



COMUNICADO DE PRENSA

Madrid, 28 de octubre de 2010

5 páginas

Constituyen KUOSOL para desarrollar un proyecto pionero en el mundo de bioenergía y producción de biodiesel a partir del cultivo de jatrofa

REPSOL Y EL GRUPO KUO CREAN UNA COMPAÑÍA PARA PRODUCIR BIOCOMBUSTIBLES DE 2ª GENERACIÓN

-
- KUOSOL estará constituida por Repsol (50%) y el Grupo mexicano KUO (50%), contará con una inversión estimada de 80 millones de dólares y su sede estará en México.
-
- La nueva compañía se dedicará a la obtención y comercialización de aceite vegetal no comestible de elevada sostenibilidad que se utilizará como materia prima para la producción de biocombustibles de segunda generación.
-
- El aceite provendrá de la plantación de jatrofa curcas, un arbusto oleaginoso, con aprovechamiento adicional de biomasa para cogeneración de vapor y generación eléctrica.
-
- La jatrofa se plantará en terrenos baldíos en el estado de Yucatán, México
-
- El proyecto responde a los criterios de sostenibilidad medioambiental y social definidos por la Directiva de Energías Renovables del Parlamento Europeo y requeridos por ambas compañías para todos sus proyectos de biocombustibles.
-
- El Grupo KUO es un conglomerado industrial, líder en México, con negocios en las áreas aeroespacial, química, componentes de automoción, alimentaria y agrícola, entre otras.
-
- Repsol y el Grupo KUO ya son socios en Dynasol, líder mundial en modificadores de asfalto.
-
- Con el acuerdo Repsol fortalece el desarrollo de su Unidad de Negocio de Nuevas Energías, cuyo objetivo es identificar y promover negocios relacionados con la bioenergía, energías renovables, nuevos vectores de transporte y otros sectores que puedan presentar sinergias con los actuales negocios de la compañía.
-





El Presidente Ejecutivo de Repsol, Antonio Brufau, y el Presidente del Consejo de Grupo KUO, Fernando Senderos Mestre, han suscrito hoy en Madrid la creación de una empresa conjunta, denominada KUOSOL, dedicada al desarrollo de bioenergía a partir del cultivo de jatrofa curcas, una oleaginosa de elevado contenido en aceite no comestible.

KUOSOL estará constituida por Repsol (50%) y Grupo KUO (50%), su sede estará en México y contará una inversión total estimada en 80 millones de dólares. Sus actividades incluyen desde la producción agrícola hasta la instalación industrial, y su objetivo es el aprovechamiento integral de la biomasa de plantaciones de jatrofa curcas, la producción de aceite como materia prima para biocombustibles y la generación de bioenergía, con elevados criterios de sostenibilidad.

Repsol cuenta con una larga trayectoria y gran experiencia en la investigación, desarrollo y comercialización de biocombustibles. En abril de 2010, Repsol creó la Unidad de Nuevas Energías, cuyo objetivo es identificar y promover negocios relacionados con la bioenergía, las energías renovables, los nuevos vectores de transporte, y otros sectores que puedan presentar sinergias con los actuales negocios de la compañía.

Este proyecto responde a los criterios de sostenibilidad medioambiental y social definidos por la Directiva de Energías Renovables del Parlamento Europeo y requeridos por Repsol y Grupo KUO para todos sus proyectos de biocombustibles. En concreto, este proyecto consigue una reducción de gases de efecto invernadero muy superior al 50% requerido por la Directiva a partir del año 2017 y será desarrollado sobre terrenos que cumplen holgadamente los criterios definidos en dicha norma.

Grupo KUO inició en 2008 una prueba piloto en el estado de Yucatán, México, para la producción de bioenergía a partir de cultivos de segunda generación, no alimentarios en terrenos sin vocación agrícola. La primera fase se desarrolló con más de 300 hectáreas de jatrofa, oleaginosa de la que se obtiene un aceite que es posteriormente utilizado para la producción de biodiesel.

El proyecto permite aprovechar terrenos baldíos utilizados como cinturones sanitarios del negocio porcino, reutilizar el agua reciclada de las granjas, rica en nutrientes, para el riego e implica una reducción de emisiones de CO₂ que podrán comercializarse en un futuro.

Adicionalmente, contempla importantes contribuciones ambientales como el aprovechamiento del contenido energético de la biomasa resultante de la extracción del aceite, y la contribución a la reducción de gases de efecto invernadero, entre otras.

Para el Presidente de Repsol "El desarrollo de los biocombustibles suponen una parte fundamental en la estrategia de la compañía. La constitución de KUOSOL es un nuevo y significativo paso en el crecimiento de la Unidad de Nuevas Energías de Repsol".

"Con la constitución de KUOSOL estamos consolidando nuestra incursión en la industria de la bioenergía. Además lo estamos haciendo con los más altos estándares de sostenibilidad con el desarrollo de biocombustibles de segunda generación", comentó Fernando Senderos, Presidente del Consejo de Grupo KUO. Concluyó que "Esta nueva asociación con Repsol contribuirá, sin duda, a crear valor en nuestro portafolio de negocios".

Los objetivos planteados para este periodo son:

- Plantación y cultivo de 10.000 hectáreas de jatrofa en Yucatán, México, prioritariamente en terrenos propios, y desarrollo de terrenos de terceros con impacto positivo en las comunidades rurales.
- Obtención de 44 millones de litros de aceite, materia prima para biodiesel.
- Aprovechamiento integral de la biomasa de las plantaciones, con la cogeneración de vapor y electricidad para autoconsumo y venta de excedentes.
- Generación de más de 400 empleos directos y cerca de 2.000 empleos temporales.

Se estima que el desarrollo agrícola concluya en los próximos 3 años, lo que permitiría iniciar la producción industrial en 2013.



Repsol

Repsol es una multinacional energética, que desarrolla su actividad en el sector de los hidrocarburos en más de 30 países. Con más de 36.000 empleados, es una de las diez mayores petroleras privadas del mundo y la mayor energética privada de Latinoamérica en términos de activos.

Es la primera compañía de refinación y marketing en España y Argentina, la tercera compañía privada de distribución de GLP en el mundo y uno de los líderes mundiales en la comercialización de gas natural licuado (GNL). Los importantes éxitos exploratorios realizados en los últimos años en varias de las áreas geográficas con mayor potencial del mundo, la han transformado en una de las energéticas con mejores perspectivas de crecimiento.

Repsol es una compañía orientada a la creación de valor, que apuesta por la innovación tecnológica y que tiene la sostenibilidad, el desarrollo social y el compromiso con el medio ambiente en la base de su negocio.

Grupo KUO

Grupo KUO es un conglomerado industrial, líder en México, con ventas anuales de alrededor de 1.500 millones de dólares, exportaciones a alrededor de 70 países en todos los continentes y más de 13.000 colaboradores. Su cartera actual de negocios incluye: "Aerospace", "Aftermarket", Aglomerado, Dynasol (hule solución), Elastómeros, Herdez Del Fuerte (alimentos procesados de marca), Macro-M, Plásticos, Porcícola y "Power Systems".

PROYECTO KUOSOL

