



10 Septiembre, 2024

# Cepsa firma su primera compra en España de biometano por 25 GWh

Adquiere el certificado ISCC de comercializador de la molécula renovable

elEconomista.es MADRID.

Cepsa ha sido certificado como *trader* -comercializador- de biometano por ISCC, un programa de certificación internacional para la producción de biomasa y bioenergía. La compañía ya ha comenzado sus operaciones en este merca-

do y ha completado su primera compra de biometano en España. En concreto, la compañía ha adquirido 25 gigavatios/hora (GWh) de este gas renovable producido en la planta de Valdemingómez (Madrid) a partir de residuos orgánicos urbanos.

La operación, cerrada este verano, contempla varias entregas que se efectuarán hasta enero de 2025 y permite por primera vez a la rama Química de la empresa reemplazar en sus plantas en España el

gas natural por biometano, lo que supone un recorte en emisiones contaminantes.

Alice Acuña, directora de Trading de Cepsa, ha destacado que la operación permite a la compañía "avanzar" en la estrategia de transición energética y descarbonización de la petrolera, impulsando una energía "sostenible que puede emplearse desde ya y que además favorece la economía circular a partir del tratamiento de residuos orgánicos".

Durante su ciclo de vida, el biometano permite reducir más de un 90% las emisiones de CO<sub>2</sub> respecto al gas natural. Este biocombustible de segunda generación (2G) se obtiene a partir del biogás, que a su vez se produce mediante un proceso natural de descomposición (digestión anaerobia) de residuos orgánicos biodegradables agrícolas, ganaderos, domésticos e industriales. Posteriormente, tras su depuración mediante un proceso tecnológico denomi-

nado *upgrading*, se convierte en biometano.

Cepsa tiene el objetivo de gestionar una cartera de proyectos de 4 TWh anuales de biometano para 2030, equivalente al consumo de gas natural de 650.000 hogares. Esta ambición permitirá una significativa reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> en sus parques energéticos y plantas químicas, además de poder utilizarse para la producción de hidrógeno verde y en el ámbito de la movilidad sostenible.