

Energías Renovables

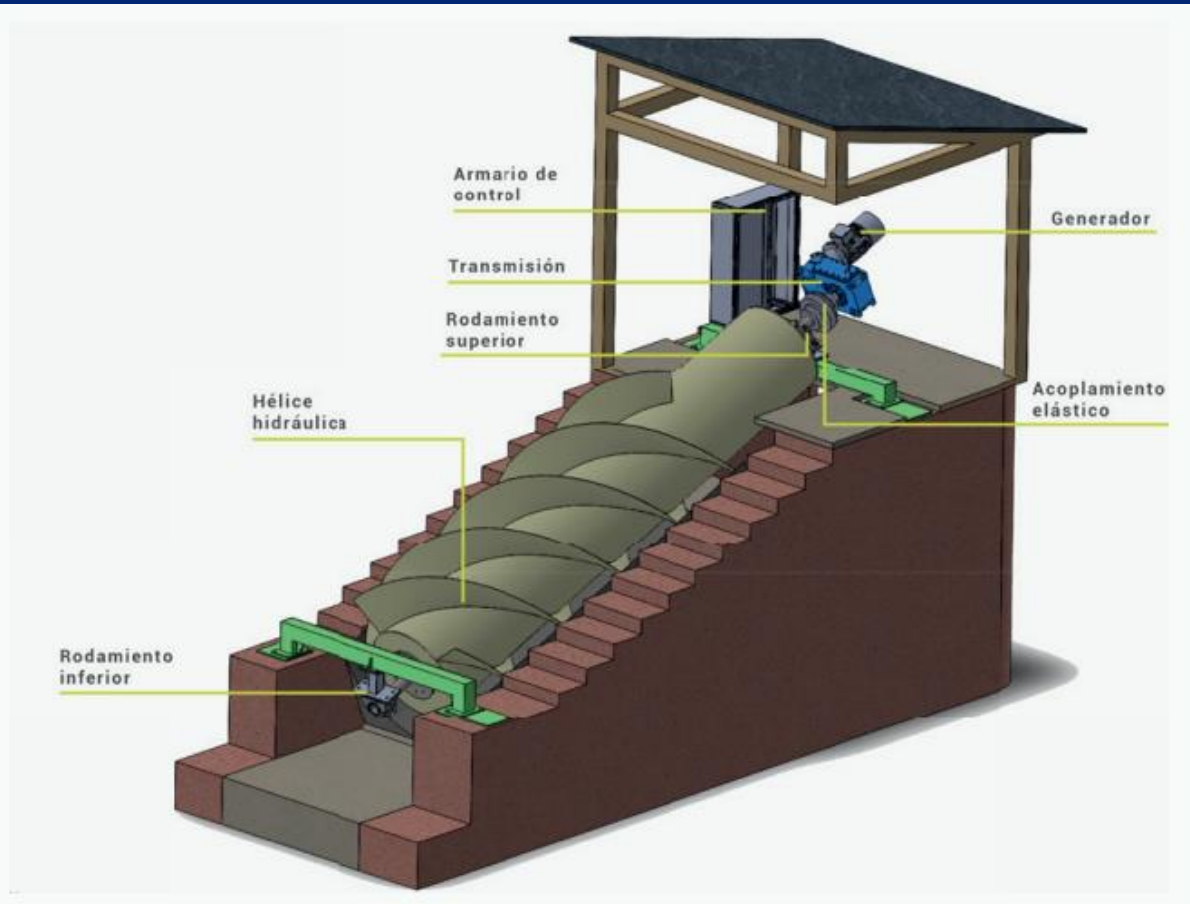


Bloque: Energías renovables

Unidad: Hidráulica

Elementos: Hidrotornillo

Fuente: Sinfin Energy

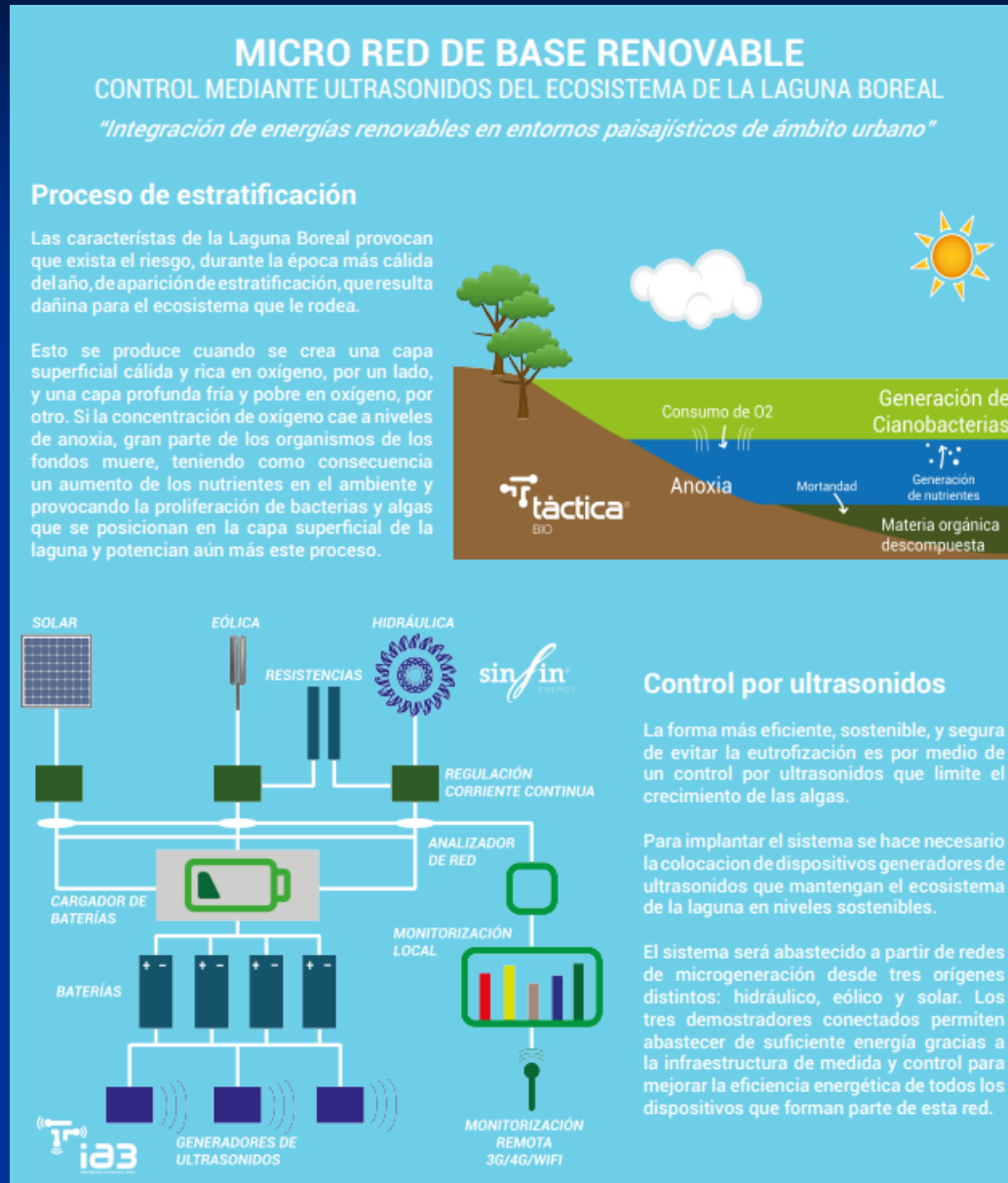


Bloque: Energías renovables

Unidad: Micro red de base renovable

Elementos: Control mediante ultrasonidos

Fuente: Sinfin Energy



Bloque: Energías renovables

Unidad: Propulsión eólica

Elementos: Futuro transporte marítimo con velas rígidas

Fuente: BAR Technologies

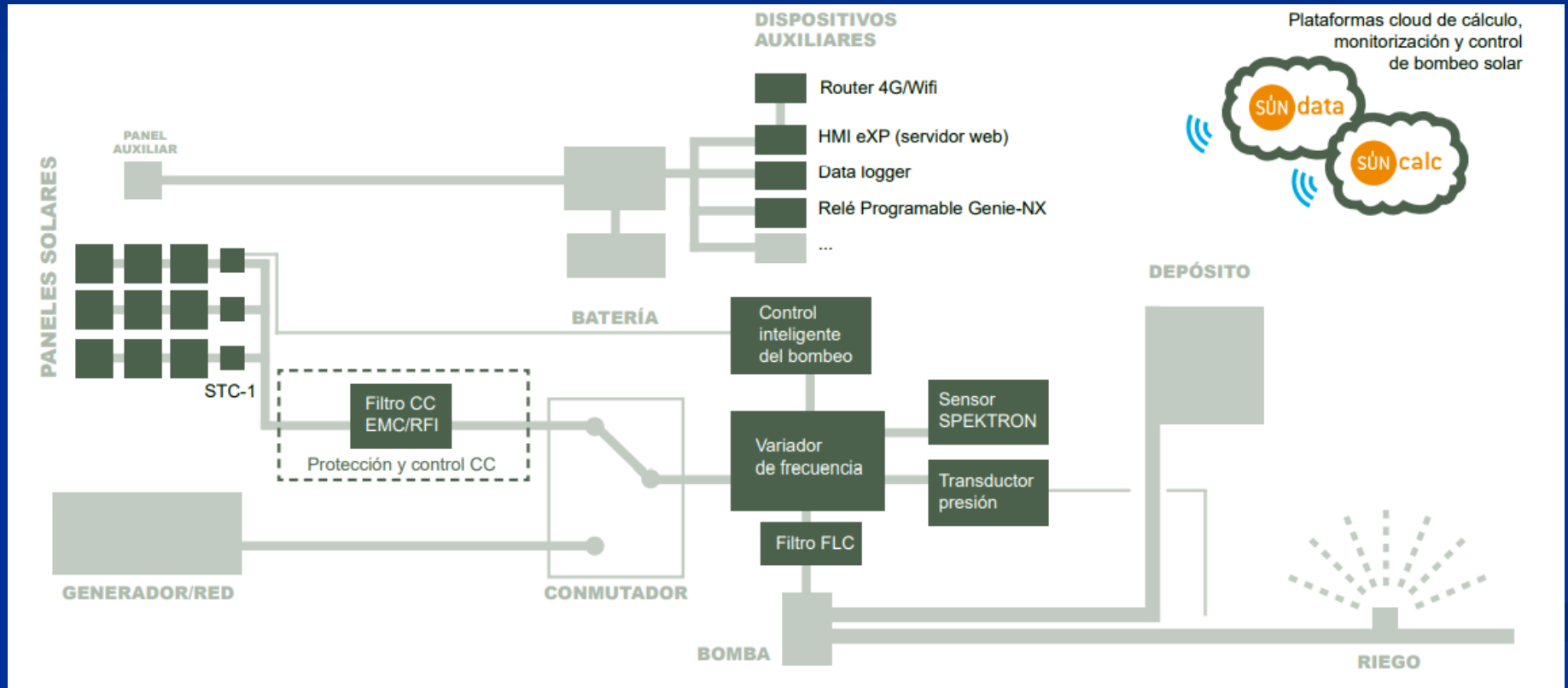


Bloque: Energías renovables

Unidad: Fotovoltaica

Elementos: Bombeo solar con variadores de frecuencia

Fuente: Vector Energy



Bloque: Energías renovables

Unidad: Energía de las olas (Undimotriz)

Elementos: Conversión de energía de las olas en electricidad

Fuente: CorPower Ocean



El movimiento de las olas se convierte en rotación, que se transforma en electricidad mediante generadores dentro de la boya

Las olas empujan la boya hacia arriba, mientras que la presión almacenada proporciona fuerza de retorno para impulsar la boya hacia abajo.

Esto da como resultado una producción de energía igual en ambas direcciones.

Bloque: Energías renovables

Unidad: Eólica marina

Elementos: Barco de instalación de cable submarino

Fuente: Zecsa



Bloque: Energías renovables

Unidad: Eólica

Elementos: Proceso de construcción de un parque eólico terrestre

Fuente: RWE



El desarrollo de un proyecto eólico supone un proceso largo (de cuatro a ocho años de media)

Bloque: Energías renovables

Unidad: Energía solar

Elementos: Proceso de construcción de un parque solar

Fuente: RWE



El desarrollo de un parque solar es un proceso relativamente largo, que dura una media de cuatro años