
DESDE 2002, PROMOVRIENDO EL DESARROLLO Y
UTILIZACIÓN DE LA ENERGÍA EÓLICA

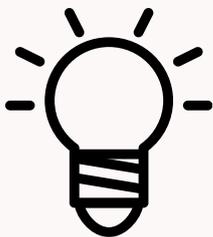
LA VOZ
DEL SECTOR EÓLICO
PRESENTACIÓN

2021 / www.aeelica.org / +34 917451276 / aeolica@aeolica.org

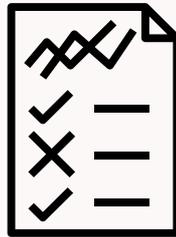
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL EÓLICA

La VOZ del sector eólico en España

El principal objetivo de AEE es promover el crecimiento de la energía eólica a través de sus intereses, la investigación, la comunicación y la educación.



PROYECTOS



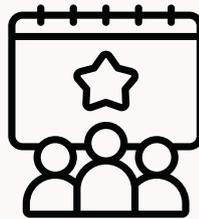
REGULACIÓN, INDUSTRIA, I+D



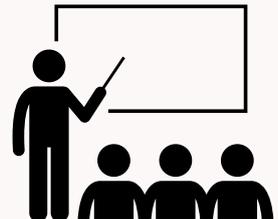
COMUNICACIÓN



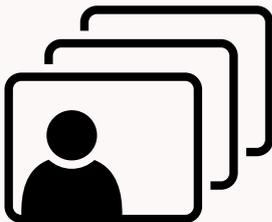
EMPLEO



EVENTOS



FORMACIÓN



PUBLICACIONES



EQUIPO



GRUPOS DE TRABAJO

Nuestra estrategia y actividades están enfocadas a dar visibilidad al sector eólico, contribuir al desarrollo de la eólica en España, apoyar a las empresas del sector eólico y colaborar para mantener nuestra posición competitiva en el exterior

LA VOZ DEL SECTOR EÓLICO EN ESPAÑA

¿QUIÉNES SOMOS?

*La Asociación Empresarial
Eólica promueve el uso de la
energía eólica.*

*Representa y defiende los
intereses del sector eólico en
España.*

AEE cuenta con **más de 225 empresas asociadas** y representa a más del 90% del sector en España, incluyendo a promotores, fabricantes de aerogeneradores y componentes, asociaciones nacionales y regionales, organizaciones ligadas al sector, consultores, abogados y entidades financieras y aseguradoras, entre otros.

Coordina la **investigación en las áreas de la energía eólica**. Contribuye a la formulación del marco normativo con el objetivo de que el sector se desarrolle en las mejores condiciones posibles. Divulga la realidad de la energía eólica y realiza una labor didáctica de cara a la sociedad. Pone en marcha **eventos de alto nivel** en los que reúne a destacadas personalidades a nivel nacional e internacional. Además, publica informes y estudios, que son referencia para el sector de la energía.

AEE coordina la **Plataforma Tecnológica del Sector Eólico (REOLTEC)** y colabora con ICEX para incrementar la presencia del sector español en el exterior. También desempeña la Secretaría del Comité Técnico de Normalización español UNE CTN206 / SC88 sobre "Sistemas de Generación de Energía Eólica", que coordina las actividades de normalización y la participación de expertos españoles en comités internacionales.

Gracias a los diferentes grupos de trabajo de la asociación, columna vertebral de AEE, se aborda la práctica totalidad de las áreas que afectan a la energía eólica como el medioambiente, I+D, la regulación o la comunicación sectorial.

Además de ser **miembro de asociaciones internacionales como WindEurope**, AEE lidera y participa en diferentes proyectos e iniciativas con el fin de impulsar el desarrollo del sector eólico en España y en otros países.

Para más información: www.aeeolica.org

MISIÓN

Promover el crecimiento de la energía eólica a través de la defensa de sus intereses, la investigación, la comunicación y la educación.

VISIÓN

La energía eólica es fundamental para la independencia energética de España, el desarrollo de la economía y la sostenibilidad ambiental.

