

# Movilidad sostenible, conectada y económicamente viable



**Asociación Española del  
Bioetanol**

José Ramón Freire López

Tef. +34 649983260

[jfreire@bio-e.es](mailto:jfreire@bio-e.es)

[www.bio-e.es](http://www.bio-e.es)

# Movilidad sostenible, conectada y económicamente viable



**Biorrefinería, solución estratégica y parte integral de la oferta de energía renovable.**



**Biorefino, solución agraria y un nuevo impulso a la Economía Rural.**



**Proyecto Europeo Equilibra balanza de pagos. Ayuda a la independencia energética y alimentaria**



# Solución Renovable Futura



Source: Aggregated and audited data of ePURE members for 2019, 2020

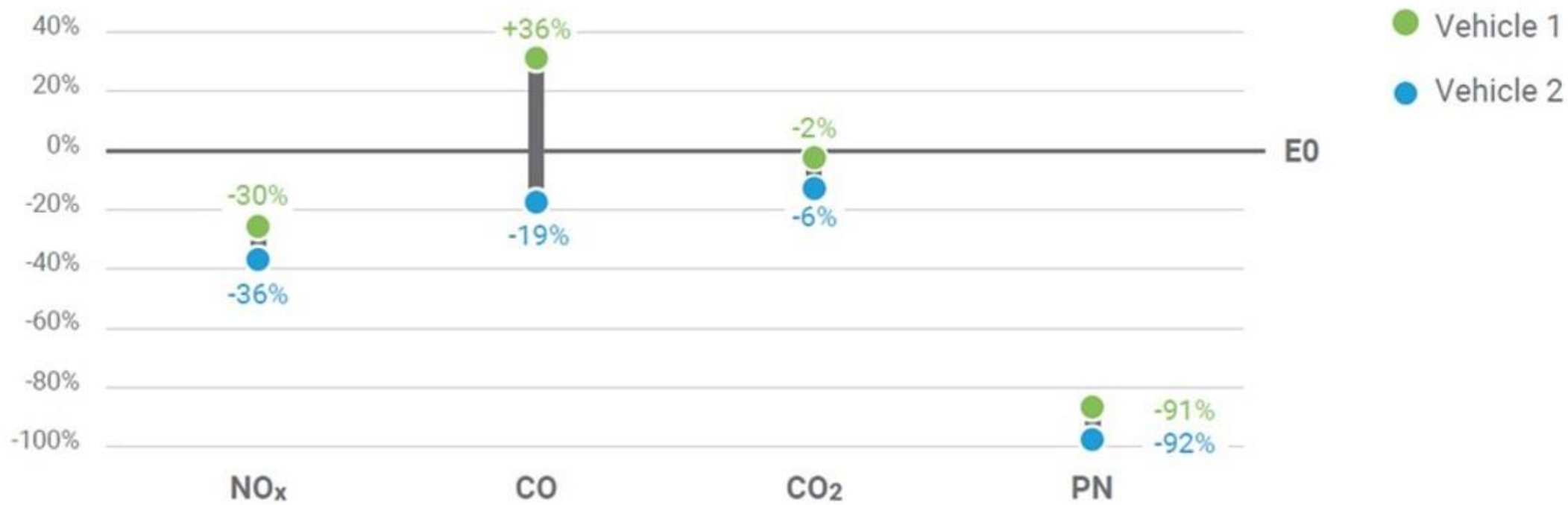


# Solución Limpia



Reducciones de partículas y Nox: 90 % y 35%

Emissions performance of E85 compared to E0 in two flex-fuel vehicles (RDE)



Fuente Epure: <https://bio-e.es/estudio-suizo-j-czerwinski-emisiones-e85/>



# E85, Francia a alta velocidad.

Reforzando su sector Agrícola y la economía rural



- Francia declara la autonomía de proteína como estratégica
- El precio medio en Francia del E85 fue de 0,68€/l en 2020. 35% de ahorro al usuario
- Se ha pasado en tres años de 1000 estaciones en 2018 a más de 2500 en 2021





