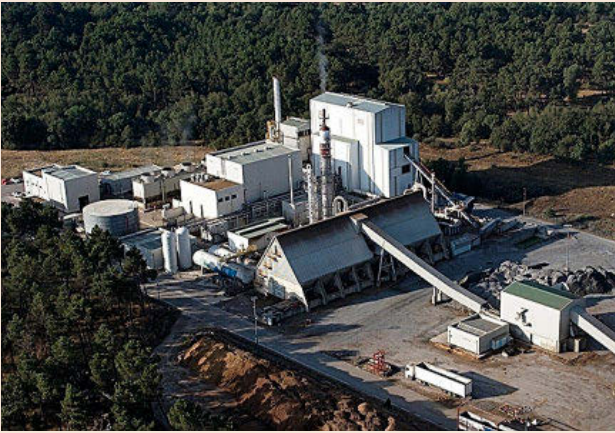




Planta bioeléctrica de Garray (Soria) de Enso.

Moeve y Enso se alían para descarbonizar la industria con biomasa

Expansión. Madrid

Moeve y Enso, empresa especializada en el desarrollo de soluciones energéticas renovables a partir de biomasa, han sellado un acuerdo para impulsar la descarbonización de la industria mediante el desarrollo de alternativas energéticas que permitan sustituir los combustibles fósiles. En concreto, ofrecerán alternativas para procesos industriales intensivos en energía, en sectores como química, papel y cartón o alimentación y bebidas, caracterizados por una elevada demanda de vapor y energía térmica, que actualmente cuentan con sistemas de generación alimentados por carbón, gas natural y otros combustibles fósiles.

Además de transformar esas instalaciones hacia modelos basados en biomasa avanzada, la alianza abre también nuevas oportunidades en el desarrollo de gases renovables: desde la conversión de plantas de biogás a biometano, hasta el potencial desarrollo de *e-fuels* (RFNBO), mediante el uso de CO2 biogénico generado en las instalaciones de bioenergía. Su captura y valorización abre la posibilidad de convertirlo en una

El acuerdo abre también nuevas oportunidades en el desarrollo de gases renovables

nueva materia prima. Moeve podrá participar como potencial *offtaker* de las nuevas moléculas verdes producidas, complementando las capacidades de Enso en generación renovable y captura de carbono biogénico.

El objetivo de ambas compañías es acompañar a las empresas industriales en la transformación de sus sistemas energéticos mediante proyectos destinados a generar ahorro, reducir emisiones y aumentar la seguridad energética, facilitando al mismo tiempo las inversiones necesarias para hacerlos realidad.

Planta de referencia

Enso cuenta ya con experiencia en esta integración tecnológica en su planta bioeléctrica de Garray (Soria), que fue la primera planta bioeléctrica en España que integró un sistema de captura y valoración de CO2 alimentario de origen 100% renovable.