BASQUENERGY CLUSTER

BASQUENERGY Cluster

Catálogo de actividades y servicios 2026

Febrero 2026



BASQUENERGY CLUSTER

01 La industria energética vasca

02 Información general

03 Servicios ofrecidos

04 Mensajes clave

Index

BASQUENERGY CLUSTER

01

La industria energética vasca

Aportación de la industria energética vasca en Euskadi (cifras 2022)

Actualmente BASQUENERGY Cluster cuenta con 218 empresas y entidades asociadas, cuya representatividad en términos de facturación y empleo supera el 90% del total del sector.

Empresas

434

Facturación en Energía

- **Global 59.900 M€**
- **CAPV 15.700 M€**

26% de la Cifra de negocio total en "Industria y Energía" de Euskadi

Empleo en Energía

- **Global 96.305**
- **CAPV 25.986**

15 % del empleo total en "Industria y Energía" de Euskadi y 3% del empleo total de Euskadi

Gasto I+D en Energía

- **Global 742 M€**
- **CAPV 266 M€**

18% del Gasto total de I+D en Euskadi

Empleo I+D en Energía

- **Global 4.337**
- **CAPV 2.516**

- Agentes científico-tecnológicos → 10
- Unidades de I+D Empresariales → 18
- Presupuesto I+D agentes científico tecnológico → 18

Fuentes datos: SPRI, Panorama 2020 y actualización 2022: estimación BASQUENERGY Cluster en base a datos 2022.

La industria energética vasca en la transición energética

Las inversiones que se están produciendo a nivel global para la transición energética generarán un gran impacto económico y social en Euskadi a 2030, gracias a las capacidades tecnológicas y posicionamiento competitivo de la industria energética vasca.

15%
Incremento de la facturación de las empresas

12%
Incremento de empleos cualificados

16%
Incremento en inversión en I+D en energía

10%
Incremento en recaudación fiscal

5%
Incremento del PIB de Euskadi



BASQUENERGY CLUSTER

02

BASQUENERGY Cluster: Información general

Misión y visión de BASQUENERGY Cluster

Quiénes somos

BASQUENERGY Cluster es una asociación sin ánimo de lucro constituida en 1996 en el marco de la política del Gobierno Vasco de impulso a la competitividad del tejido industrial.

Actualmente integra a **más de 200 empresas y entidades de las cadenas de valor la industria energética vasca**: operadores energéticos, fabricantes de equipos y componentes, ingenierías, empresas de servicios, agentes de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación, entidades públicas.

Misión



Impulsar la competitividad de la industria energética vasca a través de la colaboración.

Visión



Consolidar el **posicionamiento global de la industria energética vasca** y de la **Asociación como catalizador** de las oportunidades que ofrece la transición energética.

Junta Directiva

La Junta Directiva es el órgano de gobierno que gestiona y representa los intereses de BASQUENERGY Cluster, y cuyas propuestas y decisiones se someten a la aprobación de la Asamblea General, tal y como establecen los Estatutos de la Asociación. En la actualidad forman parte de la Junta Directiva las siguientes entidades:

