construido plantas con una potencia instalada de 2,2 GW, lo que representa el 34 % de la capacidad instalada a nivel mundial. Entre sus últimos proyectos, destaca su participación en la construcción del complejo solar más grande del mundo en Dubái, actualmente en ejecución.

## Acerca de Abengoa

Abengoa aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, energía y agua. ([www.abengoa.com](http://www.abengoa.com))

### Departamento de Comunicación:

Marián Ariza.

Tel. +34 954 93 71 11

E-mail: [comunicacion@abengoa.com](mailto:comunicacion@abengoa.com)

### Relación con Inversores &

### Mercado de Capitales:

Gonzalo Zubiría.

Tel. +34 954 93 71 11

E-mail: [ir@abengoa.com](mailto:ir@abengoa.com)

Puedes seguirnos también en:



@Abengoa



LinkedIn



slideshare



Y en nuestro blog: <http://www.laenergiadelcambio.com/>