

Grupo de Pilotaje de Energías más limpias

Euskadi, auzolana, bien común

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

Estrategia del ámbito de trabajo

La **estrategia de desarrollo tecnológico e industrial Energibasque** tiene como misión impulsar la competitividad de las empresas del sector energético en los mercados globales a través de la innovación y de esta forma avanzar en la transición hacia una economía baja en carbono, para conseguir que Euskadi sea un territorio de referencia en Europa en el desarrollo de iniciativas industriales y tecnológicas, de forma que las oportunidades de la transición energética, contribuyan decisivamente a la generación de riqueza, empleo y calidad de vida

La Estrategia Energibasque ha sido actualizada recientemente, tras un proceso de revisión llevado a cabo a lo largo de 2019 y 2020.

Documento completo de la estrategia:

[Estrategia Energibasque](#)

Marco estratégico de Energibasque

Misión



Impulsar la competitividad de las empresas del sector energético en los mercados globales a través de la innovación tecnológica, en base a las políticas de especialización inteligente de Euskadi y con el soporte de los agentes de la red vasca de ciencia y tecnología

Visión



Conseguir que Euskadi sea un territorio de referencia en Europa para el desarrollo de iniciativas industriales y tecnológicas en los ámbitos energéticos priorizados, de forma que contribuyan decisivamente a la generación de riqueza, empleo y calidad de vida



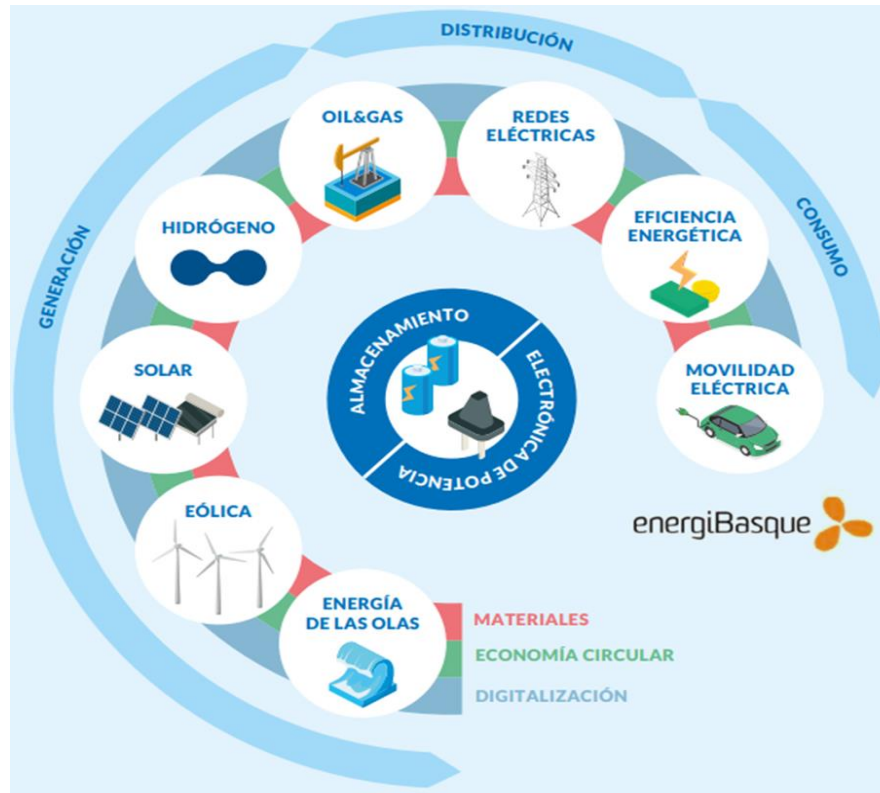
OBJETIVOS GLOBALES

OG1: Atraer e implicar a empresas líderes en los mercados globales para que ejerzan un efecto tractor a lo largo de las cadenas de valor, mediante el planteamiento de retos tecnológicos e iniciativas estratégicas que permitan mejorar el posicionamiento competitivo de las empresas proveedoras

OG2: Apoyar actividades empresariales y tecnológicas con el objetivo de aprovechar nuevas oportunidades de negocio en los mercados energéticos, en base a las ventajas competitivas del tejido industrial y a las áreas de especialización de los agentes científico-tecnológicos

