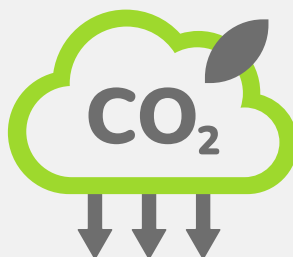
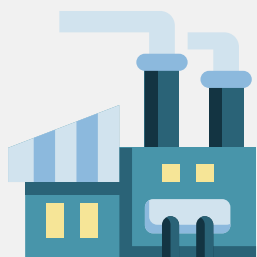


# COMBUSTIBLES RENOVABLES

Lo que has de saber sobre la producción de biocombustibles y sus diferentes tipos o categorías

## Biocombustibles avanzados

## Combustibles sintéticos o e-fuels



Residuos sólidos urbanos

Residuos industria agroalimentaria

Residuos agrícolas forestales

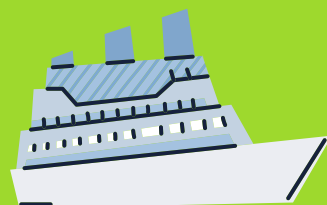
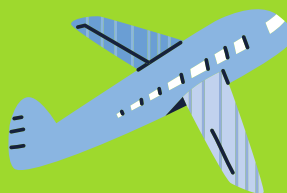
CO2 capturado

Hidrógeno renovable



Biometanol  
Bioetanol  
Bio GLP  
Biojet  
Hidrobiodiésel

e-GLP  
e-Gasolina  
e-Jet  
e-Diésel



Pueden utilizarse en diferentes medios de transporte

1

Primera generación



Obtenidos a partir de cultivos agrícolas



Producidos mediante aceites vegetales



Ejemplos: Bioetanol y biodiésel

2

Segunda generación



Obtenidos a partir de diferentes residuos



Se emplean aceites usados y residuos orgánicos



Ejemplos: Biogás y biometano

3

Tercera generación



Obtenidos a partir de algas y plantas acuáticas



Su producción aún no se realiza a gran escala



Producción sostenible

4

Cuarta generación



Modificación genética de microorganismos



Mejor captación y almacenamiento del CO2



Actualmente no se comercializan

