

# Otras energías renovables

Perfil y capacidades  
CLEANTECH

## Quiénes somos

Somos una agrupación de empresas y entidades que contribuimos a obtener la energía contenida en casi cualquier tipo de recurso renovable, a lo largo de la cadena de valor

## Cadena de valor

Viabilidad, estudios, proyectos	<p><b>I+D+i/ Centros Tecnológicos</b> IK4, TECNALIA</p> <p><b>Ingenierías y Consultorías</b> CIMAS, EKOTEK, EPTISA, IDEMA, IDOM, INGEINNOVA, INGETEAM, INGURU, LIMIA&amp;MARTIN, OCEANTEC, SENER, SYNERTech</p>	Agentes de apoyo (colaboración-público privada, instituciones, asociaciones y sector académico)	<p><b>Clusters</b> ACLIMA / Cluster de Energía</p> <p><b>Agencias gubernamentales</b> Del Medio Ambiente: IHOBE / De la Energía: EVE / Del Desarrollo Empresarial: SPRI</p> <p><b>Gobiernos</b> Gobierno Vasco / Diputaciones Forales (Álava, Bizkaia y Gipuzkoa)</p> <p><b>Cámaras de empresas</b> Cámaras de Comercio (Álava, Bilbao y Gipuzkoa)</p> <p><b>Universidades</b> Deusto / Mondragón / Navarra / UPV-EHU</p>
Construcción, montaje, explotación, mantenimiento	<p><b>Promoción y/o soluciones integrales llave en mano</b> COBRA, ELECINOR, GES Global Energy Services, IDOM-SERIDOM, OCEANTEC, TAMOIN</p> <p><b>Soluciones específicas, suministros y consumibles/ Equipos y sistemas eléctricos, electrónicos y electromecánicos</b> AEG Power Solutions, ARTECHE, GES Global Energy Services, GLUAL, HINE RENOVABLES, INCOESA, INGETEAM, JEMA, LAZPIUR, MTS Valves&amp;Technology, ORMAZABAL, ZIGOR, ZIV/ <b>Baterías y sistemas de almacenamiento</b> AEG Power Solutions, CEGASA, ZIGOR / <b>Sistemas de generación de vapor</b> LOINTEK / <b>TICs</b> IBERMÁTICA, INDRA / <b>Materiales de construcción</b> ARCELOR MITTAL, CEMENTOS LEMONA, FYM-CEMENTOS REZOLA</p>		
	<p><b>Otras soluciones específicas por tipo de energía/ Biomasa, Biogas, Residuos</b> CESPAS, GUASCOR, IBERESE, IDEMA, ZABALGARBI / <b>Energías marinas</b> IBERDROLA, GLUAL, INGEINNOVA, LAZPIUR, MTS Valves&amp;Technology, OCEANTEC, VICINAY MARINE INNOVACION / <b>Hidráulica</b> EUSKABEA, GLUAL, INGETEAM / <b>Hidrógeno</b> AEG Power Solutions</p>		
	<p><b>Otros servicios / Proyectos integrales de cultivos energéticos</b> INKOA/ <b>Inspección, control, certificación</b> EUROCONTROL/ <b>Planificación prospectivo-estratégica</b> PROSPEKTIKER / <b>Promoción de nuevas empresas</b> SAIOLAN / <b>Servicios jurídicos</b> MAS ABOGADOS</p>		



## Qué hacemos

Creamos soluciones Cleantech para extraer y aprovechar de forma eficiente la energía contenida en el agua, en la tierra y en la biomasa, en sus múltiples variantes, de forma mono-específica o híbrida, a pequeña y gran escala

### Nuestro ámbito

Energía de la biomasa			Energía de la tierra	Energía del agua
Tratamientos térmicos (combustión, pirólisis, gasificación)	Waste to energy	Bioetanol, biodiesel, biokeroseno	Geotérmica	Undimotriz (olas) y maremotriz (mareas)
Biogas (landfill gas, digestión anaerobia)	Combustible Derivado de Residuos	Bio-combustibles de 1ª y 2ª generación		Hidroeléctrica, minihidráulica
Soluciones híbridas, incluyendo eólica, solar y/o fósiles				



### Nuestras soluciones Cleantech para diseñar proyectos

> Planificación estratégica del aprovechamiento de los recursos, de forma individual o integrada.

> Sistemas de monitorización y evaluación de los recursos

> Simulación y modelización matemática

> Ingeniería de obra civil, eléctrica, electrónica, TICs, ...

> Diseño logístico de la ejecución

> Y más

### Nuestras soluciones Cleantech para ejecutar y explotar proyectos

> Gama completa de equipos y suministros de vanguardia.

> Servicios llave en mano para la construcción por lotes o plantas completas.

> Servicios de ensayo y certificación.

> Servicios de mantenimiento integral.

> Y más

(\*) La energía undimotriz es una de las apuestas estratégicas del País Vasco.

Para saber más...

Guía de capacidades en energía de las olas en el País Vasco

(www.clusterenergia.com)