

PLATAFORMA TECNOLÓGICA REOLTEC VI Asamblea General

30 de noviembre de 2011

Emilien Simonot
stecnica@reoltec.net

Subvencionado por

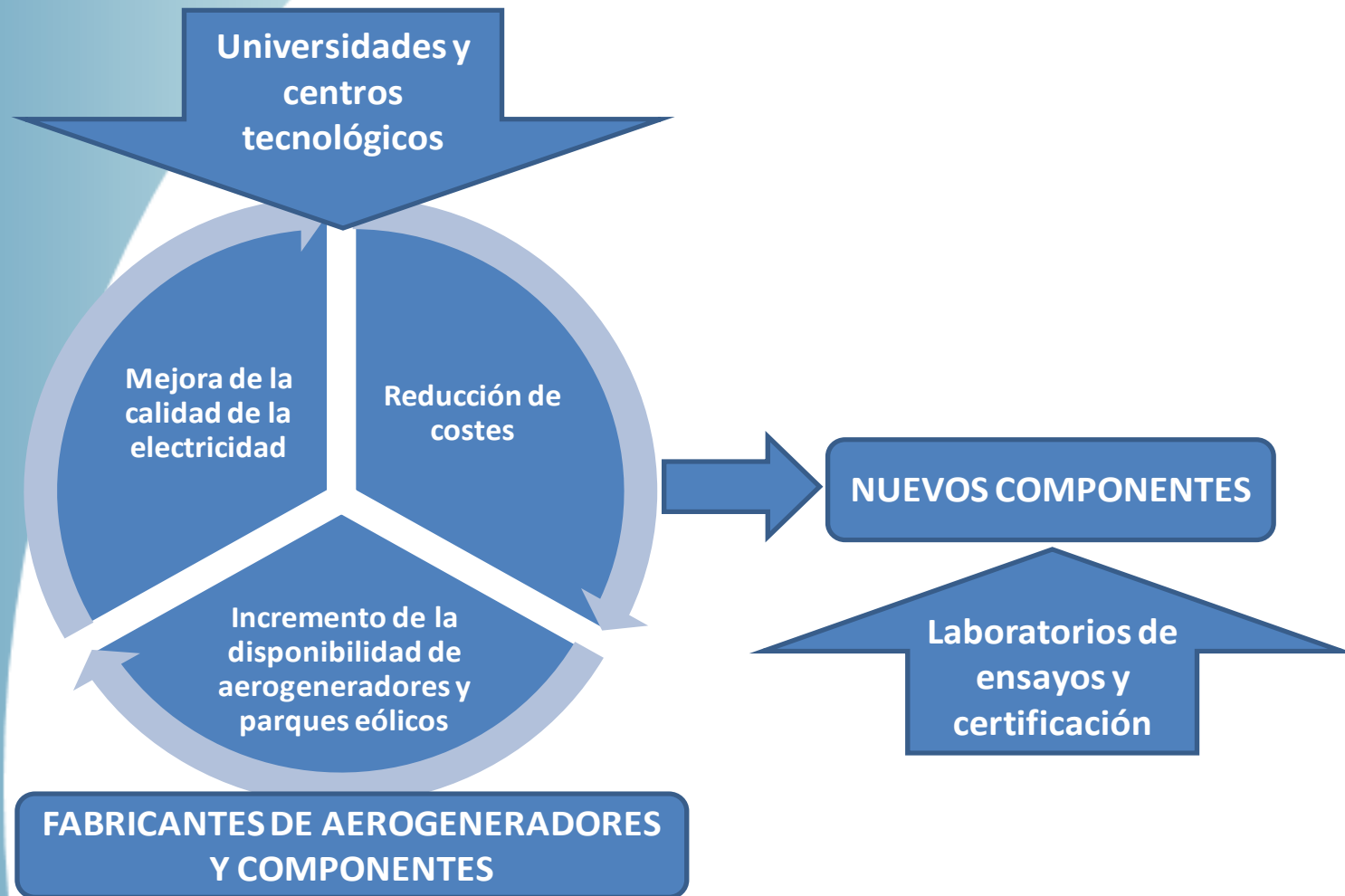


Plan Nacional de I+D+i 2008-2011
Subprograma INNFLUYE - convocatoria 2011
Expediente nº: INF-2011-0098-120000