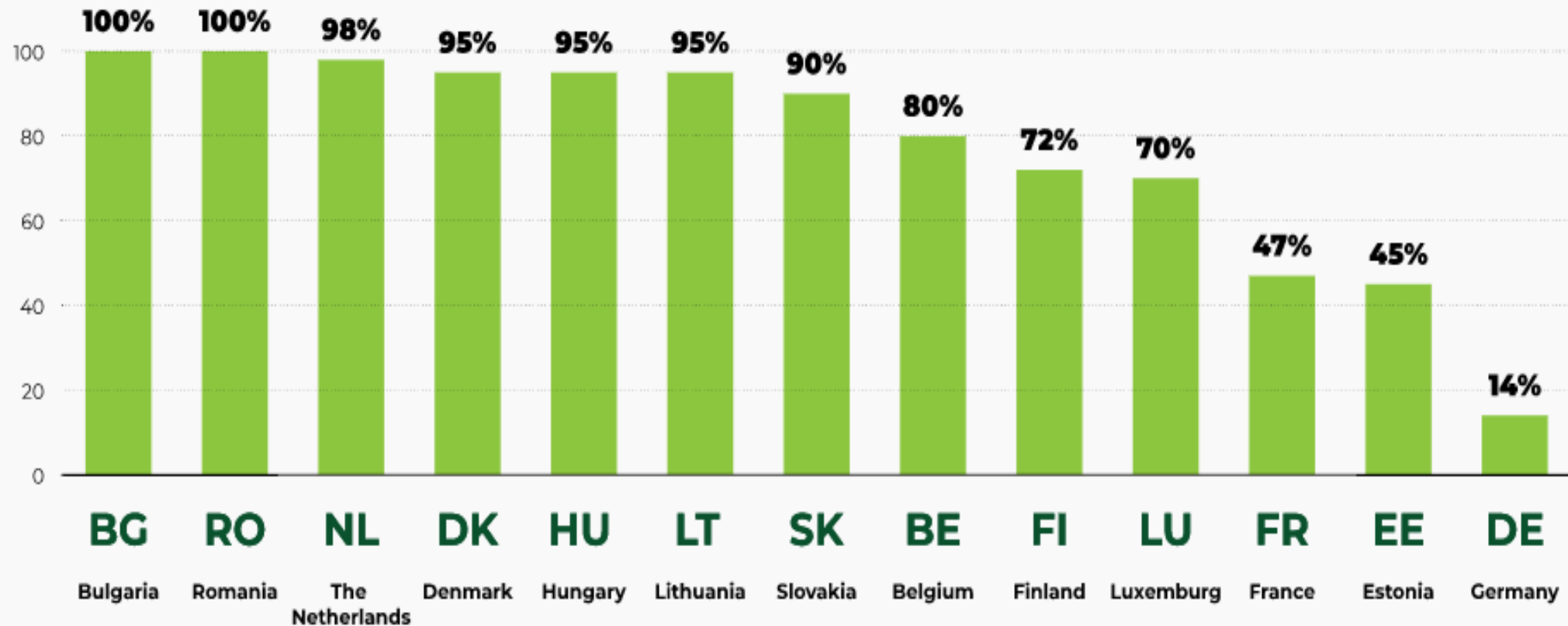


# E10, alta penetración en Europa



Ya son 16 los países de la UE con E10

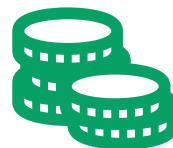
Fuente Shares 2020



# Los múltiples Beneficios del Bioetanol



Fácil implantación



Económica para el usuario



Ayuda a la descarbonización



Contribuye al Desarrollo rural

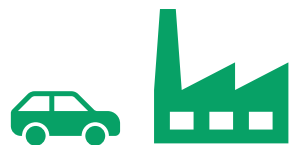


Reduce las importaciones



Reduce la polución

# Que apoyos se necesitan



Soporte a la  
infraestructura



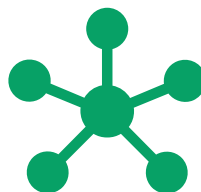
Fiscalidad reducida

## E10-E85

Incremento de la sustitución



Involucración de las  
cooperativas agrícolas



innovación en la  
producción



Etiquetado ECO



# Muchas Gracias



## Asociación Española del Bioetanol

José Ramón Freire López

Tef. +34 649983260

[jrfreire@bio-e.es](mailto:jrfreire@bio-e.es)

[www.bio-e.es](http://www.bio-e.es)