

14 de febrero, Día Mundial de la Energía

CONSEJOS
AMBIENTALES

#8 

Se celebró por vez primera en 1949,
con el objetivo de promover el uso de fuentes alternativas
y disminuir el uso de las energías no renovables.

La Autoridad Portuaria de Valencia ha estado trabajando en los últimos años en diferentes proyectos, identificando los principales consumidores energéticos en el puerto a fin de poder tomar las acciones encaminadas a incrementar la eficiencia energética y reducir la dependencia de combustibles derivados del petróleo.

El Puerto de Valencia, dentro del proyecto piloto H2 Ports, será el primer puerto de Europa en incorporar la energía del hidrógeno para reducir el impacto ambiental de sus operaciones. Esta iniciativa se enmarca dentro de su plan estratégico de desarrollo de energías renovables.

En concreto, un vehículo reach stacker para la manipulación de contenedores y una cabeza tractora para operaciones ro-ro serán las primeras máquinas propulsadas por pilas de hidrógeno que operarán en condiciones reales en el puerto.

**La energía del hidrógeno es una fuente energética alternativa
que puede utilizarse en lugar del carbón o del petróleo.**