Presidente

IDOM

Luis Rodríguez Llopis

Vicepresidenta

Ariadna

Iratxe Zuluaga

Secretario

Iberdrola

Asís Canales

Tesorero

ENERGIAREN EUSKAL ERAKUNDEA
ENTE VASCO DE LA ENERGÍA

Mikel Amundarain

Vocales

ALERION — Oier Peñagaricano

arteche — Alexander Arteche

ditrel — Elisabeth Fernández

HINE — Lander Guibelalde

Ingeteam ELECTRIFYING A SUSTAINABLE FUTURE — Alex Belaustegui

ormazabal velatia — Jorge González

Petronor — Juan Manuel Nuñez

sener — Juan Vicente Ivorra

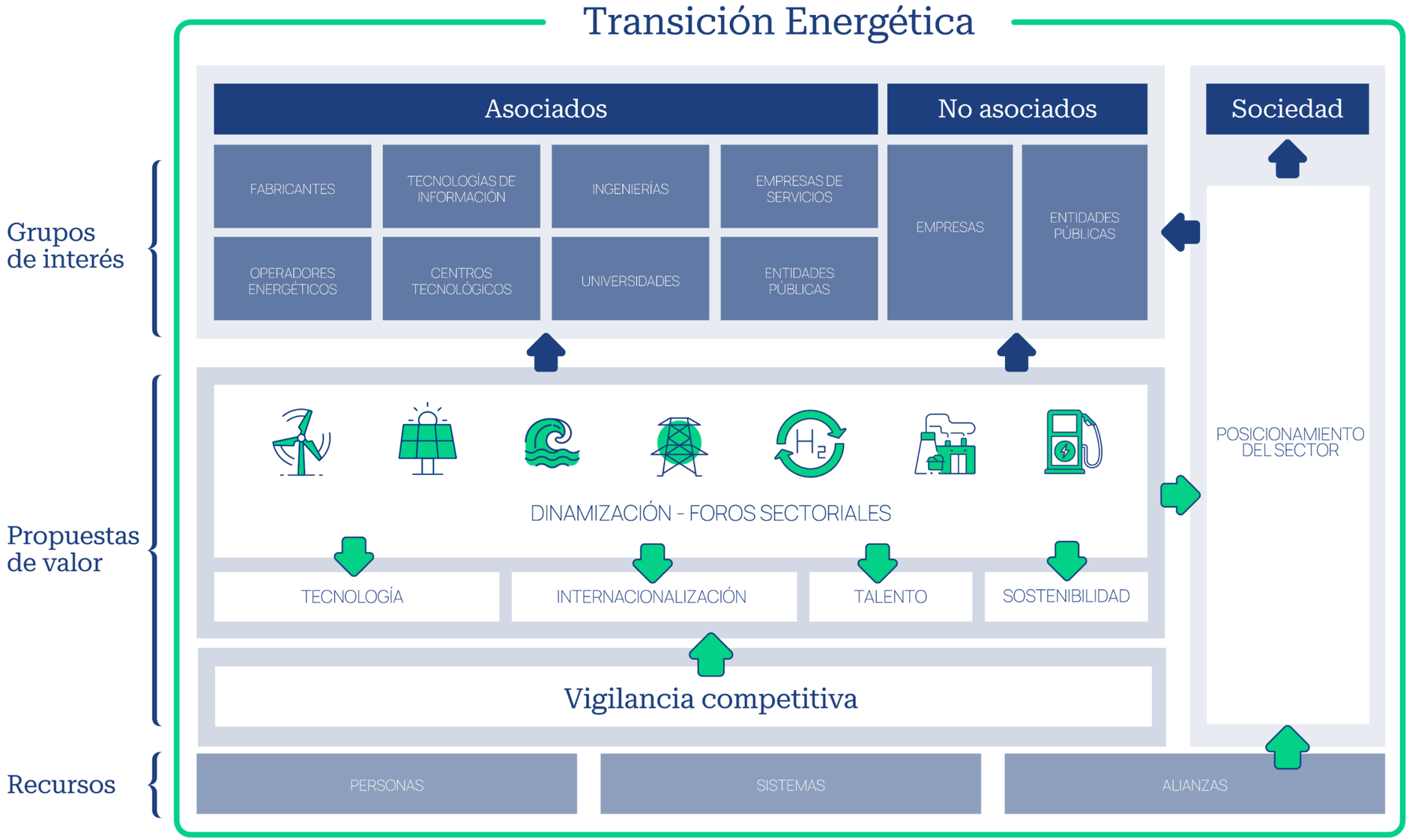
SIEMENS Gamesa RENEWABLE ENERGY — Jon Lezamiz

tecnalia MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE — Luis Pedrosa

VELTIUM SMART CHARGERS — David García-Pardo

VICINAY marine World Class Mooring — Borja Vicinay

Propuesta de valor de BASQUENERGY Cluster



Segmentación de asociados

Grandes empresas

Empresas con más de 250 empleados, facturación superior a 50 M€ y sede social en Euskadi.

Perfiles habituales:

- Operadores energéticos "clientes finales" de una cadena de valor
- "Tier 1" con alta capacidad de compra y potencial cliente de un número significativo de empresas asociadas
- Capacidad tecnológica, innovación y financiera para traccionar iniciativas estratégicas
- Implantación global ("global footprint").
- Filiales de multinacionales con sede social fuera de Euskadi y capacidad de I+D

PYMEs

Empresas con más de 250 empleados, facturación superior a 50 M€ y sede social en Euskadi.

Perfiles habituales:

- Empresas con producto/servicio maduro y necesidad de innovación
- Empresas consolidadas en mercado local (o internacional) y potencial de explorar y crecer en nuevos mercados
- Start-up o nueva empresa con capacidades tecnológicas específicas y/o digitales, de alto potencial innovador en producto/servicio/modelo de negocio

Agentes de la RCVTI

Agentes de la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación con capacidad de desarrollar proyectos de I+D+i en colaboración con empresas de la industria energética y/o de capacitar personas en perfiles demandados por dichas empresas.

Perfiles:

- Centros Tecnológicos
- Universidades
- Unidades de I+D empresariales

Entidades públicas

Entidades públicas pertenecientes a Departamentos del Gobierno Vasco que desarrollan actividades de apoyo o impulsan al sector energético vasco relacionadas con las propuestas de valor de BASQUENERGY Cluster.

Perfiles:

- SPRI
- EVE
- Bimep
- Tknika
- BEC
- Mubil

Entidades colaboradoras

Empresas sin sede social ni centro de trabajo (con más de 4 personas) en Euskadi, interesadas en liderar o participar en actividades de BASQUENERGY Cluster, cuya colaboración contribuya al cumplimiento de los fines de la Asociación y no incurra en conflicto de intereses o resulte perjudicial para los asociados.

