AEE
Asociación Empresarial Eólica

#SomosEólicos #OperativaEólica
@Aeeolica

14 OCTUBRE

WIND OPS

Tecnología, análisis y optimización del ciclo de vida de parques eólicos

VALLADOLID | 2026

ORGANIZADOR

AEE Asociación Empresarial Eólica

REGIONAL PARTNER

apecyl

PATROCINADORES VIP

edp Renewables · ENGIE · HITACHI · Iberdrola · Naturgy · repsol · SIEMENS Gamesa RENEWABLE ENERGY · Vestas

COLABORADORES

AERONES · DEKRA · GDES wind · MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS OF DENMARK · MINSAIT · ONYX Insight · REOLTEC · res power for good · Sika · UL Solutions

AEE Asociación Empresarial Eólica

14 OCTUBRE

WIND OPS

Tecnología, análisis y optimización del ciclo de vida de parques eólicos

VALLADOLID | 2026

FERIA DE VALLADOLID

09H30-10H00 | INAUGURACIÓN Y BIENVENIDA

10H00 - 11H00 — MESA REDONDA
RETOS PARA MAXIMIZAR LA PRODUCCIÓN Y LA VIDA ÚTIL DE LOS PARQUES EÓLICOS EN UN MERCADO SATURADO Y CON CAMBIOS EN LAS RESTRICCIONES TÉCNICAS TRAS EL APAGÓN

11H00 - 11H30 — SESION TÉCNICA
NUEVOS AVANCES EN TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS PARA MAXIMIZAR LA VIDA ÚTIL, MONITORIZAR EL DESEMPEÑO Y VELAR POR LOS COMPONENTES CRÍTICOS

11H30 - 12H00 — COFFEE BREAK & NETWORKING

12H00 - 12H45 — SESION TÉCNICA
ROBÓTICA Y NUEVAS METODOLOGÍAS APLICADAS A LA EXTENSIÓN DE VIDA DE ROTOR Y PALAS

12H45 - 13H15 — SESION TÉCNICA
METEOROLOGÍA EXTREMA. IMPACTO EN LOS ACTIVOS Y EVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS DE PREDICCIÓN

13H15 - 13H45 — DIÁLOGO
DIGITALIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE INSPECCIONES AUTÓNOMAS Y DATOS DE ALTA FRECUENCIA. EXPERIENCIAS APRENDIDAS "DEL PAPEL AL BIT"

14H00 - 15H00 — ALMUERZO & NETWORKING

15H00 - 15H45 — SESION TÉCNICA
ESPACIO IA: AVANCES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIBERSEGURIDAD EN LOS PARQUES EÓLICOS

16H00 - 16H30 — SESION TÉCNICA
AVANCES EN MONITORIZACIÓN. LA TRANSMISIÓN MECÁNICA: DIAGNÓSTICO, FALLOS Y CAUSA RAÍZ

16H30 - 17H00 — DIÁLOGO
ASEGURAMIENTO DE RIESGOS. LA VISIÓN DE LAS ENTIDADES DE SEGUROS ANTE EL NUEVO ESCENARIO DE OPERACIÓN Y LOS CAMBIOS CONTRACTUALES

17H00 - 17H30 — MESA DE DEBATE
IMPLICACIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE AEROGENERADORES PELIGROSOS EN LA VIDA ÚTIL DE LAS MÁQUINAS

17H30 - 17H45 — KEYNOTE
SEGURIDAD Y PRL. ¿LA PRESIÓN SE TRASLADA A LA CADENA DE SUMINISTRO?

17H45 - 18H15 — SESION TÉCNICA
HIBRIDACIÓN, ALMACENAMIENTO Y PROVISIÓN DE SERVICIOS ADICIONALES. LA OPERACIÓN DEL PARQUE EÓLICO DEL FUTURO

18H15 - 18H30 — CONCLUSIONES | TALLER REPOTENCIACIÓN

18H30 | CLAUSURA

PATROCINADORES CONFIRMADOS

ORGANIZADOR: AEE Asociación Empresarial Eólica

REGIONAL PARTNER: apecyl

PATROCINADORES VIP: edp Renewables, ENGIE, HITACHI, Iberdrola, Naturgy, repsol, SIEMENS Gamesa Renewable Energy, Vestas