OBJETIVOS

1

Contribuir al desarrollo de la producción de electricidad de origen eólico.

2

Consolidar el crecimiento de las actividades empresariales, tanto en España como en el exterior.

3

Promover marcos regulatorios estables y económicamente eficientes.

4

Promover mejoras técnicas y administrativas en desarrollo eólico a través del intercambio de experiencias.

5

Cooperar con Administraciones, agencias e instituciones sectoriales en la consecución de estos fines.

¿POR QUÉ ASOCIARSE?

Ser protagonista y participar activamente en el desarrollo eólico

Ser miembro de AEE supone numerosos beneficios: estar informado de primera mano sobre las novedades normativas y tecnológicas, ser protagonista y participar activamente en el desarrollo eólico, compartir experiencias de un sector líder en el mundo y trabajar solidariamente por el interés del sector eólico.

Una oportunidad para unir esfuerzos entre todas las empresas del sector a nivel nacional.

¿POR QUÉ AEE?

AEE agrupa a más del 90% de los agentes económicos del sector eólico español: promotores, fabricantes, ingenierías, suministradores, aseguradoras, entidades financieras, asociaciones eólicas de ámbito autonómico y otras empresas.

¿CÓMO LO HACEMOS?

AEE actúa como el mayor representante del lobby eólico en España:

Representa al sector ante las distintas administraciones y entidades, con interlocución prioritaria con el Gobierno y las comunidades autónomas

Traslada la postura del sector eólico a foros nacionales e internacionales

Publica informes y estudios

Organiza eventos

Divulga la realidad del sector eólico en los medios de comunicación

Coordina y desarrolla proyectos técnicos en España y la Unión Europea

¿QUÉ HACEMOS?

- Contribuir al desarrollo de la producción de electricidad de origen eólico
 - Consolidar el crecimiento de las actividades empresariales involucradas, tanto en España como en el exterior
 - Promover mejoras técnicas y administrativas en el desarrollo eólico a través del intercambio de experiencias
 - Cooperar con las administraciones, agencias e instituciones sectoriales en la consecución de estos fines
-

GRUPOS DE TRABAJO DE AEE



Los **Grupos de Trabajo de AEE** abordan la práctica totalidad de las áreas que afectan a la energía eólica, desde el seguimiento de mercados a la I+D.

Además, los Grupos de Trabajo proponen iniciativas, elaboran informes y trabajan para un futuro mejor del sector en todas las áreas.

El trabajo conjunto sectorial es la columna vertebral de AEE.

Seguimiento de mercados ⊕	Extensión de Vida ⊕
Integración en Red ⊕	Prevención de Riesgos Laborales ⊕
Internacional ⊕	Fabricantes ⊕
Regulación ⊕	REOLTEC (I+D+i) ⊕
Fiscalidad ⊕	Comunicación ⊕
Acceso y Conexión ⊕	Eólica Marina ⊕
Medioambiente ⊕	Planificación de Infraestructuras ⊕
Hibridación ⊕	Ciberseguridad ⊕
Economía Circular ⊕	

Secretaría Plataforma Tecnológica del Sector Eólico (REOLTEC)
Secretaría del Comité Técnico de Normalización español UNE CTN206 / UNE

**Acceso a la información
más actualizada del sector y networking**

POLÍTICA ENERGÉTICA

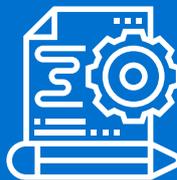
El área de Política Energética y Cambio Climático de AEE promueve el desarrollo eficaz del marco normativo de la energía eólica en España y en Europa, así como una transición energética enfocada a cumplir con los objetivos a largo plazo de descarbonización plasmados en el PNIEC y en el Acuerdo de París sobre Cambio Climático. Para conseguir estos objetivos, AEE elabora análisis y propuestas que representan la visión del sector y realiza la función de interlocución con el Gobierno central, así como con autonómicos y locales, parlamentarios y partidos políticos.

