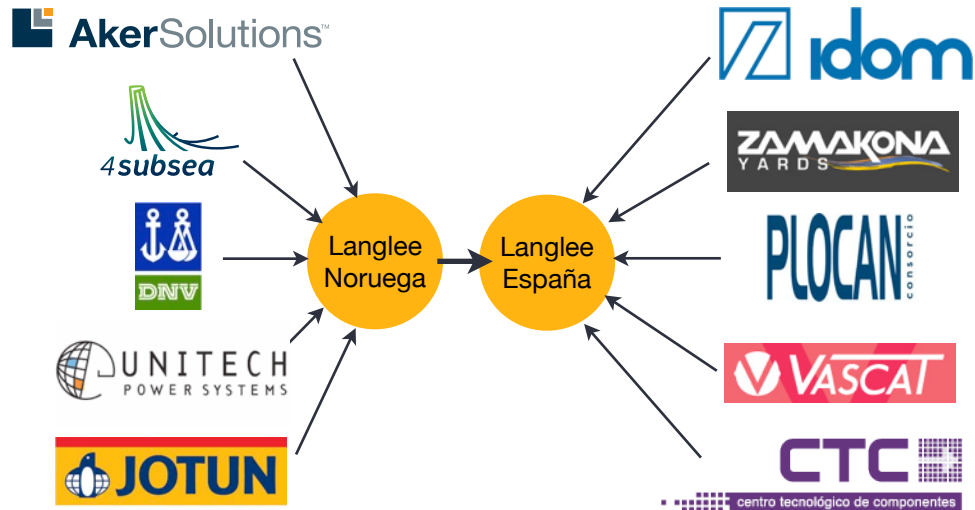


Cooperación España – Noruega

– *Lo mejor de dos países*



Langlee Wave Power AS
Hagalokkveien 13
1383 Asker
Norway

Langlee Wave Power S.L.U.
Edificio Polivalente II, Oficina 10,
Parque Tecnológico de Tafira,
35017 Las Palmas de Gran Canaria
Spain