COLABORADORES: AERONES, DEKRA, GDES wind, Ministry of Foreign Affairs of Denmark, MINSAIT, ONYX Insight, res power for good, REOLTEC, Sika, UL Solutions

TALLER DE REPOTENCIACIÓN

SESIÓN PARALELA
SALA 1

16H00 - 18H00

16H00 - 16H15 — APERTURA Y CONTEXTO
SITUACIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN

16H15 - 17H00 — MESA DEBATE
LOS RETOS DE LA REPOTENCIACIÓN

17H00 - 18H00 — TALLER PARTICIPATIVO

DESCARGA EL PROGRAMA COMPLETO AQUI

AEE
Asociación Empresarial Eólica

WIND OPS
Tecnología, análisis y optimización del ciclo de vida de parques eólicos
VALLADOLID | 2026

09H30 - 10H00

INAUGURACIÓN Y BIENVENIDA



ROCÍO SICRE
PRESIDENTA
AEE



JAVIER GRACIA
PRESIDENTE
APECYL



MARÍA GONZÁLEZ CORRAL
CONSEJERA DE ENERGIA Y MEDIOAMBIENTE
JUNTA CASTILLA Y LEÓN

10H00 - 11H00

MESA REDONDA

RETOS PARA MAXIMIZAR LA PRODUCCIÓN Y LA VIDA ÚTIL DE LOS PARQUES EÓLICOS EN UN MERCADO SATURADO Y CON CAMBIOS EN LAS RESTRICCIONES TÉCNICAS TRAS EL APAGÓN

- ¿Cómo ha cambiado el escenario de la operación de los parques eólicos? Nuevos retos.
- Progresiva participación en los mercados de balance y perspectivas de participación en el control de tensión y en los pagos por capacidad.
- Cambios en los modelos contractuales y nuevos KPIs de prestaciones más allá de la disponibilidad.
- Hibridación e incorporación de almacenamiento.
- Implicaciones operativas y técnicas: interacciones entreplantas, nuevas unidades de programación y operativa del PPC central/EMS.
- La protección de la avifauna en la operación de los activos. ¿Soluciones y enfoques eficaces?

PARTICIPANTES

MODERA:



JUAN VIRGILIO MÁRQUEZ
DIRECTOR GENERAL
AEE



JOSE ANTONIO VILLARRUBIA
RESPONSABLE DE SERVICIOS TÉCNICOS DE EÓLICA, FOTOVOLTAICA Y BATERIAS
IBERDROLA



LUIS PERTIERRA
DIRECTOR DE OPERACIONES DE GENERACIÓN RENOVABLE
NATURGY



ÁLVARO JIMÉNEZ
HEAD OF INDUSTRIAL CONTROL SYSTEMS
SIEMENS GAMESA



CARLOS SASTRE
SITING SOLUTIONS SPECIALIST
VESTAS



FRANCISCO FDEZ. ECHEVARRÍA
RESPONSABLE DE OPERACIÓN DE P.E.
WPD WINDMANAGER

ORGANIZADOR
AEE Asociación Empresarial Eólica

REGIONAL PARTNER
apecyl

PATROCINADORES VIP
edp Renewables · ENGIE · HITACHI · Iberdrola · Naturgy · repsol · SIEMENS Gamesa RENEWABLE ENERGY · Vestas

COLABORADORES
AERONES · DEKRA · GDES wind · Ministry of Foreign Affairs of Denmark · MINSAIT · ONYX Insight · REOLTEC · res power for good · Sika · UL Solutions

11H00 - 11H30

SESIÓN TÉCNICA

NUEVOS AVANCES EN TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS PARA MAXIMIZAR LA VIDA ÚTIL, MONITORIZAR EL DESEMPEÑO Y VELAR POR LOS COMPONENTES CRÍTICOS

- Utilización de modelos de cargas para determinar la vida remanente a partir de las especificidades del emplazamiento.
- Parametrización y herramientas de interpolación para reducir las necesidades de calibración e interpolacion.
- Uso de datos suministrados por el parque para optimizar la operación, realizar un seguimiento del desempeño y alargar la vida útil.
- Uso de herramientas simplificadas de máquinas para realizar un seguimiento de la operación en los componentes críticos.