Perfiles objetivo:

- Grandes operadores energéticos de ámbito estatal o internacional.
- Grandes empresas potenciales clientes de un número significativo de empresas asociadas

Cifras y actividades principales de BASQUENERGY Cluster (2025)

218	Asociados
142	PYMEs
14	Encuentro de Foros Sectoriales
7	Grupos de Trabajo en curso

40	Proyectos de I+D en colaboración
15	Actividades internacionales: ferias y misiones
+ 8.000	Noticias difundidas a través del Sistema de Vigilancia Estratégica
9	Actividades de Talento y Sostenibilidad

Foros Sectoriales



Eólica



Solar Fotovoltaica



Redes Eléctricas Inteligentes



Energía de las Olas



Hidrógeno y combustibles Renovables



Recarga eléctrica

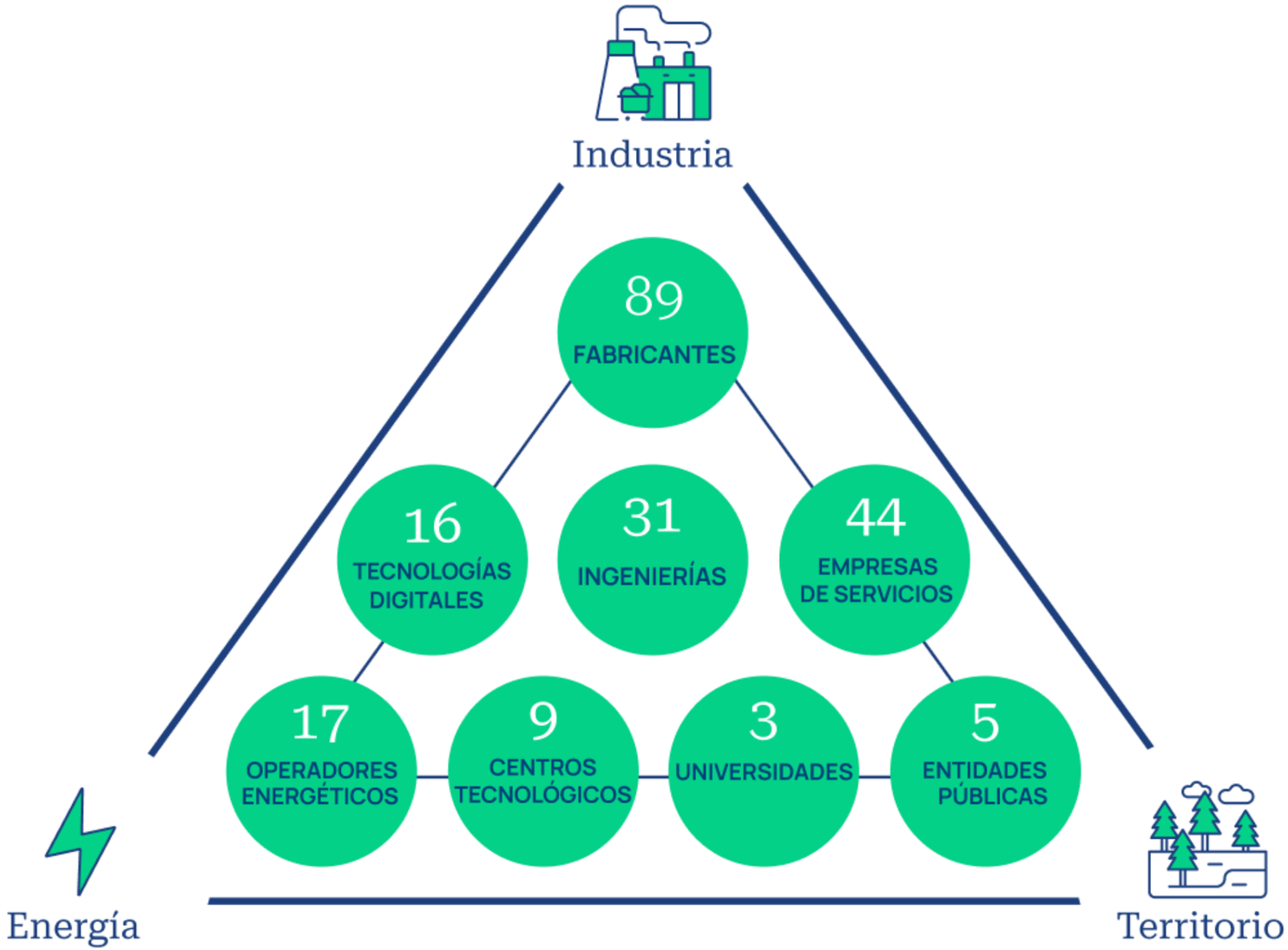


Descarbonización de la industria

Segmentación de los asociados

53	142	12	5	6
Grandes empresas	PYMEs	Agentes de la RVCTI	Entidades públicas	Entidades colaboradoras
24%	65%	6%	2%	3%