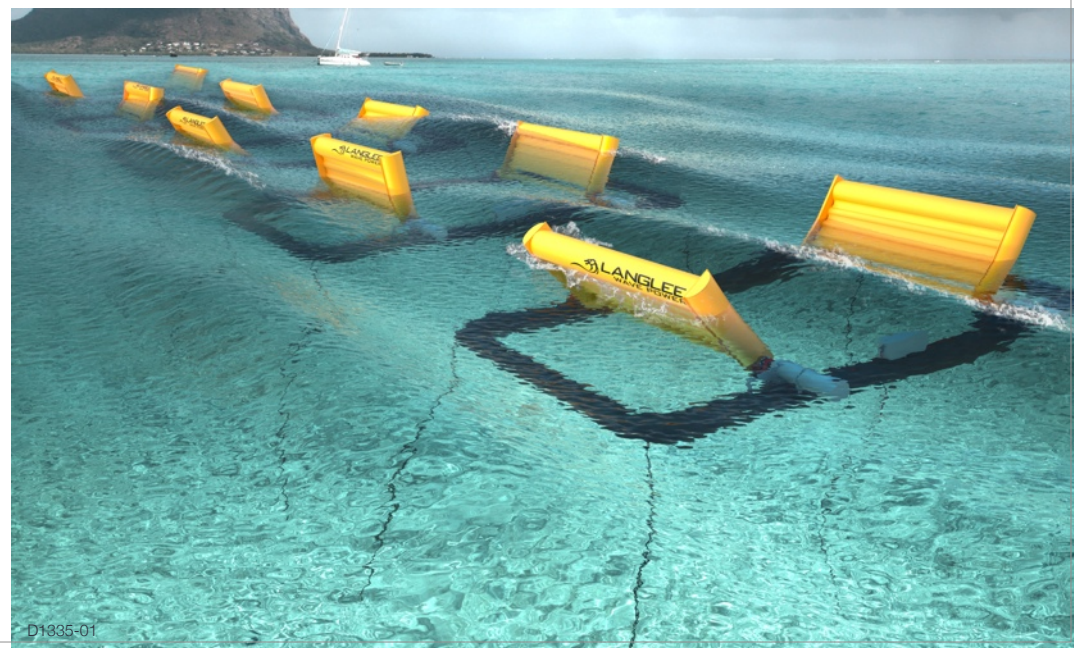
www.langleewavepower.com



Islas Canarias

– *El poder de las olas*

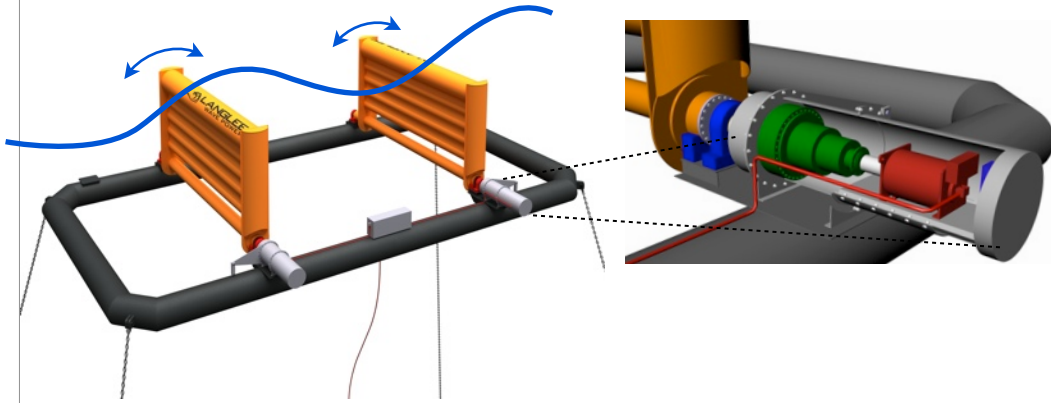
Marzo 2013



D1835-01

Langlee Robusto

Langlee Robusto es un Convertidor flotante de la Energía de las Olas (CEO) que transforma el movimiento de las olas en energía eléctrica. Las dos grandes alas verticales oscilan hacia adelante y hacia atrás con el movimiento de las olas, impulsando así dos generadores eléctricos conectados directamente a las alas. La estructura está fabricada con acero y materiales utilizados en la industria naval y protegida contra las agresivas condiciones del medio marino por productos de la marca Jotun®.

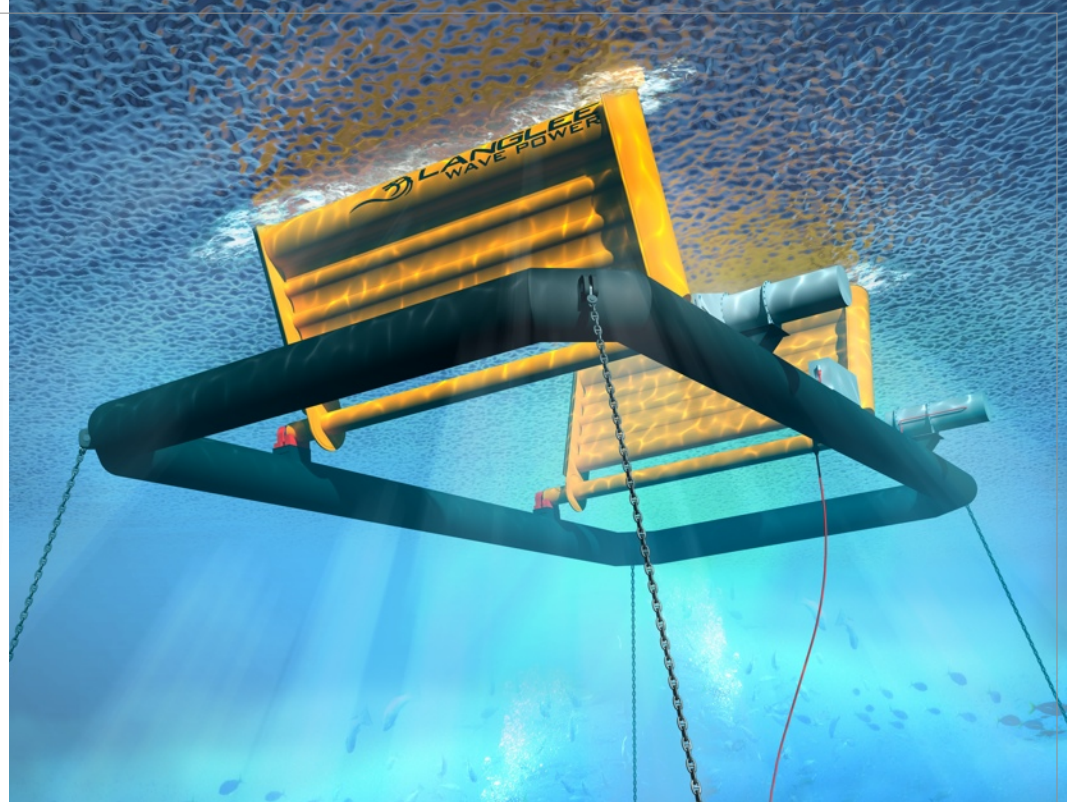


¿Por qué Canarias?

- Buenas y estables condiciones de oleajes
- Astilleros e industria local especializados
- Alta demanda energética
- Larga experiencia en estudios marinos
- Elevado costo de producción energética

Fabricación local

El convertidor Langlee Robusto se fabricará localmente en las Islas Canarias. Tanto la fabricación como el mantenimiento generarán cientos de puestos de trabajo, convirtiéndose en una industria de exportación de Canarias.



Impactos

- Ningún riesgo para la vida marina
- Ningún impacto visual
- Ningún daño al fondo marino
- Ningún conflicto con náutica recreativa
- Ninguna emisión de CO₂

Beneficios

- Menor costo que la energía eólica
- Reducción de la dependencia del petróleo
- Instalación rápida
- Bajo coste de mantenimiento
- Componentes estándar