PARTICIPANTES

MODERA:



JUAN RIVAS
GLOBAL KEY ACCOUNT DIRECTOR RENEWABLES

BUREAU VERITAS



ÁLVARO GONZÁLEZ
INGENIERO SENIOR

CENER

METODOLOGÍA VALORAR ESCENARIOS FUTUROS DE ESTADO DE SALUD Y DESEMPEÑO EN 1,5 GW EÓLICOS



PATRICIA MAYORAL
SENIOR OFFSHORE WIND LOADS ENGINEER

OWC

FAST SITE-SPECIFIC LIFETIME ASSESSMENT

11H30 - 12H00

COFFEE BREAK & NETWORKING

PATROCINADO POR:
MINSAIT

12H00 - 12H45

SESIÓN TÉCNICA

ROBÓTICA Y NUEVAS METODOLOGÍAS APLICADAS A LA EXTENSIÓN DE VIDA DE ROTOR Y PALAS

- Inspecciones y mantenimiento robotizado de las palas.
- Tratamiento de la informacion operativa y de las inspecciones para priorizar intervenciones y el mantenimiento periódico.
- Análisis de las razones que afectan a la perdida de producción y criterios operacionales del parque.
- Sistematización de los KPIs en función del riesgo y el impacto económico.

PATROCINADO POR:
AERONES

PARTICIPANTES

MODERA:



JUAN DE DIOS LÓPEZ
DIRECTOR TÉCNICO E INDUSTRIAL

AEE



NICOLÁS RE
REGIONAL BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER

AERONES

REPARACIÓN ROBOTIZADA DE EROSIÓN DE BORDE DE ATAQUE EN PALAS EÓLICAS



SERGIO MARTÍNEZ
INGENIERO

GDES WIND

EXTENSIÓN DE VIDA ÚTIL DE LAS PALAS EÓLICAS: DE LA INSPECCIÓN AVANZADA A LA GRAN REPARACIÓN DE UN ACTIVO QUE SE DABA POR PERDIDO



LUCÍA ROCA
HEAD OF STRATEGIC MARKETING AND DEVELOPMENT

PERCEPTUAL ROBOTICS

LA TRAMPA DEL CAT3 REINVENTANDO LA PRIORIZACIÓN DE LAS REPARACIONES DE PALAS

12H45 - 13H15

SESIÓN TÉCNICA

METEOROLOGÍA EXTREMA. IMPACTO EN LOS ACTIVOS Y EVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS DE PREDICCIÓN

- El incremento de condiciones extremas como tormentas y su afección al funcionamiento del parque.
- Modificaciciones en el régimen de vientos locales, mesoescala y globables como consecuencia del cambio climático.
- Adaptación de las herramientas de predicción por los cambios meteorológicos.
- Los posibles efectos locales por el cambio en el uso extensivo y no habitual del suelo.

PARTICIPANTES

MODERA:



JORGE NEVADO
RESPONSABLE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
AEE



CARINE ESCARAIN
SALES MANAGER SOUTHERN EUROPE
METEORAGE

METEOROLOGÍA EXTREMA: LAS TORMENTAS ELÉCTRICAS, UN DESAFÍO OPERATIVO CRECIENTE PARA LOS PARQUES EÓLICOS



ENRIQUE DOHEIJO
DIRECTOR DE CONSULTORÍA. ÁREA DE ENERGÍA
DELOITTE

CLIMATE CHANGE IMPACTS ON WIND ENERGY

13H15 - 13H45

DIÁLOGO

DIGITALIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE INSPECCIONES AUTÓNOMAS Y DATOS DE ALTA FRECUENCIA. EXPERIENCIAS APRENDIDAS "DEL PAPEL AL BIT"

PATROCINADO POR: res power for good

- Evolución del uso de sistemas digtales- GMAO, datos en tiempo real en el mantenimiento y seguimiento de la operación.
- La integración del SCADA con las OT y con el ERP del cliente.
- La diferencia en función del tipo de cliente: utility nacional o extranjera, fondos de inversión...
- La integración de activos con diferente antiguedad y sensórica.
- Los desafios de la hibridación.