industria, I+D+i

Algunos retos a los que se enfrenta el sector industrial eólico:

- Impulsar la eólica marina en España
- Fomentar la extensión de vida y la repotenciación de los parques eólicos
- Fortalecer las sinergias con otros sectores productivos como la construcción naval (astilleros) y el vehículo eléctrico
- Aplicar nuevas tecnologías relacionadas con la industria conectada 4.0 a la fabricación de aerogeneradores
- Mejorar la cadena logística del sector a través de la creación de corredores logísticos piloto entre centros de producción y hubs portuarios
- Defender los intereses económicos, apoyar a las exportaciones y a la presencia internacional de las empresas del sector
- Impulsar el I+D+i a través de líneas específicas de financiación y la creación de parques eólicos experimentales
- Racionalizar la fiscalidad
- Adaptar el mercado eléctrico a los nuevos retos planteados con la Transición Energética

La **I+D+i** es un elemento clave en el desarrollo del sector eólico para el posicionamiento internacional de nuestras empresas. En este contexto, se engloba el trabajo de la Plataforma Tecnológica del sector eólico español, **REOLTEC**, coordinado por AEE y que cuenta con el apoyo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, y con la participación de los agentes científico-tecnológicos del sector eólico español.



AEE participa en proyectos nacionales y europeos, desempeñando diferentes funciones, siempre con el objetivo de contribuir al avance del sector eólico en aspectos clave de la I+D.

La aportación de AEE en los proyectos se basa en el amplio conocimiento del sector eólico adquirido en los más de 15 años de actividad. En el ámbito técnico, AEE desempeña un papel importante en proyectos relacionados con la integración en red de las energías renovables, la operación y el mantenimiento de parques eólicos o la prevención de riesgos laborales.

AEE también asume el papel de coordinador en consorcios nacionales e internacionales, desempeñando funciones de Project Management, así como de difusión y divulgación.

Estos son algunos de los proyectos que cuentan con la experiencia y participación de AEE:

WINDEXT



Cuenta con un presupuesto de 1 millón de euros y una duración de 3 años. Tiene como principal objetivo estandarizar la formación en mantenimiento de aerogeneradores y parques eólicos, así como reforzar el uso de herramientas digitales, tanto de realidad virtual como de realidad aumentada.

WINDEXT se enmarca en la estrategia actual de la descarbonización de la economía, al menor coste posible para el consumidor y en las mejores condiciones de operatividad de las instalaciones renovables. De forma complementaria al objetivo principal, se refuerza la integración entre centros de formación, universidad y empresas, tanto a través de la puesta a punto de diferentes herramientas digitales, como en la validación y en uso práctico de las mismas.

SIMULWIND



Nace a partir de la necesidad formativa de los nuevos profesionales del sector eólico para afrontar los retos planteados por la digitalización de los parques eólicos dentro de la industria 4.0. El alcance del proyecto consiste en el desarrollo de un simulador informático orientado a la formación en mantenimiento y prevención de riesgos en parques eólicos, con el objetivo de reproducir en un entorno virtual, las diferentes operaciones de mantenimiento y los modos de fallo de un aerogenerador.

SKILL WIND



Gracias a la voluntad de países europeos para crear un programa estandarizado de formación para el sector eólico, con el objetivo de homogeneizar los contenidos de formación y facilitar así la movilidad de trabajadores entre diferentes países. El resultado del proyecto SKILLWIND es un juego interactivo o Serious Game para móviles que constituye una herramienta formativa innovadora con la que los usuarios pueden reforzar sus conocimientos sobre operación y mantenimiento de parques eólicos.

ALGUNOS DE LOS PRINCIPALES EVENTOS



EÓLICA Y MERCADO (ANUAL)

Analiza la operativa del mercado y la formación de precios de la energía. Entre los diversos temas que se analizan, destacan las nuevas oportunidades para generar ingresos como: la garantía de capacidad o la operación flexible, el análisis de los resultados tras el periodo operando en los mercados de ajuste, los PPA corporativos, etc.



