

Abengoa inicia el contrato de ingeniería y construcción de la primera planta que producirá biocombustibles a partir de residuos sólidos urbanos en EE.UU.

- Abengoa desarrollará los trabajos para Fulcrum BioEnergy, después de haberse obtenido con éxito el cierre financiero del proyecto.
- Abengoa lleva más de un año desarrollando los trabajos previos.
- El proyecto está valorado en 205 MUSD.

8 de noviembre de 2017 – 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 recibido el permiso para proceder (Notice To Proceed o NTP) de la que será la primera planta que, con tecnología de gasificación, producirá combustibles a partir de residuos sólidos urbanos (RSU) en Estados Unidos. Por su parte y previamente, Fulcrum BioEnergy Inc, para quien Abengoa realizará la planta, ha obtenido con éxito el cierre financiero del proyecto, condición indispensable para poder comenzar los trabajos.

En concreto, Abengoa será responsable de desarrollar la ingeniería, diseño, construcción y puesta en marcha del proyecto. La planta, que se ubicará en el estado de Nevada, tendrá capacidad para producir 10 millones de galones de biocombustibles al año, que serán utilizados en el sector de la aviación.

Se trata, además, de una importante oportunidad para la compañía que puede, de esta forma, afianzar su posicionamiento en un mercado en el que la demanda de combustible para la aviación continúa creciendo y en el que las alternativas renovables cobran un gran protagonismo. Esta iniciativa proporciona una alternativa sostenible a las grandes cantidades de RSU que se generan en la zona anualmente y que, de otro modo, se desecharían en un vertedero.

Abengoa ha dedicado ya más de un año a los trabajos previos de ingeniería y aprovisionamiento con el objetivo de minimizar posibles riesgos durante la construcción. Está previsto que los trabajos de EPC (Engineering, Procurement and Construction, según su siglas en inglés, o “llave en mano”) comiencen de forma inmediata y que se desarrollen durante más de dos años.

ABENGOA

Innovative technology solutions for **sustainability**

Este proyecto consolida la posición de Abengoa en Norteamérica, donde está presente desde hace más de una década, así como en el sector de los proyectos "Waste To Energy" (obtención de energía a partir de residuos).

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)

Acerca de Fulcrum

Con sede en Pleasanton, California, Fulcrum lidera el desarrollo de un proceso de confianza y eficiente para transformar los residuos sólidos municipales en combustibles de transporte que incluyen combustible para aviones y diésel. Las plantas de la compañía proporcionarán a los clientes un combustible de bajo coste y bajo contenido de carbono que tiene un precio competitivo respecto al combustible de petróleo tradicional. Fulcrum, una compañía privada, se ha alineado con los socios estratégicos de materias primas, tecnología y consumo de combustible para fortalecer y acelerar aún más el enfoque innovador de la compañía para producir comercialmente grandes volúmenes de combustible renovable a partir de residuos sólidos municipales. Para obtener más información, visite www.fulcrum-bioenergy.com.

Departamento de Comunicación:

Marián Ariza.

Tel. +34 954 93 71 11

E-mail: comunicacion@abengoa.com

Relación con inversores&

Mercado de capitales:

Izaskun Artucha.

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/>