PARTICIPANTES

MODERA:



JOSE RAMÓN DEL ALAMO
HEAD OF WIND O&M SPAIN
ENGIE



SANTIAGO PARÉS
STRATEGIC ACCOUNTS MANAGER
UL SOLUTIONS



SERGI ROMA
DIGITAL BLADES SALES MANAGER FOR SOUTHERN EUROPE
RES

14H00 - 15H00

ALMUERZO & NETWORKING

PATROCINADO POR: MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS OF DENMARK — WIND ENERGY ADVISORY

ORGANIZADOR: AEE Asociación Empresarial Eólica

REGIONAL PARTNER: apecyl

PATROCINADORES VIP: edp Renewables, ENGIE, HITACHI, Iberdrola, Naturgy, repsol, SIEMENS Gamesa RENEWABLE ENERGY, Vestas

COLABORADORES: AERONES, DEKRA, GDES wind, MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS OF DENMARK, MINSAIT, ONYX Insight, REOLTEC, res power for good, Sika, UL Solutions

15H00 - 15H45

SESION TÉCNICA

ESPACIO IA: AVANCES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIBERSEGURIDAD EN LOS PARQUES EÓLICOS

- La integración de la IA en todas las fases del proyecto, desde la planificación, hasta la operación y el seguimiento de la planta.
- Recogida de datos de diferentes origenes, filtrado y verificación de los mismos.
- Validación y uso compartido de plataformas de integración de datos.
- Los Agentes IA, las brechas y la prevención de posibles ciberataques.

PARTICIPANTES

MODERA:



JAVIER PÉREZ
SENIOR MANAGER ENERGY MARKET

DEKRA



JOSÉ MANUEL MELENDI
RESPONSABLE DE INNOVACIÓN, NORMALIZACIÓN Y PROYECTOS

REOLTEC / AEE

LABORATORIO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL: AEE-IIC



ANDER OROZ
INGENIERO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y DESARROLLO DE PROYECTOS

AIN

EL TREN MECÁNICO, LA IA Y EL EDGE COMPUTING SOBRE REDES CORPORATIVAS CIBERSEGURAS



EDUARDO GILABERT
ESPECIALISTA IA EN MANTENIMIENTO

TEKNIKER

ARAMIS - UNA PLATAFORMA EN LA NUBE PARA LA DIGITALIZACIÓN Y EL MANTENIMIENTO BASADO EN DATOS DE FLOTAS DE AEROGENERADORES



ISRAEL MATSUKI
ESPECIALISTA IA EN MANTENIMIENTO

HITACHI

LA GEOESTRATEGIA DE AMENAZAS Y RETOS EN LA IA

16H00 - 18H00 **TALLER REPOTENCIACIÓN -** SESIÓN PARALELA SALA 1

16H00 - 16H30

SESIÓN TÉCNICA

AVANCES EN MONITORIZACIÓN. LA TRANSMISIÓN MECÁNICA: DIAGNÓSTICO, FALLOS Y CAUSA RAÍZ

- La influencia de las condiciones climatológicas locales en los falllos de componentes críticos.
- La importancia del diseño del componente en su posible fallo, la diferencia entre aerogeneradores similares en diferentes emplazamientos.
- Determinación de la vida util remanente general y de la multiplicadora a partir de los datos suministrados por las máquinas.
- Integración de nueva sensórica para la medida de la carga de la máquina y su aplicación para la introducción de criterios operativos o de atención preferente.

PARTICIPANTES

MODERA:



SONIA MUÑOZ
MARKET SEGMENT MANAGER SPAIN

DNV



CLEMENT JACQUET
INVESTIGADOR SENIOR - OPTIMIZACION DE PARQUE EÓLICOS

EPRI

MÁS ALLÁ DE LOS PROMEDIOS DE FLOTA - MODELADO DE FIABILIDAD SENSIBLE AL CLIMA PARA COMPONENTES DEL TREN DE POTENCIA DE AEROGENERADORES