ANÁLISIS OPERATIVO PARQUES EÓLICOS (ANUAL)

Analiza y debate soluciones sobre cómo y en qué sentido ampliar la vida de los parques eólicos. El interés por la extensión de vida y la repotenciación hace que se reúnan diversos grupos de interés del sector: fabricantes de aerogeneradores y componentes, empresas de mantenimiento y de servicios. La extensión de vida y la repotenciación es una oportunidad para abrir nuevas vías de negocio.



CONGRESO EÓLICO ESPAÑOL (ANUAL)

Es el punto de encuentro anual y clave del sector eólico, que reúne cada año a un gran número de líderes del sector energético nacional e internacional, así como políticos y diferentes instituciones. Un programa compuesto por conferencias políticas y técnicas de alto nivel. Es, además, el espacio idóneo para el establecimiento de relaciones y el desarrollo de negocio.



DESAYUNOS, SEMINARIOS Y WEBINARS

Durante el año, AEE organiza distintos encuentros para sus asociados sobre temas de actualidad y con representantes institucionales.

Nuestros

Los asociados de AEE cuentan con una amplia agenda de actividades.

Los eventos cuentan con la presencia de referentes del sector eólico, que fomentan el desarrollo de networking de los asistentes.

Durante el año, además de los eventos protagonistas, AEE reúne a los asociados en desayunos de trabajo, conferencias y webinars, entre otros, para fomentar el intercambio de conocimiento y networking.

AEE ofrece a sus asociados la posibilidad de publicar las ofertas de empleo que necesitan para encontrar a los profesionales con el perfil más adecuado a su criterio laboral. Además, gracias a un acuerdo con la consultora Robert Walters para la búsqueda y selección de talento, la posibilidad de publicar las ofertas de empleo que necesitas para encontrar a las personas con el perfil más adecuado a los criterios de búsqueda marcados.

PORTAL DE EMPLEO EÓLICO

AEE ofrece a sus asociados la posibilidad de publicar las ofertas de empleo en su Portal de Empleo. Estas ofertas se hacen públicas, se les da difusión y se redirige al área de Empleo de la compañía o a LinkedIn. Se consigue una mayor interacción y participación de las empresas, así como un apoyo desde la AEE para conseguir a los mejores candidatos.

COLABORACIÓN CON UNA EMPRESA ESPECIALIZADA

AEE colabora con una consultora prestigiosa: Robert Walters, que capta y selecciona talento desde 1985. Este marco de colaboración entre la asociación y la consultora británica sirve para aproximar a aquellos que trabajan en la industria eólica, y las ofertas de trabajo en el sector. Además, los socios de AEE podrán también beneficiarse de un acuerdo de colaboración preferencial entre sus empresas y Robert Walters.

El talento es clave para el pleno desarrollo de la industria eólica en España



COMUNICACIÓN



El área de Comunicación tiene como objetivo la divulgación de las actividades, proyectos y avances del sector eólico a nivel nacional, en general y de las empresas asociadas de la AEE, en particular. Una labor que se sustenta en redacción de notas de prensa, presencia sectorial en redes sociales, envío de newsletters, publicaciones, informes, así como material audiovisual, etc..

