

Abengoa, IDC y PIC inauguran Xina Solar One, su tercera planta termosolar en Sudáfrica

- Xina Solar One, con una capacidad de 100 MW, proporciona energía limpia, sostenible y gestionable a 95.000 hogares sudafricanos, especialmente en horas de alta demanda, gracias a su sistema de almacenamiento de cinco horas y media.
- La planta proporciona energía renovable a un país con alta dependencia de los combustibles fósiles.

Northern Cape, 18 de mayo de 2018: Abengoa (MCE: ABG.B), compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, energía y agua, y sus socios Industrial Development Corporation (IDC), Public Investment Corporation (PIC) y el Community Trust, han inaugurado hoy oficialmente Xina Solar One, la tercera planta termosolar desarrollada por Abengoa en Sudáfrica. La planta, que ha estado operando durante los últimos nueve meses a plena capacidad, ha requerido una inversión de 9.459 MZAR para su construcción.

Xina Solar One, con 100 MW de potencia, emplea la tecnología de colectores cilindroparabólicos para generar energía renovable, sostenible y gestionable a partir del sol. Además, incorpora un sistema de almacenamiento térmico con sales fundidas, capaz de acumular la energía necesaria para dar suministro durante 5,5 horas adicionales, lo que le permite contribuir a satisfacer los picos de demanda eléctrica del país.

El evento de inauguración ha contado con la asistencia de autoridades como el Ministro de Energía, Jeff Radebe, miembros de la comunidad local de Poffader (donde se encuentra la planta) así como de medios de comunicación y representantes de las empresas relacionadas con el proyecto.

ABENGOA

Innovative technology solutions for sustainability

Tal y como ha señalado Joaquín Fernández de Piérola, director general de Abengoa, el lanzamiento de Xina Solar One representa "un hito decisivo para la energía renovable en Sudáfrica y consolida la presencia de Abengoa en el país, donde opera desde 2009".

"Estamos muy orgullosos de Kaxu, Khi y Xina Solar One, las cuales aportan 250 MW de energía renovable a la red nacional". Fernández de Piérola explicó que "se trata de un gran paso en relación a las necesidades energéticas del país y que se da gracias al uso de recursos renovables locales". "Estamos entusiasmados con la perspectiva de participar en nuevos proyectos", añadió.

Asimismo, Lizeka Matshekga, ejecutiva de IDC para Agroindustria, Infraestructura Industrial y Nuevas Industrias, señaló que "Xina Solar One cumple en gran medida el mandato de la corporación de desarrollo de la economía rural al facilitar la creación de oportunidades de empleo en áreas remotas".

"Lo más importante para IDC es que estos proyectos demuestran nuestro compromiso de sacar a la luz el potencial de la energía renovable, pero es aún más importante el hecho de que ya contamos con un positivo impacto social y económico en Poffader. Esperamos que grandes y medianas empresas de la zona se beneficien de esta importante cadena de suministro, creada por el proyecto", ha señalado Matshekga.

Por su parte, Deon Botha, responsable de Asuntos Corporativos de PIC, ha señalado: "Estamos muy satisfechos con nuestra asociación con IDC y Abengoa en la conclusión de Xina Solar One. Creemos que este proyecto contribuirá en gran medida a la seguridad energética de Sudáfrica de una manera respetuosa con el medioambiente. Como inversor a largo plazo, PIC está interesado en la sostenibilidad de las inversiones que hacemos, el impacto social que éstas tienen en sus comunidades y los retornos financieros en beneficio de nuestros clientes. Creemos que Xina nos ayudará a lograr estos objetivos".

La planta se ubica cerca de Pofadder, en la provincia de Northern Cape, limitando al norte con la parcela de Kaxu Solar One, también construida por Abengoa, que fue la primera planta termosolar en operación del país con tecnología de colectores cilindroparabólicos, con 100 MW de potencia y 2,5 horas de almacenamiento térmico en sales fundidas. Ambas plantas conforman la mayor plataforma solar del África subsahariana y contribuyen a satisfacer la continua demanda de energía de Sudáfrica, suministrando

ABENGOA

Innovative technology solutions for sustainability

electricidad limpia de forma estable. Xina Solar One incorpora importantes mejoras técnicas en el campo solar y en el sistema de almacenamiento que la convierten en una planta muy competitiva.

Las otras dos plantas construidas por Abengoa se encuentran actualmente en operación comercial. Kaxu Solar One desde primeros de 2015, y Khi Solar One, de 50 MW, desde comienzos de 2016, siendo esta última la primera planta de torre y heliostatos en operación de Sudáfrica y del continente africano.

