

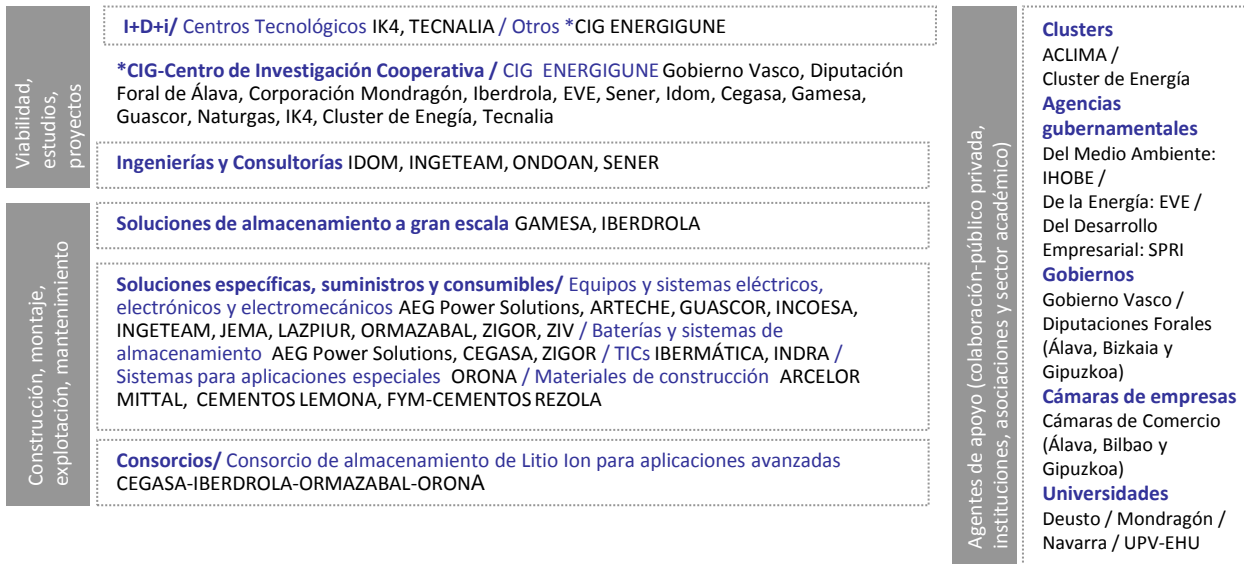
Almacenamiento

Perfil y capacidades
CLEANTECH

Quiénes somos

Somos una agrupación de empresas y entidades que ideamos y materializamos soluciones avanzadas de almacenamiento energético para responder a los nuevos retos y necesidades del estilo de vida y patrones de consumo energético actuales y futuros

Cadena de valor



Qué hacemos

Creamos soluciones cleantech de almacenamiento energético que permiten ajustar la generación energética a los ciclos de demanda y a las necesidades de los sectores, servicios, productos y bienes que funcionan mediante el consumo de energía

Nuestros retos

Vehículo eléctrico	Integración de energías renovables
Redes inteligentes	Generación distribuida

Nuestras garantías

Robustez, fiabilidad	Flexibilidad, escalabilidad
Eficiencia	Reducción de costes



Nuestras soluciones Cleantech para almacenamiento

- > Baterías Lítio-ion, alcalinas, NaS, NaNiCl, NiCd, Zn-Br, plomo-ácido, etc.
- > Baterías de flujo redox
- > Pilas de combustible
- > CAES (Compressed Air Energy Storage)
- > Sistemas de ciclo de hidrógeno
- > Volante de inercia
- > Sistemas híbridos
- > Y más...



Nuestras soluciones Cleantech de aplicaciones sectoriales

- > Bombeo
- > Almacenamiento de energía cinética en transporte ferroviario (ver sección de transporte sostenible)
- > Sistema de almacenamiento de energía multi-fuente integrado en edificios (proyecto MESSIB).
- > Y más...