Territorio Industria Energética



Alianzas y colaboraciones con clusters de la CAPV

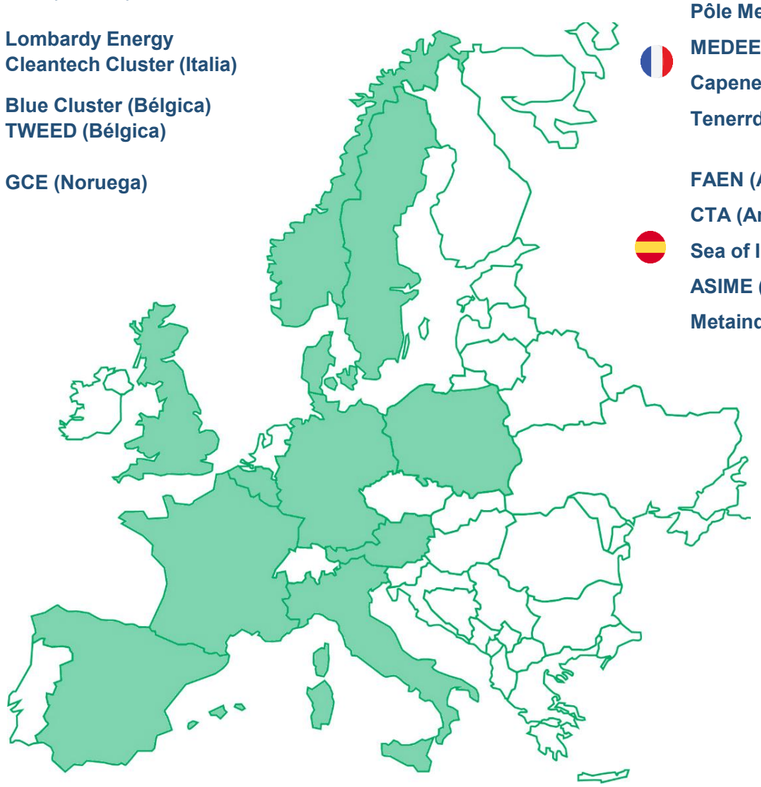
Desde BASQUENERGY Cluster se fomentan las colaboraciones con otros clusters de la CAPV, lo que facilita las alianzas con empresas y entidades de otros sectores.



Redes y alianzas internacionales

Desde el cluster se fomentan las colaboraciones con otros clusters de la CAPV, lo que facilita las alianzas con empresas y entidades de otros sectores.

- Pomeranian Platform for offshore wind energy (Polonia)
- ECPE (Alemania)
- CTC (Austria)
- Lombardy Energy Cleantech Cluster (Italia)
- Blue Cluster (Bélgica)
- TWEED (Bélgica)
- GCE (Noruega)
- Energy Cluster Denmark (Dinamarca)
- AREG (Escocia-UK)
- Scottish Enterprise (Escocia-UK)
- Offshore Väst (Suecia)
- Pôle Mer Mediterranée (Francia)
- MEDEE (Francia)
- Capenergies (Francia)
- Tenerrdis (Francia)
- FAEN (Asturias, España)
- CTA (Andalucía, España)
- Sea of Innovation (Cantabria, España)
- ASIME (Galicia, España)
- Metaindustry4 (Asturias, España)





América

- Pacific Ocean Energy Trust (POET)
- Marine Renewables Canada (Canada)
- Oceantic Network (USA)
- BASQUENERGY Cluster Eléctrica de Bogotá (Colombia)
- Cámara Colombia de Energía (Colombia)
- ACERA (Chile)

África

- ANER (Senegal)
- TAREA (Tanzania)
- KEREA (Kenya)
- AFSIA (Ruanda - Africa)

Asia

- JWPA (Japan)
- Fukushima Energy Agency (Japan)

Alianzas

ELBE EUROCLUSTER

ESECA Africa

BASQUENERGY CLUSTER

03

Servicios ofrecidos por BASQUENERGY Cluster

Foros Sectoriales

Generación renovable

Energía Eólica
114 ASOCIADOS

SIEMENS Gamesa RENEWABLE ENERGY

Energía Solar Fotovoltaica
36 ASOCIADOS

Energía de las Olas
22 ASOCIADOS

IDOM

Vectores energéticos

Redes Electricas Inteligentes
62 ASOCIADOS

i-DE Grupo Iberdrola

Hidrógeno y combustibles renovables
74 ASOCIADOS

Petronor

Consumidores

Recarga Eléctrica
32 ASOCIADOS

Iberdrola

Descarbonización de la Industria
82 ASOCIADOS

GRUPO spri TALDEA

Encuentros de los Foros Sectoriales

BASQUENERGY Cluster organiza y convoca semestralmente encuentros presenciales de cada uno de los 8 Foros Sectoriales (2º y 4º trimestre). Se constituyen como el punto de encuentro periódico para las empresas y organizaciones que operan en cada una de las cadenas de valor, con el objetivo de compartir información de interés e identificar tecnologías, mercados e iniciativas conjuntas de interés.