OG3: Impulsar la aplicación e integración de tecnologías transversales clave para el desarrollo de soluciones de valor añadido en las áreas y retos energéticos priorizados

La estrategia Energibasque identifica como prioritarias ocho áreas estratégicas (cadenas de valor) y cinco tecnologías facilitadoras



Miembros del Grupo de Pilotaje de Energía

Grupo de Pilotaje

CO-PRESIDENCIA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE



Empresas



IDOM



SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY



Gobierno y Agencias Públicas



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE

Agentes científico-tecnológicos



Secretaría Técnica



Grupos de trabajo y Foros

FORMATO	TEMÁTICA	COORDINADOR	PARTICIPANTES
Grupo de Trabajo	Desarrollo del sector de eólica flotante	SAITEC	30 entidades (22 empresas + 8 RVCTI)
Grupo de Trabajo	Compartición de datos de aerogeneradores	XABET	20 entidades (13 empresas + 7 RVCTI)
Grupo de Trabajo	Tecnologías de Red, en el marco del Global Smart Grids Innovation Hub (GSGI Hub)	i-DE (Iberdrola Distribución Eléctrica)	16 entidades (14 empresas + 2 RVCTI)
Foro sectorial	Hidrógeno	PETRONOR	104 entidades de 7 asociaciones clúster (94 empresas + 10 RVCTI)
Foro sectorial	Energía de las olas	IDOM	28 entidades (25 empresas + 3 RVCTI).
Grupo de Trabajo	Internacionalización de la I+D del sector energético	Asociación Cluster de Energía	

Iniciativas estratégicas identificadas en Energibasque

Iniciativas Estratégicas



Desarrollo de Bidelek 4.0



Piloto demostrador de microrred en Bidelek 4.0



“Global Smart Grids Innovation Hub”



Creación de un nodo de Redes Eléctricas Digitales en el Basque Digital Innovation Hub (BDIH)



Consolidación de Windbox como centro de referencia a nivel internacional



Desarrollo del sector de eólica flotante en Euskadi a través de la realización de un demostradores a escala real



Desarrollo de un aerogenerador sensorizado a escala real que permita realizar actividades de captación y explotación de datos



Proyecto de demostración para una micro red con generación fotovoltaica y almacenamiento



Proyecto demostración de planta PV flotante



Favorecer el desarrollo, ensayo y validación comercial de prototipos a escala 1:1 de los captadores desarrollados por empresas vascas en Bimep



Colaboración con el Energy Intelligence Center (EIC)



Infraestructura de validación de productos para el ámbito offshore (HARSH-LAB)



Proyecto demostrador de mejora de la eficiencia en polígonos industriales mediante integración de EERR con almacenamiento



Integración de almacenamiento de energía de apoyo al consumidor y prosumidor en ámbito urbano



Proyectos piloto o demostradores de la integración de puntos de recarga rápida con renovables y almacenamiento en las redes eléctricas



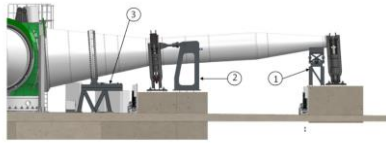
Apoyo al desarrollo de la iniciativa Mubil, centro de referencia en Electromovilidad

H₂ Corredor Vasco del Hidrógeno

Iniciativas estratégicas identificadas en Energibasque

Iniciativas Estratégicas en curso

Consolidación de Windbox como centro de referencia a nivel internacional



① Soporte de descarga-punta ② Actuadores axiales para montaje ③ Soporte de descarga-raíz

Corredor Vasco del Hidrógeno



Creación de un nodo de Redes Eléctricas Digitales en el BDIH



Desarrollo del sector de eólica flotante en Euskadi a través de la realización de un demostradores a escala real



Favorecer el desarrollo, ensayo y validación comercial de prototipos a escala 1:1 de los captadores desarrollados por empresas vascas en Bimep



“Global Smart Grids Innovation Hub”



Infraestructura de validación de productos para el ámbito offshore (HARSH-LAB)





EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO



ZTBP|20
PCTI|30

Talentua garatuz, auzolana