JOSÉ F. BEREGANA
DIRECTOR GENERAL

LANEKO

MONITORIZACIÓN EN CONTÍNUO DE PRECARGA Y FLEXIÓN EN PERNOS



ALBERTO VERA
BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER MED

ONYX

REMAINING USEFUL LIFE FORECASTING WIND TURBINE COMPONENT FAILURES

AEE
Asociación Empresarial Eólica

WIND OPS
Tecnología, análisis y optimización del ciclo de vida de parques eólicos
VALLADOLID | 2026

16H30 - 17H00

DIÁLOGO

ASEGURAMIENTO DE RIESGOS. LA VISIÓN DE LAS ENTIDADES DE SEGUROS ANTE EL NUEVO ESCENARIO DE OPERACIÓN Y LOS CAMBIOS CONTRACTUALES

- Inspecciones y mantenimiento robotizado de las palas.
- Tratamiento de la informacion operativa y de las inspecciones para priorizar intervenciones y el mantenimiento periódico.
- Análisis de las razones que afectan a la perdida de producción y criterios operacionales del parque.
- Sistematización de los KPIs en función del riesgo y el impacto económico.

PARTICIPANTES

MODERA:



ALBERTO CEÑA
ASESOR TÉCNICO
AEE



JOSÉ ANTONIO OTERO
HEAD OF ENERGY, EUROPE
MARKEL

PERSPECTIVA DIFERENTE POR TIPO DE ASEGURADORA



FERNANDO GARCÍA
DIRECTOR SEGUROS GENERALES
MILLER

SOLUCIONES ASEGURADORAS PARA LOS NUEVOS RIESGOS Y PREOCUPACIONES DEL SECTOR EÓLICO, DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL BROKER. MINORACIÓN DEL RIESGO DE PÉRDIDA DE BENEFICIOS

17H00 - 17H30

MESA REDONDA

IMPLICACIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE AEROGENERADORES PELIGROSOS EN LA VIDA ÚTIL DE LAS MÁQUINAS

- Identificacion, aplicabilidad y revisión de la identificación de aerogeneradores como peligrosos.
- Seguimiento de la operación y análisis de los factores determinantes del potencial peligro.
- Criterios y condicionantes a tener en cuenta en el diseño del parque.
- Propuestas de adaptaciones regulatorias a partir de la experiencia.

PARTICIPANTES

MODERA:



CARLOS VIVAS
DIRECTOR SENIOR
ENERGIA Y UTILITIES
MINSAIT



RODRIGO FERNÁNDEZ-MELLADO
CO-DIRECTOR
BIODIVERSITY NODE



ANDER ARRIETA
DIRECTOR DE SERVICES SALES
NORDEX



GUILLERMO SÁNCHEZ
ASSET MANAGEMENT
SENIOR LEAD ASSOCIATE
EDPR

17H30 - 17H45

KEYNOTE

SEGURIDAD Y PRL. ¿LA PRESIÓN SE TRASLADA A LA CADENA DE SUMINISTRO?

- El papel de los ISPs en un escenario de contracción de precios y falta de personal.
- Los precios de los contratos de mantenimiento y la influencia de la reducción de ingresos por la venta de electricidad.
- Los criterios de selección de los suministradores por razones diferentes al precio.
- El impacto de la digitalización en el mantenimiento y sus límites en la sutitución de la presencia física. ¿Cambio de paradigma?
- Las implicaciones en el empleo por la reducción de máquinas por la repotenciación. Oportunidades vs retos.



BEATRIZ VEGA
RESPONSABLE DEL DEPARTAMENTO DE EXCELENCIA
ALTERTEC

SEGURIDAD Y PRL. ¿LA PRESIÓN SE TRASLADA A LA CADENA DE SUMINISTRO?

17H45 - 18H15

SESIÓN TÉCNICA

HIBRIDACIÓN, ALMACENAMIENTO Y PROVISIÓN DE SERVICIOS ADICIONALES. LA OPERACIÓN DEL PARQUE EÓLICO DEL FUTURO.

- Evolución del uso de sistemas digtales- GMAO, datos en tiempo real en el mantenimiento y seguimiento de la operación.
- La integración del SCADA con las OT y con el ERP del cliente.
- La diferencia en función del tipo de cliente: utility nacional o extranjera, fondos de inversión...
- La integración de activos con diferente antiguedad y sensórica.
- Los desafíos de la hibridación.