Gracias a este nuevo proyecto, Abengoa ha contribuido a regenerar el tejido económico, social, industrial y medioambiental de esta zona de Sudáfrica. Durante el periodo de construcción, se han llegado a crear más de 1.300 puestos de trabajo, a los que se suman 80 puestos más durante la fase de operación (los próximos 20 años). La planta, que ya está en funcionamiento, abastece de energía limpia a más de 95.000 hogares sudafricanos y evita la emisión a la atmósfera de 348.000 toneladas de CO₂ al año. Además, Xina Solar One es la primera planta termosolar del país concebida para operar en base a lo que se denomina como ventanas de venta de energía, que parte de un calendario de venta de electricidad según el acuerdo firmado con Eskom, la compañía eléctrica de Sudáfrica y cliente final del proyecto, al que la producción de la planta tiene que ajustarse. Estas ventanas de venta de energía corresponden a las horas de mayor demanda, cuando se produce un mayor consumo de energía eléctrica.

Notas del editor

Accionistas de Xina Solar One

Abengoa Group Company (Xina Ltd)	40 %
Industrial Development Corporation (IDC)	20 %
Xina Community Trust (RF) (Pty) Ltd	20 %
Public Investment Corporation (GEPI)	20 %

Entidades prestamistas:

- Industrial Development Corporation (IDC)
- Development Bank of Southern Africa (DBSA)

ABENGOA

Innovative technology solutions for sustainability

- African Development Bank
- Rand Merchant Bank (RMB)
- Nedbank
- ABSA
- International Finance Corporation (IFC)

Sobre Abengoa

Abengoa (MCE: ABG/P:SM) aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, generando electricidad a partir de recursos renovables y produciendo agua potable a partir del agua de mar.

(www.abengoa.com)

Sobre la Corporación de Desarrollo Industrial (IDC)

Establecida en 1940, la Corporación de Desarrollo Industrial de Sudáfrica (IDC) es una institución financiera de desarrollo nacional creada para promover el crecimiento económico y el desarrollo industrial. Es propiedad del gobierno sudafricano bajo la supervisión del Ministerio de Desarrollo Económico. Sus principales objetivos son contribuir a la creación de un crecimiento económico equilibrado y sostenible en Sudáfrica y en el resto del continente. IDC promueve el emprendimiento a través de la creación de industrias competitivas y empresas basadas en principios comerciales sólidos.

<http://www.idc.co.za/>

Sobre la Corporación de Inversión Pública (PIC)

La Corporación de Inversión Pública (Public Investment Corporation, PIC) es una empresa pública de gestión de activos propiedad del Gobierno de Sudáfrica, con el Ministro de Finanzas como único representante del gobierno. Los clientes de PIC son en su mayoría entidades públicas, entre ellas el Fondo de Pensiones de los Empleados públicos, que aporta el 90% de los fondos que PIC maneja. Entre otros clientes, se encuentran el Fondo del Seguro de Desempleo, el Fondo de Pensiones de Instituciones Asociadas, el Fondo de Pensiones de la Comisión de Compensación y el Fondo del Comisionado de Compensación.

PIC es un híbrido entre un administrador único y múltiple de activos para proporcionar a sus clientes el mayor rendimiento al menor coste, invirtiendo en activos reconocidos con

ABENGOA

Innovative technology solutions for sustainability

una gestión robusta que requieran mínima capacidad de supervisión. PIC es una empresa de talla mundial en la gestión de activos, con una reputación basada en más de 100 años ofreciendo excelentes resultados. Es el gestor de activos más grande y exitoso del continente africano con un patrimonio gestionado que supera los 1.928 billones de rands a 31 de marzo de 2017.

PIC invierte en una gran variedad de tipos de activos como:

- Acciones en la Bolsa de Johannesburgo.
- Bonos.
- Private equity.
- Inversiones para el desarrollo nacional.

PIC tiene un claro programa de inversiones para el desarrollo del país, las cuales se centran en las siguientes áreas: infraestructuras económicas (carreteras, ferrocarril, transporte & logística, energía, puertos, -aire, mar- y ferrocarril); infraestructuras sociales (viviendas asequibles, salud, educación); inversiones sectoriales prioritarias (agricultura, agroindustria, manufacturas y turismo); medioambiente y sostenibilidad (energía renovable, tecnología limpia, edificios verdes, medioambientes sostenibles) y medianas y pequeñas empresas de todos los sectores. www.pic.gov.za

Departamento de Comunicación:

Marián Ariza.

Tel. +34 954 93 71 11

E-mail: comunicacion@abengoa.com

Relación con inversores&

Mercado de capitales:

Gonzalo Zubiría.

Tel. +34 954 93 71 11

E-mail: ir@abengoa.com

Puedes seguirnos también en:



@Abengoa



Linked in



slideshare



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