



Reto: Descarbonización. **El hidrógeno renovable (verde) será empleado en la descarbonización** de su propia refinería de Castellón, que lo utilizará para consumo propio como materia prima, y además para producir biocombustibles, como el combustible de aviación sostenible, y derivados del hidrógeno, como el amoníaco verde.

Solución: Impulsan **HyVal, el clúster del hidrógeno de la Comunidad Valenciana**. En una primera fase (2027) se pondrá en marcha una planta de electrólisis de al menos 200 MW que producirá 31.200 toneladas de hidrógeno renovable al año, lo que evitará la emisión de más de 300.000 toneladas de CO₂ al año. El horizonte es ampliar hasta 2 GW la potencia neta instalada a partir de 2030.

Resultado: Se pretende **descarbonizar otros sectores** como la industria cerámica, química o la movilidad y **exportar también a Europa**.