Newsletters

Campañas

**Redes Sociales &
WEB**

**Comunicación
Externa**

**Comunicación
Interna/asociados**

**Informes
Publicaciones
Posicionamientos**

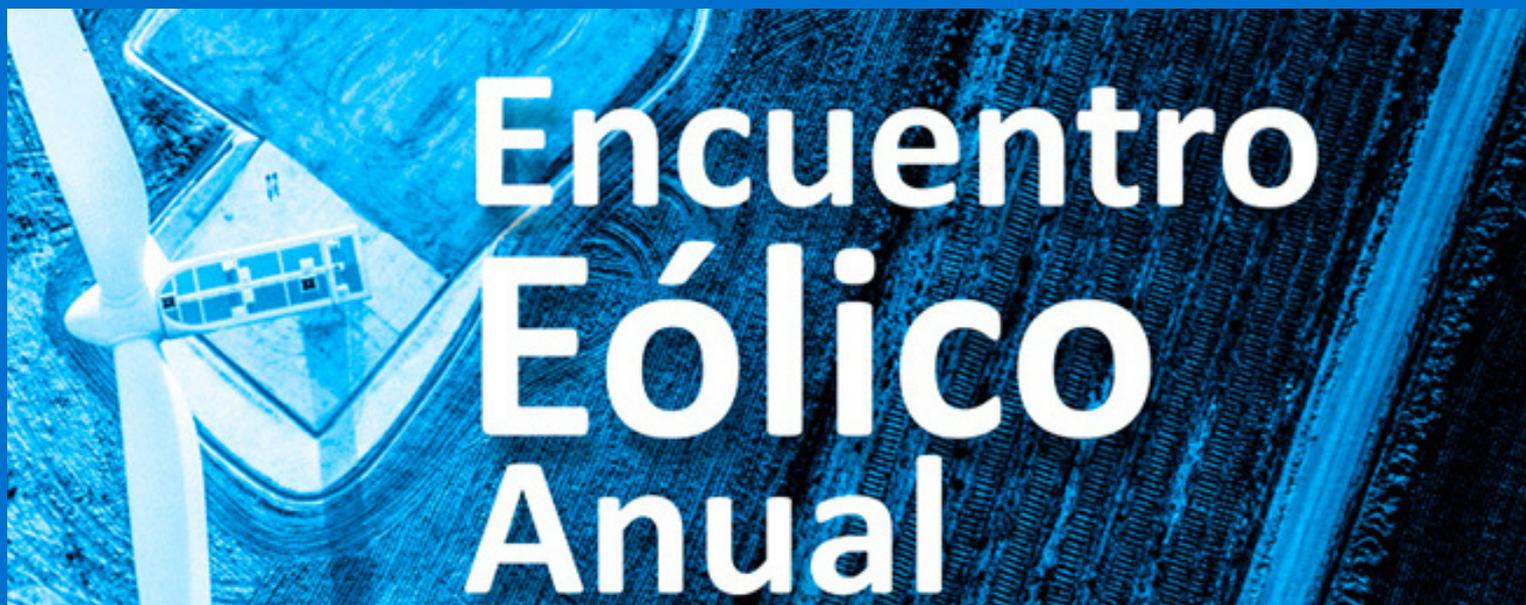
**HACER LLEGAR EL VALOR DEL SECTOR EÓLICO ESPAÑOL
A TODOS LOS AGENTES DE LA SOCIEDAD ES NUESTRA
ESTRATEGÍA DE COMUNICACIÓN**

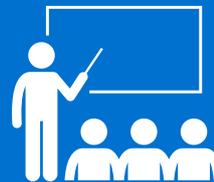
En diferentes espacios y gracias a los canales desarrollados por AEE, los asociados pueden dar a conocer sus contenidos, eventos, acciones y novedades a un público objetivo sectorial, a terceras partes, medios de comunicación e instituciones.

PREMIOS EOLO ANUALES

Cada año, AEE concede los siguientes Premios Eolo, que se entregan durante la celebración del Encuentro Eólico Anual:

- **Integración Rural**, premia a municipios de España que han sabido emplear la riqueza que les ha aportado la eólica e integrarla en su entorno.
- **Fotografía**, a las mejores imágenes de elevada calidad que plasman las múltiples facetas de la eólica como energía limpia, sostenible y de origen autóctono.
- **Microrrelatos** con la eólica y el viento como tema principal y una extensión de textos limitada.
- **Innovación**, premia estudios o proyectos que desarrollan aspectos novedosos y relevantes para el sector eólico. El jurado de este premio está formado por representantes del Órgano Gestor de REOLTEC.
- La AEE también ofrece una **Distinción Anual**, que reconoce a figuras u organismos que destacan por su papel en el impulso a la eólica en el mundo.





