

AQUASEF

MEJORA AMBIENTAL DE LA ACTIVIDAD
ACUÍCOLA A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE
TECNOLOGÍAS ECO-EFICIENTES



WWW.AQUASEF.COM

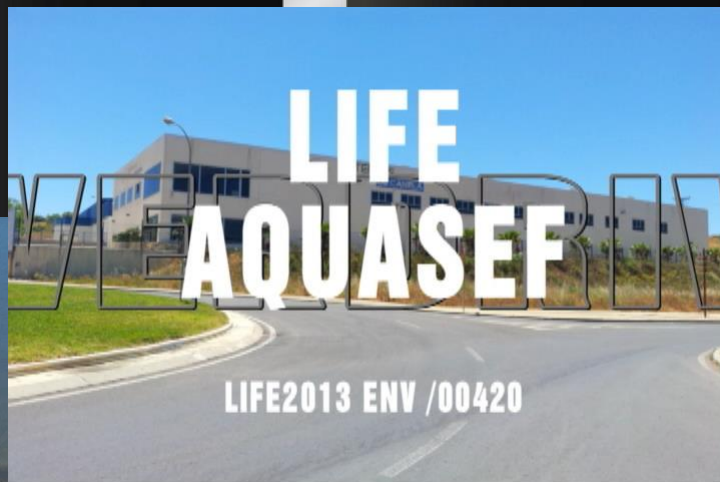




AQUASEF

MEJORA AMBIENTAL DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA A TRAVÉS DEL
DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ECO-EFICIENTES

ariema





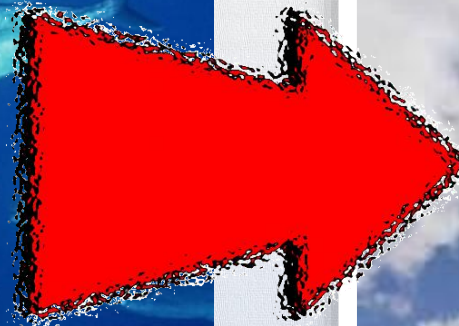
AQUASEF

MEJORA AMBIENTAL DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA A TRAVÉS DEL
DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ECO-EFICIENTES

ariema

Objetivo del proyecto:

Reducción de la huella de carbono y mejora de la calidad de las aguas de efluente en una instalación acuícola, mediante la implementación de tecnologías innovadoras que mejoren de forma global la sostenibilidad medioambiental del ciclo de cultivo de peces y moluscos de agua salada.





AQUASEF

MEJORA AMBIENTAL DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA A TRAVÉS DEL
DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ECO-EFICIENTES

ariema

¿COMO?