Agenda de los encuentros de los Foros Sectoriales

Contenidos fijos

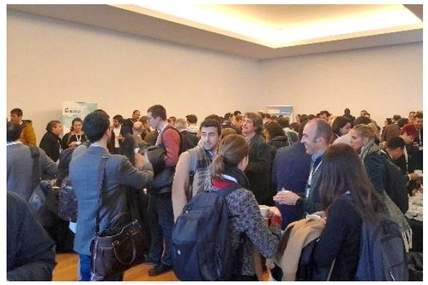
- **Presentaciones de la empresa Coordinadora, empresas tractoras y/o grandes empresas internacionales:** retos específicos, propuestas de desarrollo tecnológico, visión de mercados y tendencias, políticas y criterios de compra.
- **"Pitches" de pymes:** presentación de la empresa y de sus áreas de interés y/o de potencial colaboración.
- **Agentes RVCTI:** presentaciones de avances de proyectos en curso, propuestas de proyectos en colaboración para próximas convocatorias, charlas o "píldoras" tecnológicas sobre temas específicos.

Otros contenidos habituales

- **Información y propuestas de actividades internacionales conjuntas:** ferias, eventos y misiones a mercados de interés
- Avances y resultados de **Grupos de Trabajo**
- **Vigilancia estratégica:** presentación de estudios de mercado, tendencias tecnológicas, convocatorias de ayudas, regulación y normativa…
- Buenas prácticas **en talento y/o sostenibilidad**
- Dinámicas específicas de **B2B** y de networking intercluster









Grupos de Trabajo en curso 2026

01. Desarrollo del sector Eólica flotante

02. Taller de innovación para el desarrollo de Zorrotzaurre como “Positive Energy District” (PED) en el marco del proyecto H2020 Atelier

03. BIH4C: Basque Industrial Hub – Impulso a la descarbonización en diferentes industrias

04. Componentes de aerogeneradores

05. Implantación de sistemas de medición y reducción de la Huella de Carbono de organización

Sistema de Vigilancia Competitiva

BASQUENERGY Cluster pone a disposición de los asociados información sectorial de valor añadido para el análisis estratégico y la toma decisiones: empresas, mercados, tecnologías, proyectos, programas de ayudas, regulación y normativa.

Canales de información

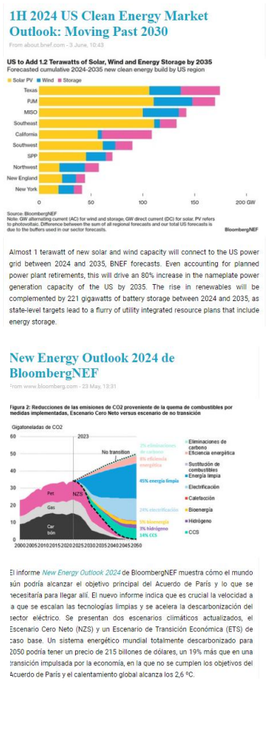
- Sistema de Vigilancia Competitiva (en la web) estructurado en 8 categorías (una por cada Foro Sectorial) y 3 apartados de Información general
- Reportes sectoriales mensuales (8x12)
- Apartados de Informes y Programas de ayudas en la web de BASQUENERGY Cluster

Categorías

- Actividades Cluster
- Noticias de Asociados
- Contexto Energético General
- Unión Europea
- Eólica
- Solar
- Energías Marinas
- Redes Eléctricas
- Oil & Gas
- Movilidad Eléctrica
- Hidrógeno
- Descarbonización de la Industria

Contenidos

- Noticias sectoriales
- Iniciativas de asociados y actividades de BASQUENEGRY Cluster
- Contexto energético y regulatorio
- Programas de ayudas



Sistema de Vigilancia Competitiva | BASQUENERGY Cluster

Configuración y preparación de propuestas de I+D en colaboración

BASQUENERGY Cluster ofrece a sus asociados el apoyo en la configuración y preparación de propuestas de proyectos I+D+i en colaboración.



Propuesta de ideas, temáticas o retos tecnológicos de interés conjunto



Presentación de posibles propuestas por parte de agentes de la RVCTI en los encuentros de Foros Sectoriales



Identificación de potenciales socios tanto en Euskadi como en el ámbito internacional



Colaboración en el enfoque y orientación de la propuesta para su presentación a los diversos Programas de ayudas a la I+D



Puesta en marcha e impulso de Grupos de Trabajo para la elaboración de propuestas de I+D en colaboración

Planes de comunicación y difusión de proyectos de I+D

BASQUENERGY Cluster elabora Planes de Comunicación y Difusión para los proyectos de I+D en colaboración en los que participa como socio del proyecto o subcontratado por las empresas participantes.