PARTICIPANTES

MODERA:



LOLI FLORES
GERENTE DE DESARROLLO DE NEGOCIO

ACCIONA



SERGIO ARREGUI
INVESTIGADOR

CIRCE

DIAGNÓSTICO DE PÉRDIDAS DE RENDIMIENTO DE AEROGENERADORES MEDIANTE IA EXPLICABLE



ALBA SEGURADO
DATA SCIENTIST

IIC

APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y OPTIMIZACIÓN ESTOCÁSTICA PARA LA GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN



WENXIU FENG
RESEARCHER IN ENERGY MARKET OPTIMIZATION

RAVENWITS

AI-DRIVEN RISK MANAGEMENT FOR WINDFARMS WITH BESS

18H15 - 18H30

CONCLUSIONES DEL TALLER REPOTENCIACIÓN



HEIKKI WILLSTEDT
DIRECTOR DE POLÍTICAS ENERGÉTICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO

AEE

18H30 - 19H00

CLAUSURA



JUAN VIRGILIO MÁRQUEZ
DIRECTOR GENERAL

AEE

AEE
Asociación Empresarial Eólica

WIND OPS
Tecnología, análisis y optimización del ciclo de vida de parques eólicos
VALLADOLID | 2026

16H00-18H00 TALLER DE REPOTENCIACIÓN | SESIÓN PARALELA - SALA 1

16H00-16H15

APERTURA Y CONTEXTO
SITUACIÓN DE LA REPOTENCIACIÓN

- Estado actual y expectativas de la repotenciación de aerogeneradores en España.
- Qué se ha hecho hasta ahora y cuál es el potencial de mercado de la repotenciación en los próximos años.
- Cómo puede contribuir la repotenciación y qué ventajas ofrece a los activos eólicos desde una perspectiva de negocio.



ÓSCAR BARRERO
SOCIO
PWC

16H15 - 17H00

MESA REDONDA
LOS RETOS DE LA REPOTENCIACIÓN

PATROCINADO POR: GDES wind

- Estado actual y expectativas de la repotenciación de aerogeneradores en España.
- Acceso a la red: posibilidades y ventajas de aumentar la capacidad de conexión.
- Combinación de repotenciación e hibridación.
- Aceptación social: relación con el territorio y los municipios. Cómo pasar de la oposición a la proposición.
- Permisos / permitting: plazos, agilidad, simplificación de procesos y gestión de riesgos.
- Impacto ambiental diferencial.

PARTICIPANTES

MODERA:



HEIKKI WILLSTEDT
DIRECTOR DE POLÍTICAS ENERGÉTICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO
AEE



RUBÉN RIVADULLA
HEAD OF WIND BUSINESS DEVELOPMENT - IBERIA
ENDESA



JOAQUÍN ORTEGA
DIRECCIÓN TRAMITACIÓN AMBIENTAL Y PATRIMONIAL
IDEAS MEDIOAMBIENTALES



CÉSAR RODRÍGUEZ
JEFE DE SERVICIO DE ORDENACIÓN Y PLANIFICACIÓN ENERGÉTICA
JUNTA CyL



MERCEDES CASADO
HEAD OF BUSINESS DEVELOPMENT
RWE

17H00 - 18H00 TALLER PARTICIPATIVO

18H15 -18H30 CONCLUSIONES DEL TALLER REPOTENCIACIÓN



HEIKKI WILLSTEDT
DIRECTOR DE POLÍTICAS ENERGÉTICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO
AEE

EN EL AUDITORIO PRINCIPAL

ORGANIZADOR: AEE Asociación Empresarial Eólica
REGIONAL PARTNER: apecyl
PATROCINADORES VIP: edp Renewables, ENGIE, HITACHI, Iberdrola, Naturgy, repsol, SIEMENS Gamesa RENEWABLE ENERGY, Vestas
COLABORADORES: AERONES, DEKRA, GDES wind, Ministry of Foreign Affairs of Denmark, MINSAIT, ONYX Insight, REOLTEC, res power for good, Sika, UL Solutions

