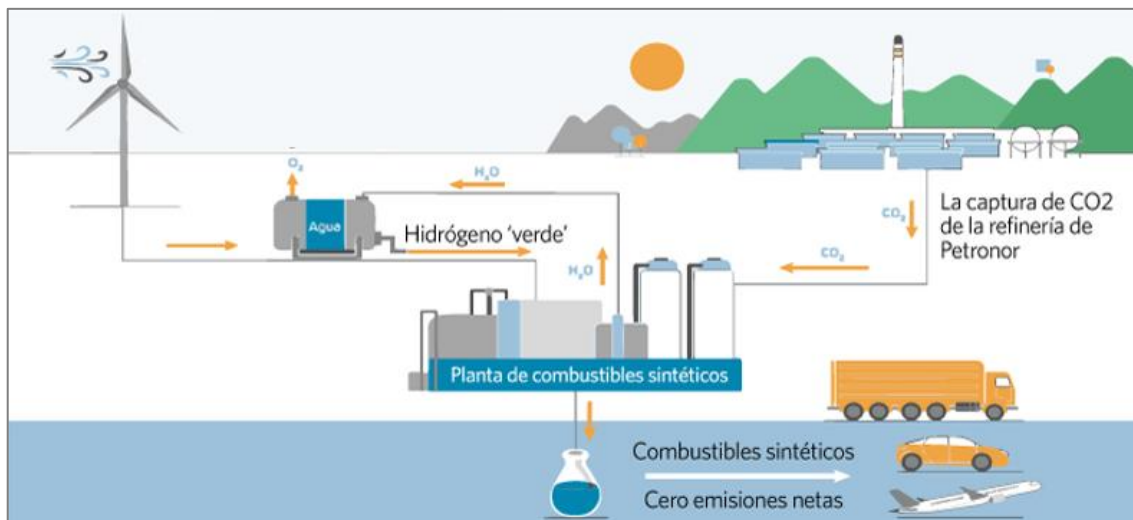


## WEBINAR ASEPA 4



## e-Fuels:

### Combustibles líquidos con cero emisiones netas para la movilidad

En diciembre de 2019, la Comisión Europea presentó el Pacto Verde con su objetivo de alcanzar la neutralidad climática en 2050. En el caso del sector de la movilidad, y sus diferentes segmentos (carretera, marítimo y aviación) se presentan diferentes alternativas de descarbonización que contemplan medidas como la mejora de eficiencia de los vehículos y su operación y el empleo de energías de baja huella de carbono, tales como el hidrógeno, la electricidad, los biocombustibles avanzados y los e-Fuels. Éstos últimos, producidos con CO<sub>2</sub> capturado de fuentes emisoras o del ambiente y con hidrógeno, constituyen una opción muy interesante para descarbonizar los diferentes segmentos de la movilidad (incluso los más difícilmente electrificables) por su alta densidad energética, compatibilidad con la infraestructura y vehículos existentes y recursos de producción, en principio, ilimitados.

**FECHA:** **17 de septiembre 2020**  
**HORA:** **17:00 a 18:30 horas** Madrid  
 Ciudad de México, Bogotá 10:00 h  
 Santiago de Chile, Caracas, La Habana 11:00 h  
 Buenos Aires, Brasilia 12:00 h  
 Islas Canarias, Portugal 16:00 h

En colaboración con:



**INSCRÍBETE AQUÍ**

(gratis)

## Ponentes y Agenda

Moderador:



**Guillermo Wolff Elósegui**  
Presidente Comisión Técnica de Motores, Combustibles y  
Lubricantes de ASEPA

1. **Introducción general a los e-Fuels, su contexto y los distintos procesos posibles de producción de combustibles sintéticos**



**Alba Soler**  
Science Associate  
CONCAWE

2. **Análisis de ciclo de vida de los e-Fuels**



**Víctor Gordillo**  
Investigador en combustibles para transporte  
Aramco Fuel Research Center

3. **Planta de demostración Repsol de producción de e-Fuels**



**Alfonso García de las Heras**  
Coordinador Hub Robotics  
Repsol Technology Lab

4. **e-Fuels: su calidad y usos en el sector transporte**



**Javier Aríztegui**  
Gerente Sr. Product Design and Energy System  
Repsol Technology Lab