CURSO TÉCNICO MANTENIMIENTO PARQUES EÓLICOS

AEE ofrece la oportunidad de formarse académica y profesionalmente en el mundo de la energía eólica. Una oportunidad para desarrollar la carrera profesional y crecer en el sector eólico, que actualmente, es uno de los sectores con mayor proyección laboral de España.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Personas interesadas en desarrollar su actividad profesional en el sector eólico (empresas propietarias de parques, fabricantes de aerogeneradores, compañías independientes de mantenimiento de instalaciones) y a profesionales del sector que quieran profundizar y aumentar sus conocimientos en el campo del mantenimiento.

CERTIFICACIÓN

- Técnico de Mantenimiento de Parques Eólicos
- Título básico de Prevención de Riesgos Laborales (50 horas)
- Certificación GWO de trabajos de altura y primeros auxilios

PROFESORADO

El equipo docente está formado por profesores de distintas especialidades, que en la mayoría de los casos trabajan en el sector eólico y/o son profesores de escuelas técnicas, universidades y centros de investigación.



**180 horas de formación
teórico-práctica**



**Octubre-Noviembre
Lunes-Viernes**



Madrid

Los alumnos aplican los conocimientos adquiridos mediante **prácticas de mantenimiento en campo**, prácticas de trabajos en altura y en taller

**El eólico es un sector en pleno crecimiento.
En Europa hay 220 GW instalados y en 2025 habrá 325
GW según las previsiones.**

**Sólo en España, tenemos 27.446 MW instalados y en
2030 tendremos el doble de potencia instalada. Las
empresas necesitan especialistas en el
mantenimiento de sus parques**

CATEGORÍAS DE ASOCIADOS

Categoría asociado	Nº votos	Cuota entrada	Cuota anual
SOCIOS CUALIFICADOS (1) (5)	30	19.218 €	38.436 €
SOCIOS AFILIADOS (2)	10	6.406€	12.812 €
SOCIOS USUARIOS (3)	2	1.281,20 €	2.562,40 €
SOCIOS COLABORADORES (4)	1	640,60 €	1.281,20 €
ASOCIACIONES EÓLICAS (5)	1	640,60 €	1.281,20 €

1) Categoría de acceso voluntario. Acceso directo a Junta Directiva.

2) Promotores con una potencia eólica instalada igual o superior a 75 MW instalados (incluidas empresas con una participación atribuible de este volumen en parques eólicos). Fabricantes de componentes eólicos, instituciones e inversores financieros con un importe neto de cifra de negocio en España igual o superior a 70 millones de euros (artículo 24 de los estatutos).

3) Fabricantes de componentes eólicos con un importe neto de cifra de negocio en España de entre 20 y 70 millones de euros. Resto de empresas con más de 20 millones de euros de cifra de negocio neta en España (artículo 24 de los estatutos).

4) Empresas que no concurren en ninguno de los supuestos de adscripción obligatoria a las categorías 2) y 3).

5) Asociaciones representativas del sector eólico en las distintas Comunidades Autónomas. Acceso directo a Junta Directiva.

