

La primera planta termosolar de Sudáfrica abre sus puertas como respuesta a los desafíos energéticos del país (2 de marzo de 2015)

KaXu Solar One es la primera planta termosolar en operación comercial de Sudáfrica.

Esta colaboración público – privada permitirá satisfacer las necesidades energéticas de Sudáfrica de una manera estable y sostenible mediante el uso de tecnología innovadora.

2 de marzo de 2015 - Abengoa (MCE: ABG.B/P SM /NASDAQ: ABGB), compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente y la financiera estatal, la Industrial Development Corporation (IDC), junto con KaXu Community Trust, han inaugurado hoy una planta termosolar de 100 MW cerca de la ciudad de Pofadder (en la provincia de Northern Cape), con capacidad para abastecer de energía limpia y sostenible a aproximadamente 80.000 hogares de Sudáfrica.

Ebrahim Patel, ministro de Desarrollo Económico, ha inaugurado oficialmente esta planta. El acto ha contado también con la asistencia de Bulelani Magwanishe, viceministro de Empresas Públicas; Silvia Lucas, presidenta de la provincia de Northern Cape; directivos de Abengoa y de IDC y representantes de la comunidad local.

KaXu Solar One, la primera planta termosolar de Sudáfrica, incorpora un sistema de almacenamiento que permite la generación de 100 MW durante 2,5 horas tras la puesta del sol o durante la noche. El proyecto supondrá una inversión directa e indirecta de aproximadamente 891 M\$ para Sudáfrica, generará aproximadamente 516 M\$ en impuestos durante los próximos 20 años y ha creado más de 1.000 empleos durante el periodo de construcción durante estos tres años.

Este proyecto, una iniciativa público-privada, fue adjudicado por el Departamento de Energía de Sudáfrica y suministrará electricidad limpia y fiable a Eskom, la compañía eléctrica de Sudáfrica, en virtud de un acuerdo de compra de energía con una duración de 20 años. Abengoa es propietaria del 51 % del proyecto, IDC del 29 % y KaXu Community Trust del 20 %.

Manuel Sánchez Ortega, vicepresidente y consejero delegado de Abengoa, ha manifestado que "estamos muy orgullosos del papel que estamos jugando, colaborando con Sudáfrica para satisfacer su continua demanda de energía. Este proyecto beneficiará a la comunidad de Pofadder, Northern Cape, y a todo el país. No habría sido posible llevarlo a cabo sin el liderazgo y apoyo del Departamento de Energía de Sudáfrica".

El director ejecutivo de la IDC, Geoffrey Qhena, ha declarado que "el proyecto se basa en una sólida asociación entre el sector público y el privado y forma parte de nuestros esfuerzos para apoyar las iniciativas del Gobierno para introducir fuentes de energía alternativas en la red energética del país, tal y como se contempla en el plan de recursos integrados".

Fadiel Farao, presidente de KaXu Community Trust, considera que KaXu Solar One será un catalizador para el desarrollo económico del municipio de Khai Ma en Northern Cape. "El proyecto ha estimulado la economía local y va a ayudar a generar las tan necesitadas oportunidades económicas para los habitantes de esta área". KaXu Community Trust está compuesta por miembros de la comunidad local.

Abengoa también está desarrollando en esta región Khi Solar One, una planta termosolar de 50 MW con tecnología de torre y ya ha comenzado la construcción de un tercer proyecto, Xina Solar One, una planta de colectores cilindroparabólicos de 100 MW. Xina Solar One junto a KaXu Solar One formarán la mayor plataforma solar del África Subsahariana.

Acerca de Abengoa

Abengoa (MCE: ABG.B/P SM /NASDAQ: ABGB) aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de energía y medioambiente, generando electricidad a partir de recursos renovables, transformando biomasa en biocombustibles o produciendo agua potable a partir del agua de mar. (www.abengoa.com)

Acerca de la IDC

Creada en 1940, la Industrial Development Corporation (IDC) es una institución financiera de desarrollo nacional creada para promover el crecimiento económico y el desarrollo industrial. Es propiedad del gobierno de Sudáfrica y está bajo la supervisión del Departamento de Desarrollo Económico. Sus objetivos principales 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 construcción de industrias y empresas competitivas basadas en principios comerciales sólidos. www.idc.co.za

Departamento de Comunicación:

Patricia Malo de Molina Meléndez.

Tel: +34 954 93 71 11

E-mail: comunicacion@abengoa.com

Relaciones con inversores:

Ignacio García Alvear

Tel. +34 954 93 71 11

E-mail: ir@abengoa.com

Puedes seguirnos también en:

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

Representantes del gobierno Sudafricano, IDC y Abengoa durante la inauguración de Kaxu Solar One.

Descargar imagen (alta resolución)

Datos de contacto:

Abengoa

Nota de prensa publicada en:

Categorías: [Otras Industrias](#)

NotasdePrensa

<https://www.notasdeprensa.es>