

Abengoa inaugura la planta de cogeneración eficiente A3T en México

- A3T, con una capacidad garantizada de 220 MW, proporciona energía sostenible al mix energético mexicano.
- La energía generada está comprometida en más del 85 % en contratos de compraventa de energía a largo plazo (PPAs).
- A3T es la segunda cogeneración eficiente más grande de México después de Cogeneración Nuevo Pemex, ambas construidas por Abengoa.

24 de mayo de 2019 – Abengoa (MCE: ABG/P:SM), compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, energía y agua, ha inaugurado oficialmente la planta de cogeneración eficiente A3T, el primer desarrollo propio ejecutado por Abengoa en México, así como su segunda cogeneración en el país. La planta se encuentra en operación desde diciembre de 2018.

La planta de cogeneración eficiente A3T, ubicada junto al Complejo Procesador Gas Nuevo Pemex (CPG NP) en el municipio de Centro (Villahermosa, Tabasco), es un proyecto privado que cuenta con una capacidad garantizada de 220 MW (266 MW de potencia máxima) y se rige bajo el régimen legado de autoabastecimiento. Es decir, la planta suministrará energía a través de contratos de compraventa de energía a largo plazo (PPAs) a sus socios autoabastecidos (*offtakers*), para los cuales ya tiene comprometidos más del 85 % de la energía generada por la planta.

El evento de inauguración ha contado con la presencia del CEO de Abengoa, Joaquín Fernández de Piérola, y autoridades del país como la Secretaria para el Desarrollo Económico y Competitividad del Gobierno del Estado de Tabasco, Licenciada Mayra Elena Jacobo Priego; el Gerente Regional de Operación de Pemex Transformación Industrial, Ingeniero Jaime Hipólito Orea Silva; el Subsecretario de Promoción y Atracción de Inversiones de Tabasco, Licenciado Federico García Mallitz, así como con miembros del gobierno federal, la Comisión Federal de Electricidad (CFE), Pemex y medios de comunicación.

Tal y como ha señalado el CEO de Abengoa durante su discurso, “La planta de cogeneración eficiente A3T es uno de los proyectos más relevantes desarrollados por Abengoa hasta el momento que, sin duda alguna, contribuirá al logro de los objetivos de México en materia de reducción de las emisiones”. Y añadió: “Desde el inicio de suministro de energía eléctrica a la red, el 22 de diciembre de 2018, la

ABENGOA

Innovative technology solutions for **sustainability**

planta ha ido aumentando su capacidad de producción y ya nos encontramos a pleno rendimiento”.

Por su parte, la secretaria para el desarrollo económico y competitividad de Tabasco, la licenciada Mayra Elena Jacobo, ha señalado: “A3T es un gran ejemplo de la confianza que tienen los inversionistas en Tabasco, en México y en sus instituciones. Pero también es un ejemplo de cómo las inversiones privadas contribuyen a la generación de empleo y al desarrollo económico”.

A3T: energía eficiente para México

El proyecto A3T ha contemplado la construcción y puesta en marcha de una planta de cogeneración capaz de generar de manera simultánea energía eléctrica y vapor de alta presión mediante la transformación eficiente de gas natural y agua a través de dos turbogeneradores.

Asimismo, el proyecto ha incluido la construcción de la subestación de la planta, de 230 kV, así como los sistemas de transmisión y distribución asociados para la evacuación de la energía eléctrica, de más de 75 km. También ha contado con un sistema de suministro de agua desmineralizada y de servicio, una estación de medición, regulación y control para el suministro de gas combustible, así como con los equipos y sistemas auxiliares que en conjunto proporcionan la Capacidad Neta Garantizada (CNG) y el Flujo de Vapor Garantizado (FVG) de la planta.

Durante el periodo de construcción, se han llegado a crear más de 2.000 puestos de trabajo, a los que se suman 27 puestos más durante la fase de operación.

A3T es el primer desarrollo propio de Abengoa en el país y su segunda cogeneración tras la ejecución de la Cogeneración Nuevo Pemex. Ambas son las plantas de cogeneración eficiente más grandes de todo México.

Abengoa es líder internacional en la construcción plantas de cogeneración, posición que es consolidada con la puesta en marcha e inauguración de este proyecto. Además, la compañía es un referente en infraestructuras eléctricas en México, país en el que está presente desde hace 38 años y en el que desarrolla proyectos de diversos sectores: generación de energía convencional y renovable, transmisión y distribución de energía, petróleo y gas, agua y edificación singular.

Acerca de Abengoa

Abengoa (MCE: ABG/P:SM) aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, energía y agua. (www.abengoa.com)

ABENGOA

Innovative technology solutions for **sustainability**

Departamento de Comunicación:

Marián Ariza Narro

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 



slideshare



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