Objetivos

- Definir las acciones de comunicación a poner en marcha a lo largo del ciclo de desarrollo del proyecto (objetivos, tareas, avances, resultados), a fin de maximizar su visibilidad por parte de los grupos de interés identificados como destinatarios de las informaciones relativas al proyecto.
- Definir las acciones de difusión que permitan facilitar e impulsar la transferencia del conocimiento y las tecnologías desarrolladas en el proyecto a empresas de las cadenas de valor energéticas, intermediando para ello entre los socios del proyecto y los potenciales clientes, usuarios o desarrolladores de los resultados del proyecto.

> El alcance de los Planes de Comunicación y difusión en cada proyecto se adaptan a sus características y a los requisitos de los diversos programas de ayudas a la I+D, incluyendo distintas actividades:

Comunicación

- Materiales: logo, infografía, díptico, roll-up, presentación ppt, artículos técnicos divulgativos
- Web: elaboración y actualización periódica
- Presentaciones en encuentros de Foros Sectoriales
- Presentaciones en stands de ferias internacionales
- Video con contenidos del proyecto
- Posts en redes sociales

Difusión de resultados

- Constitución y coordinación de Comité Asesor: reuniones colectivas y/o reuniones bilaterales
- Talleres de transferencia con empresas: presentación de avances, de resultados, planteamiento de posibles nuevos proyectos
- Jornadas abiertas de difusión de resultados

Acciones de comunicación y difusión de proyectos de I+D

Identidad visual del proyecto:
logos, dípticos, roll-up…



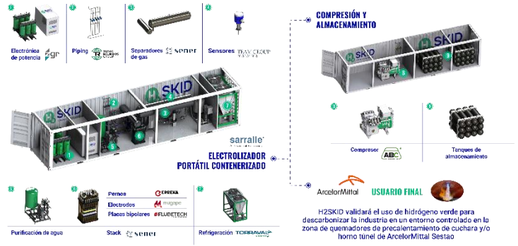
Roll-up, logo y díptico de MEEVCE II, WILLOW Y DEMELEK

Materiales de comunicación:
notas de prensa, artículos…



Notas de prensa del proyecto HYNNOVA

Infografías



Infografía explicativa del proyecto H2SKID

Página web del proyecto



Página web del proyecto RESINET+

Gráficas de proyectos en
ferias internacionales



Feria Enlit Milan 2025

Videos e ilustraciones



Video-animación del proyecto WILLOW

Comité Asesor



Creación del Comité Asesor del proyecto GEROWIND

Talleres de transferencia Tecnológica



Taller de transferencia tecnológica del proyecto RESINET

Proyectos de I+D en colaboración 2026

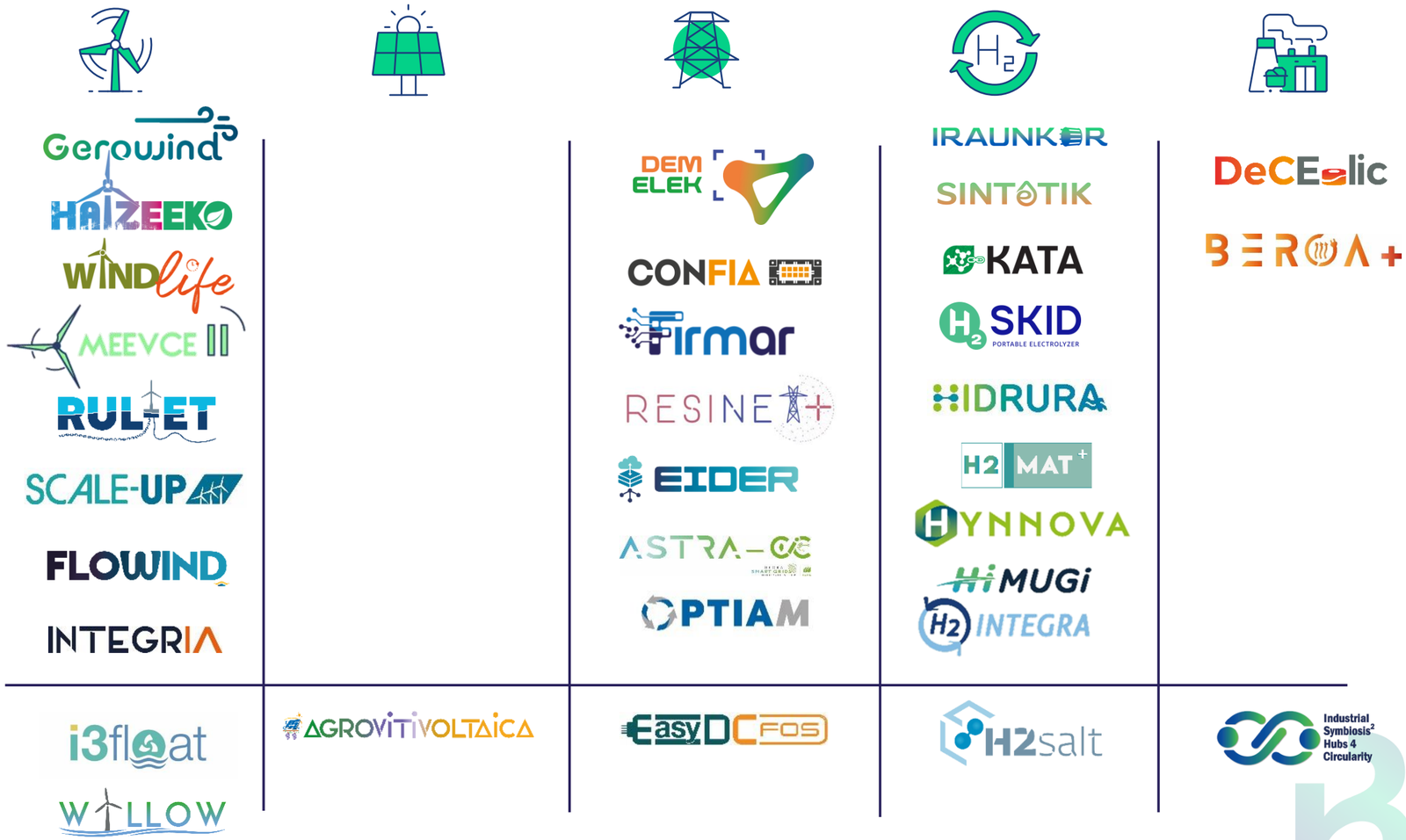
En 2025 el cluster participará en (al menos) los siguientes proyectos de I+D en colaboración:

Programas del Gobierno Vasco

- **Hazitek**
- **Elkartek**

Programas nacionales y europeos

- **AEI's**
- **PERTE**
- **Horizon Europe**



Marcas ‘Basque Country’

Para las actividades de internacionalización, BASQUENERGY Cluster ha venido desarrollando las marcas ‘Basque Country’, que se utilizan en las actividades internacionales como elemento de presentación y promoción conjunta a nivel global.

Las empresas asociadas pueden ser incluidas en los materiales de presentación y tener visibilidad a través de las marcas correspondientes a las cadenas de valor en las que desarrollen su actividad.

wind energy BASQUE COUNTRY



offshore wind energy BASQUE COUNTRY



floating wind BASQUE COUNTRY



SMART GRIDS BASQUE COUNTRY



wave energy BASQUE COUNTRY



SOLAR PV BASQUE COUNTRY



Ferias y misiones internacionales

BASQUENERGY Cluster organiza actividades de internacionalización conjuntas con el objetivo de identificar oportunidades de negocio y colaboración en el ámbito internacional, con foco especial en mercados emergentes.

La propuesta de valor internacional de BASQUENERGY Cluster se centra de forma preferente en 2 tipos de actividades:

Ferias

- Organziación de stands conjuntos de empresas asociadas bajo las marcas 'Basque Country', en ferias internacionales de interés y relevancia para cada Foro Sectorial: Eólica, Redes, Solar, H2, Olas y Solar.
- El alcance de los servicios que ofrece el cluster incluye la reserva de espacio y el diseño, personalización y coordinación del montaje de cada stand.





Misiones directas

- Organización de misiones empresariales conjuntas a países o regiones identificados como mercados de interés (actuales o potenciales) para las empresas asociadas, atendiendo de forma preferente a mercados emergentes.
- El alcance de los servicios que ofrece el cluster incluye la identificación de agentes relevantes a contactar, la preparación y confirmación de agendas y reuniones, así como la organización de la logística de vuelos, hoteles y transporte.





Misiones y ferias internacionales 2026

Misiones

- **FOWT, Francia (Montpellier):** 24-26 marzo
- **Floating Wind Days, Noruega (Haugesund):** 26-28 mayo
- **Misión VE en el marco de "Smarter E Europe», Alemania (Munich):** 23-25 junio
- **Misión Hidrógeno, Países Bajos (Rotterdam):** 18-19 mayo *
- **Floating Offshore Wind UK, Escocia (Aberdeen):** 7-8 octubre *
- **Brazil Windpower (São Paulo):** 27-29 octubre *
- **Hydrogen and Carbon Capture Technology Expo; Hamburgo (Alemania**): 20-22 octubre *
- **Misión a Polonia sobre eólica offshore:** por definir *
- **Misión eólica flotante – I3FLOAT (Portugal, Italia o Grecia):** segundo semestre

Ferias

- **EHEC:** 11-13 marzo, Sevilla
- **Mubil Mobility Expo:** 25-26 marzo, Irun *
- **WindEurope Annual Event:** 21-23 abril, Madrid
- **World Hydrogen Summit:** 19-21 mayo, Rotterdam
- **Smarter E Europe:** 23-25 junio, Munich
- **WindEnergy Europe:** 22-25 septiembre, Hamburgo
- **OEE – ICOE:** 5-7 octubre, La Haya
- **Brazil Windpower:** 27-29 octubre, São Paulo *
- **Decarbonized & Sustainable Industry:** 3-5 noviembre, Bilbao
- **Enlit Europe:** 10-12 noviembre, Viena

Actividades de atracción de talento

El cluster contribuye a atraer talento a las organizaciones de la industria energética vasca, dando visibilidad a las oportunidades profesionales que éstas ofrecen a jóvenes y profesionales con los perfiles requeridos por las empresas.

