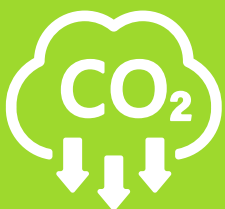


BIOCOMBUSTIBLES

Pros y Contras



REDUCCIÓN DE EMISIONES

Siempre que se obtengan mediante el uso de fuentes de energía renovables, se reducirá la emisión de gases de efecto invernadero



GARANTÍA ENERGÉTICA

La producción de combustibles sintéticos reduciría la dependencia que muchos países tienen actualmente de los combustibles fósiles



SON MUY VERSÁTILES

Este tipo de carburantes pueden ser utilizados en los mismos motores que los carburantes fósiles tradicionales y también en la industria



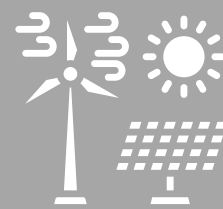
SE REDUCEN LOS RESIDUOS

Al emplearse residuos orgánicos o de biomasa en su fabricación se reduciría la cantidad de estos, facilitando su gestión



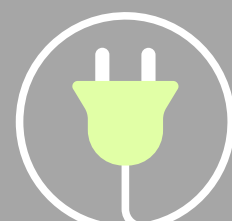
COSTE DE PRODUCCIÓN

Actualmente la producción de combustibles sintéticos o e-fuels es mucho más costosa que la de los tradicionales



INFRAESTRUCTURA LIMITADA

La fabricación, distribución y almacenamiento de biocombustibles precisa infraestructuras específicas que, aún, están muy limitadas



CONSUMO ENERGÉTICO

En su producción se necesita una gran cantidad de energía que ha proceder de fuentes renovables para que no aumente la contaminación



IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

Al requerir sustancias químicas específicas, los procesos pueden tener un impacto negativo en el medio ambiente si no se realizan correctamente.