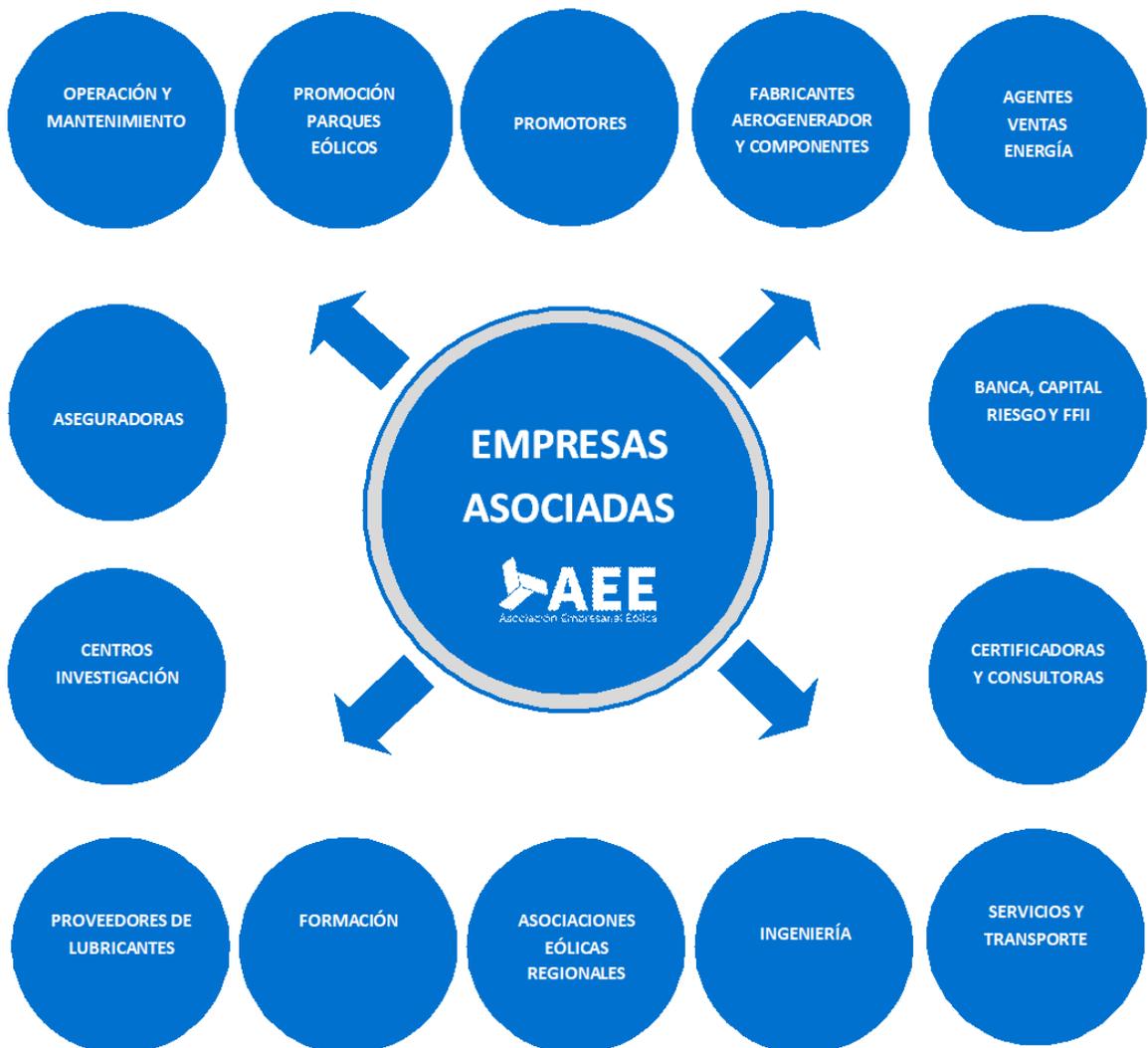
En la valoración de los supuestos de adscripción obligatoria a las categorías 2) y 3), habrá de tenerse en cuenta la pertenencia del solicitante a un grupo societario, en los términos definidos en el artículo 42 del Código de Comercio.

(*) La cuota de entrada como asociado corresponde a un único pago del 50% de la cuota anual de servicios en su categoría.

