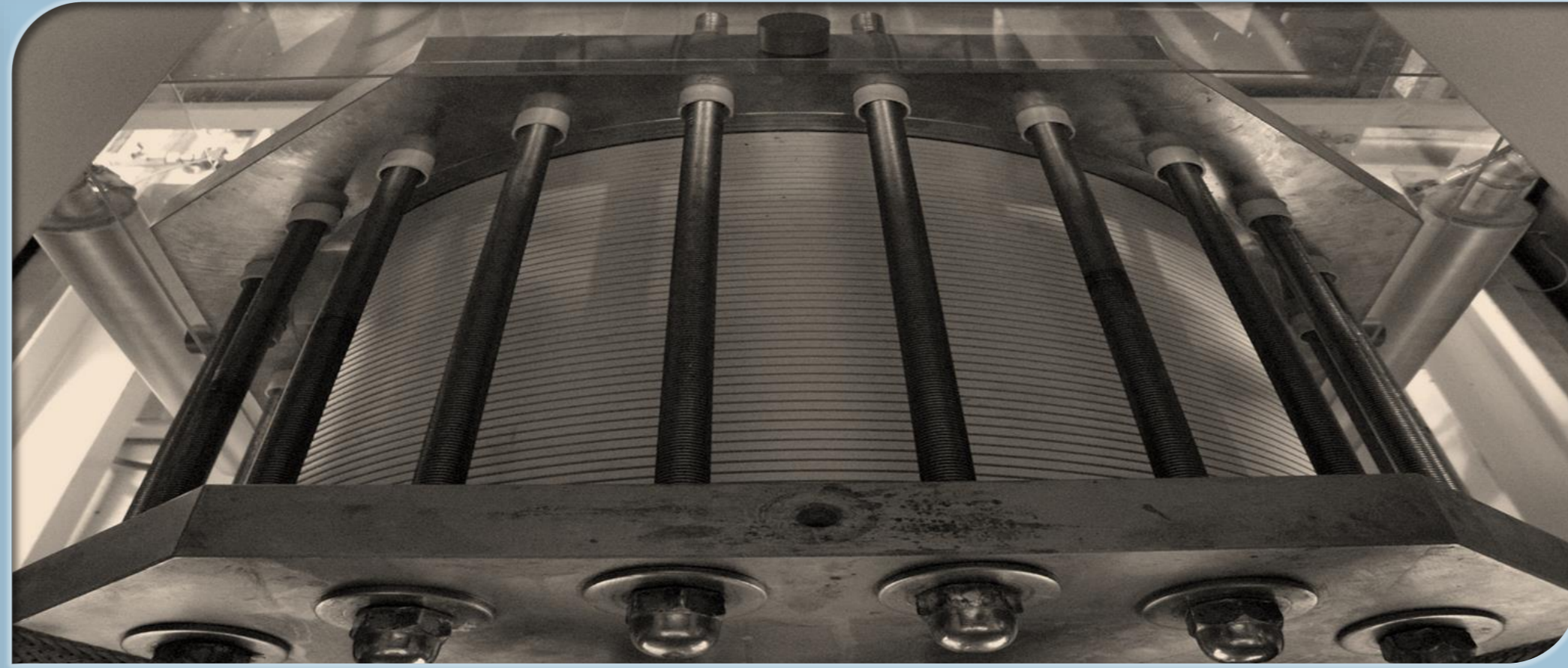


Tecnologías del Hidrógeno aplicadas a la acuicultura



www.aquasef.com



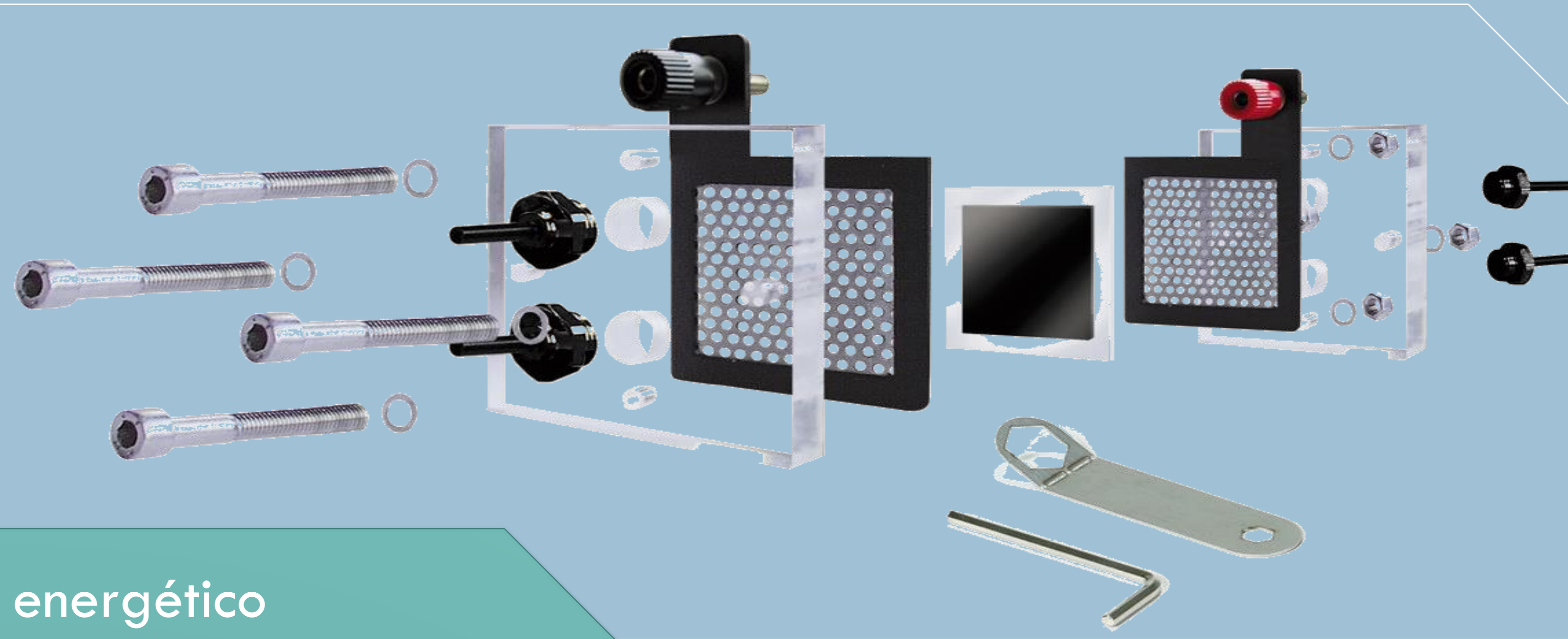
El hidrógeno es un combustible que presenta muchas ventajas a la hora de su utilización, principalmente de carácter medioambiental, ya que el único subproducto de su uso es el agua.

LIFE13 ENV/ES/000420

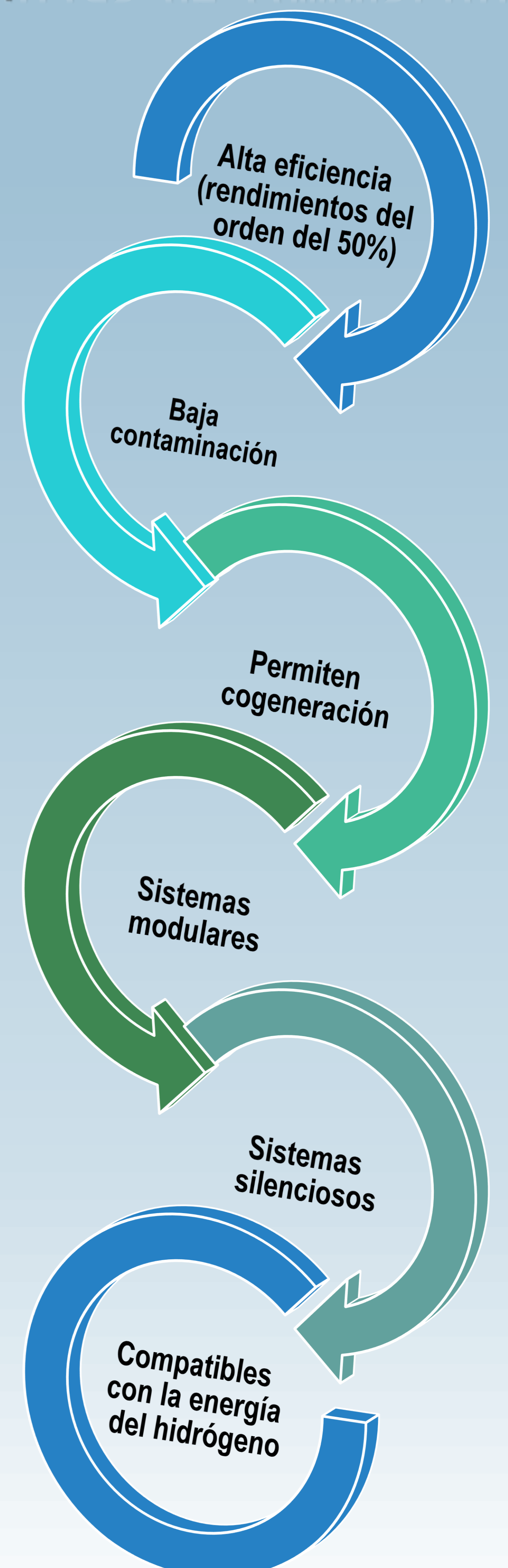
El hidrógeno se utiliza para producir electricidad, bien a través de un proceso de combustión, o directamente en una pila de combustible.



Pila de combustible



Ventajas del uso de las pilas de combustible



Solar fotovoltaica

Almacenamiento energético

Depósito hidruros



Depósito a presión



Línea de alta eficiencia

Electrónica de potencia

H₂

Motor de combustión



Pila de combustible



Electrolizador

Generación de Electricidad



Eólica

O₂

Oxigenación de los cultivos



Recuperación de calor de los gases de escape

ENERGIAS RENOVABLES