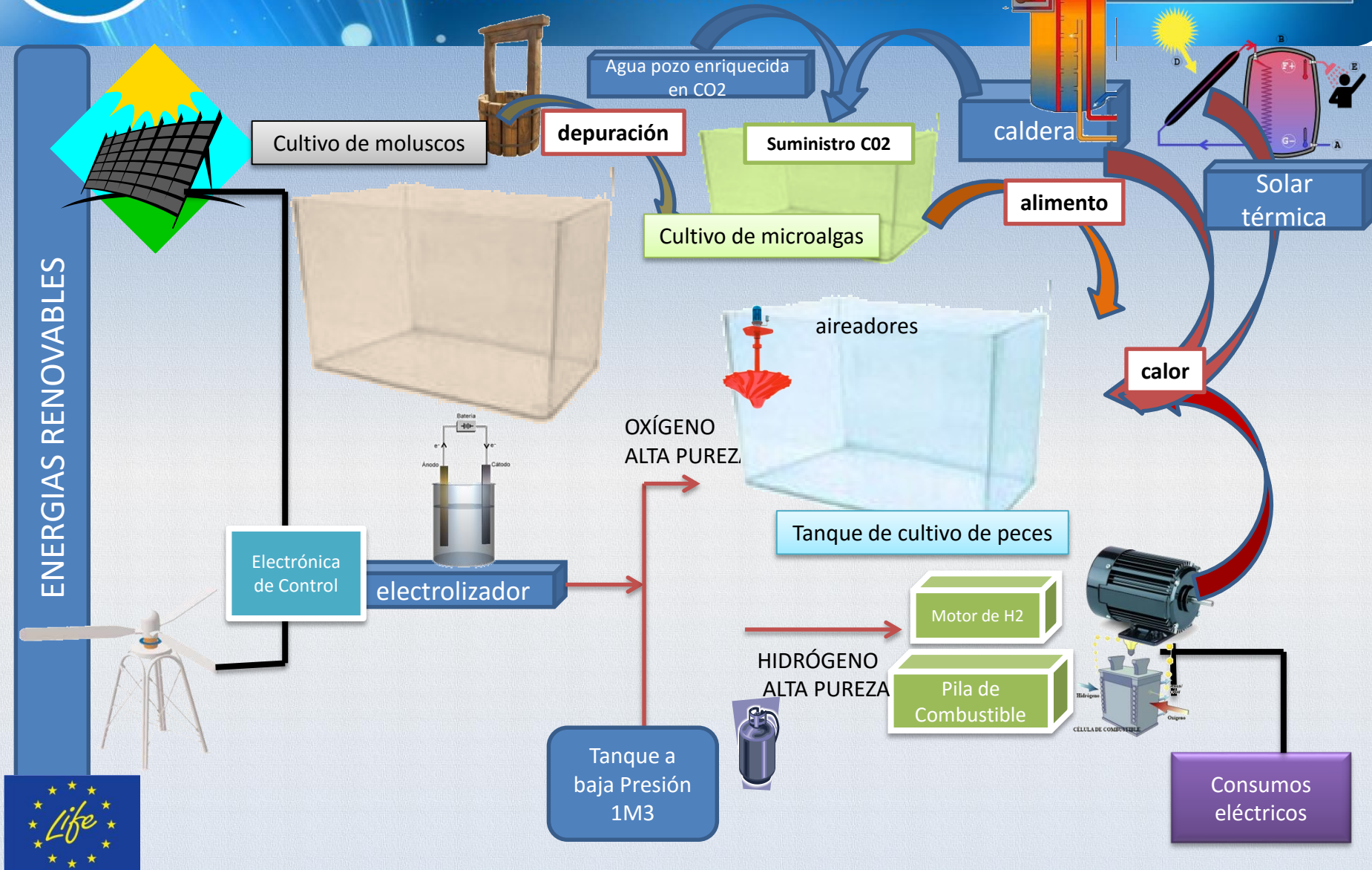




AQUASEF

MEJORA AMBIENTAL DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA A TRAVÉS DEL
DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ECO-EFICIENTES

ariema





AQUASEF

MEJORA AMBIENTAL DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA A TRAVÉS DEL
DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ECO-EFICIENTES

ariema

¿Y QUIEN LO HACE?

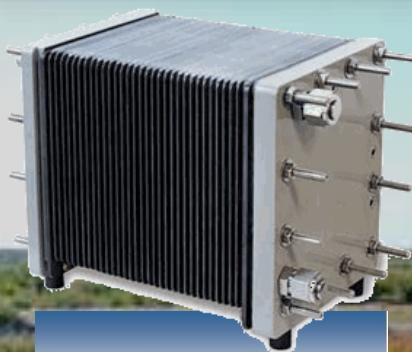




AQUASEF

MEJORA AMBIENTAL DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA A TRAVÉS DEL
DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ECO-EFICIENTES

ariema

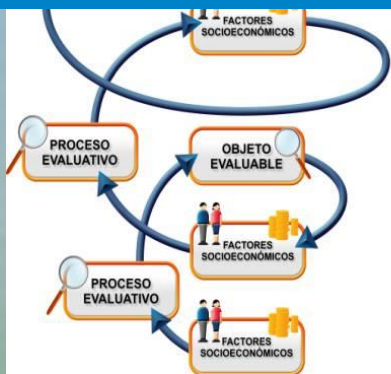


ariema



D&B Tech
Generación de burbujas y cultivos biológicos

ctaqua CENTRO TECNOLÓGICO
DE LA ACUICULTURA



Esteros de Canela
excelencia en productos del mar



AQUASEF

MEJORA AMBIENTAL DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA A TRAVÉS DEL
DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ECO-EFICIENTES



1. CO2 emitido por la utilización de renovables.
46,6 tCO2/año evitadas.
2. CO2 emitido por la correcta operación de la planta. Ahorro del 20% del consumo energético; **56,6 tCO2/año evitadas.**
3. Consumo de combustibles fósiles → sustitución equipos ineficientes.
17,4 tCO2/año evitadas



1. Eficiencia por la autoproducción in situ de oxígeno por vía renovable
2. Eficiencia de los equipos utilizados.
3. Tecnologías del hidrógeno y pilas de combustible en acuicultura.
4. Técnicas de aireación de tanques de cultivo.
5. Dieta nutricional de los peces → aporte de microalgas.
6. Calidad de los efluentes de los tanques de cultivo → depuración por microalgas.
7. Valorización y fijación del CO2 emitido. **4,32 tCO2/año evitadas.**

TRANSFERENCIA DE RESULTADOS Y REPLICABILIDAD EN EL ÁMBITO EUROPEO



Gracias por su atención



AQUASEF

MEJORA AMBIENTAL DE LA ACTIVIDAD ACUÍCOLA A TRAVÉS DEL
DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS ECO-EFICIENTES

ariema