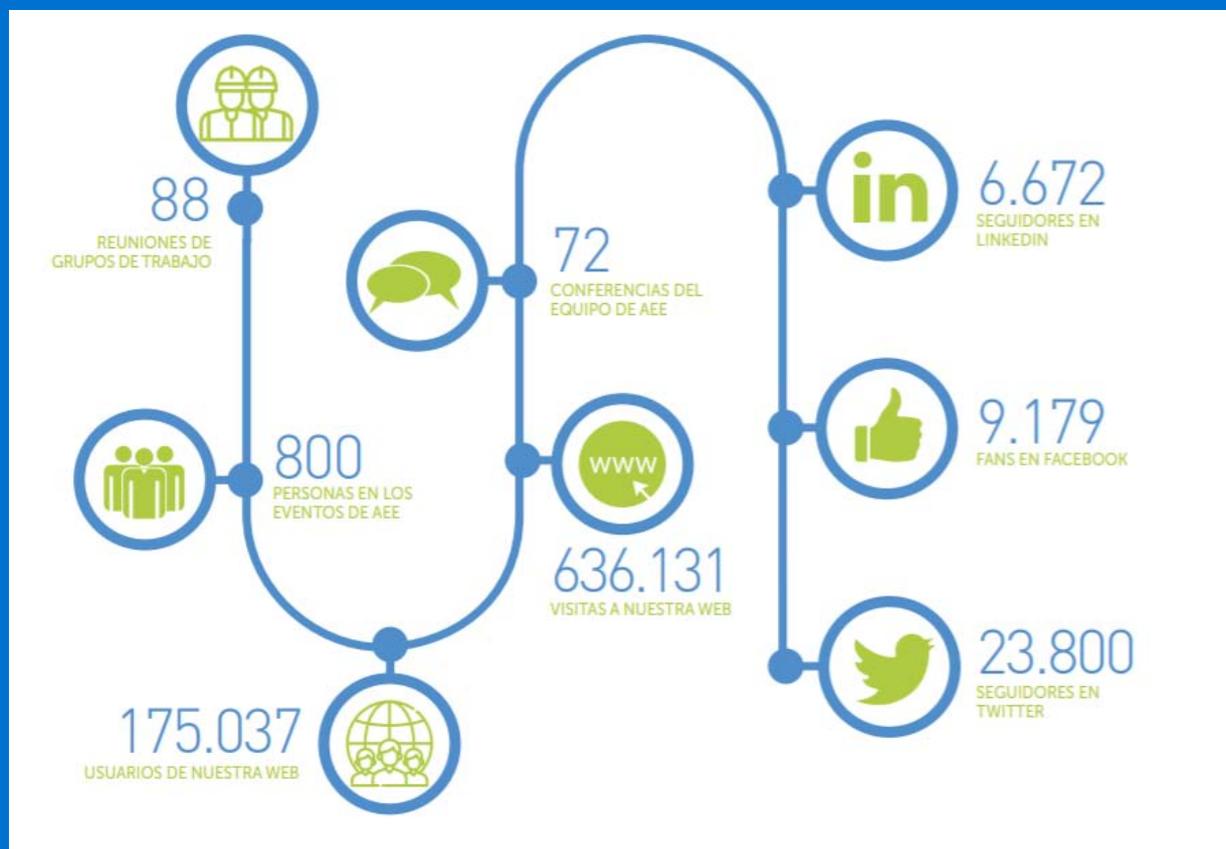
**NUESTROS ASOCIADOS,
NUESTRO PRINCIPAL VALOR**

ASOCIADOS POR SEGMENTOS

El 90% del sector eólico español forma parte de AEE. Los asociados de AEE, cerca de 225 empresas, cubren la cadena de valor de la eólica, incluyendo promotores, los fabricantes de aerogeneradores y componentes, entidades financiera, etc.



PRINCIPALES CIFRAS DE AEE EN 2020



La energía eólica en España ha aportado el 21,9% de la electricidad consumida en 2020, siendo la segunda tecnología del mix por cobertura de demanda y la primera por potencia instalada. España se sitúa como primer país de la UE en el ranking de países con mayor potencia eólica onshore instalada durante 2020.

En total, en España hay 1.267 parques eólicos, con 21.431 aerogeneradores instalados. En nuestro país, la energía eólica tiene presencia en prácticamente todas las comunidades autónomas, exceptuando la comunidad autónoma de Madrid, Ceuta y Melilla.

En España contamos con la cadena completa de suministro dedicada al mercado nacional y a la exportación y los centros de fabricación están presentes en dieciséis de las diecisiete comunidades autónomas. A diferencia de otras tecnologías, tecnología eólica cuenta con el 100% de la cadena de valor en nuestro país.



C/Sor Ángela de la Cruz, 2 - Planta 14 D
28020 Madrid
Tel. 34 917 451 276
aeolica@aeolica.org