Promoción de oportunidades y conexión con Universidades y Centros de FP



- Jornadas y eventos con Universidades, Escuelas Técnicas y Centros de FP.
- Involucración de las instituciones educativas en actividades (Foros Sectoriales, Grupos de Trabajo…).
- Invitación a alumnos de titulaciones técnicas a ferias y eventos con participación de empresas asociadas.

Atracción de talento de fuera de Euskadi



Facilitar información a los asociados para la atracción de talento de fuera de Euskadi (estatal, internacional):

- Universidades o Centros formativos que impartan formación en los perfiles requeridos
- Trámites administrativos requeridos para incorporar personas procedentes de países extranjeros

Campañas de comunicación



- Campañas de comunicación dirigidas a jóvenes titulados y estudiantes, así como a otros segmentos de profesionales objetivo.
- Visibilización de los atractivos y beneficios del sector y de las oportunidades de desarrollo profesional que ofrecen las empresas vascas.

“Pool” de Talento

El “Pool” de Talento de BASQUENERGY Cluster es una plataforma digital en la que se registran **candidatos o profesionales STEM** interesados en recibir invitaciones a procesos de selección de empresas asociadas de BASQUENERGY Cluster.

BASQUENERGY Cluster participa en actividades de promoción de la industria energética vasca para la atracción de talento, a fin de incorporar continuamente nuevos candidatos al “Pool” de Talento.

El cluster pone a disposición de todos los asociados esta plataforma con el fin de facilitar la búsqueda de talento. **Accediendo mediante usuario propio, las empresas asociadas pueden usar la herramienta** para buscar y filtrar los candidatos que mejor se ajusten a cada oferta de empleo, y relacionarse directamente con ellos para invitarles al proceso de selección.



Desde junio-24

+ 1.800 candidatos ≈ 40% España ≈ 60% Latinoamérica	**59 empresas registradas**	**750 invitaciones enviadas**	**70 procesos creados**

→ Necesidad de reforzar la comunicación e impulsar la utilización de la plataforma por parte de las empresas asociadas.

Sostenibilidad

BASQUENERGY Cluster apoya a las empresas asociadas en el conocimiento y aplicación de criterios de sostenibilidad en sus organizaciones, a través de iniciativas conjuntas en torno a 2 grandes ámbitos:

Medición y reducción de la huella de carbono de la organización y sus productos

Huella de Carbono

- Desarrollo de guías metodológicas para la medición y reducción de la huella de carbono, buscando la estandarización en:
- Medición a nivel de empresa
- Medición a nivel de producto (con GTs o proyectos piloto en determinados FFSS, como Redes o Eólica)
- Planes de reducción de la huella de carbono
- Reporting y planes de acción

Alineación de los objetivos y estrategias de las empresas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas

ODS

- Definición de una metodología para la medición de la contribución de las empresas del sector energético en metas específicas de los ODS
- Recogida, agregración y publicación del impacto conjunto a nivel de ACE en los ODS, contribuyendo al posicionamiento como sector sostenible
- Identificación y compartición de buenas prácticas en la alineación de estrategias con los ODS

BASQUENERGY CLUSTER

04

Mensajes clave

Mensajes clave

01. La **misión** de BASQUENERGY Cluster es **impulsar la competitividad de la industria energética vasca a través de la colaboración.**

02. Las actividades de BASQUENERGY Cluster se dinamizan y articulan en torno a 7 Foros Sectoriales: **Eólica, Solar fotovoltaica, Energía de las olas, Redes inteligentes, Hidrógeno y combustibles renovables, Recarga eléctrica, Descarbonización de la industria.**

03. BASQUENERGY Cluster aporta valor a sus asociados en los siguientes ámbitos: **Dinamización, Vigilancia Competitiva, Tecnología, Internacionalización, Talento, Sostenibilidad.**

04. BASQUENERGY Cluster desarrolla actividades y ofrece servicios a las empresas y organizaciones asociadas:

- Encuentros presenciales semestrales de cada uno de los 7 Foros Sectoriales
- Puesta en marcha de Grupos de Trabajo a propuesta de los asociados
- Servicios de Vigilancia Competitiva y Reportes sectoriales mensuales
- Configuración y preparación de propuestas de proyectos I+D+i en colaboración
- Planes y actividades de Comunicación y Difusión para proyectos de I+D en colaboración, como socio o subcontratado por los participantes
- Visibilidad internacional a través de las marcas “Basque Country”
- Stands conjuntos en ferias y eventos internacionales
- Misiones empresariales a mercados de interés (actuales o potenciales) para las empresas asociadas
- Acceso al “Pool” de Talento para lanzar procesos de búsqueda y selección de candidatos
- Actividades de Sostenibilidad

BASQUENERGY CLUSTER

Energy
Industry
Land

Energia
Industriaren
Lurraldea

Territorio
Industria
Energética