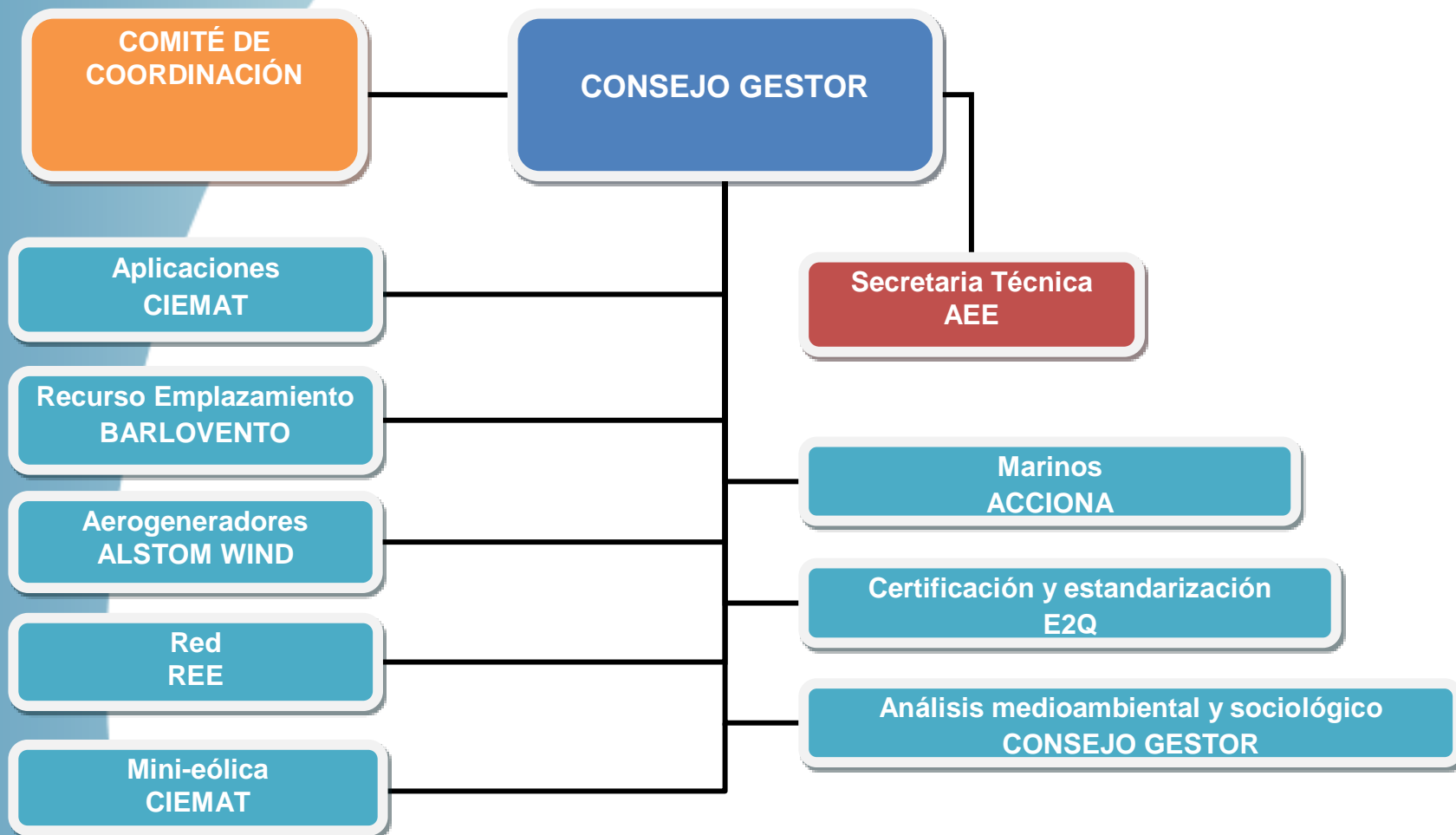
PRESENTACIÓN DE REOLTEC

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

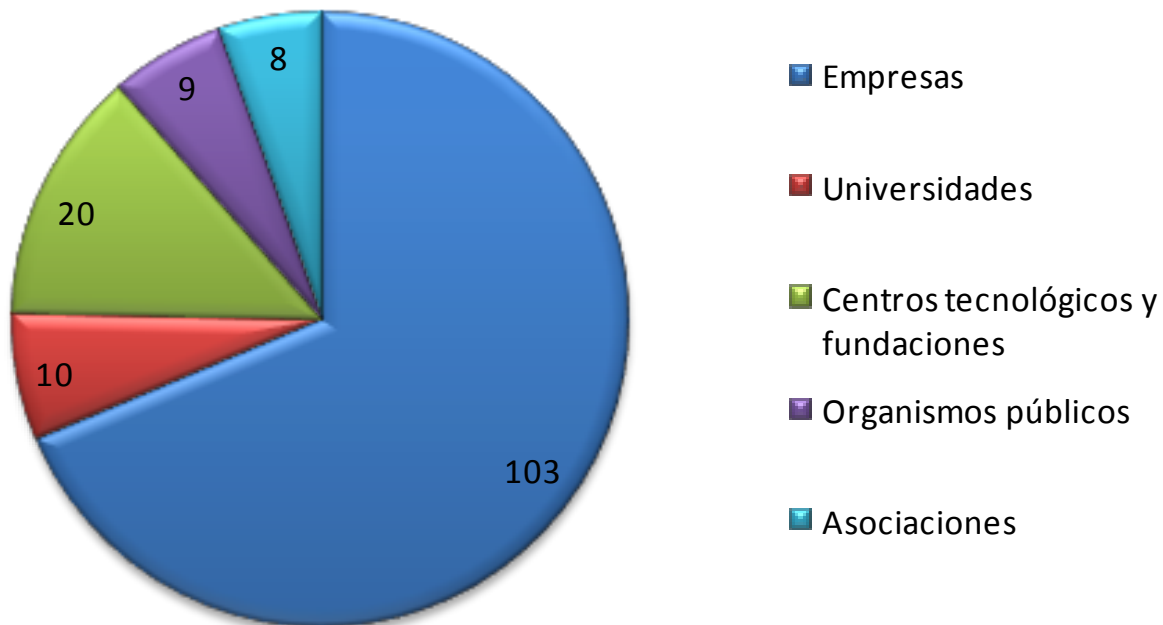


CONTEXTO DE FUERTE COMPETENCIA INTERNACIONAL Y DE REDUCCIÓN DE COSTES.

ESTRUCTURA DE REOLTEC



PARTICIPACIÓN EN REOLTEC



CATEGORIAS DE LAS 150 ENTIDADES PARTICIPANTES EN REOLTEC

RESUMEN DE ACTIVIDADES 2011

PARTICIPACIÓN EN LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE I+D+i

- Difusión de convocatorias de programas de financiación (Innpacto, Inn corpora...).
- Consultas al sector eólico para la definición de los programas de trabajo del 7º PM.
- Ayuda a la creación de consorcios.
- Apoyo a proyectos:
 - Proyectos en creación
 - Difusión
- Participación directa en el 7º PM a través de las convocatorias para PIMES/Asociaciones.

PROYECTOS IMPULSADOS

Criterios de selección:

- En base a la Agenda Estratégica del Sector Eólico definida en los Grupos de Trabajo de la Plataforma REOTEC.
- Proyectos con beneficios a nivel de sector, buscando la mejora de la competitividad global.
- Áreas poco o no cubiertas por los proyectos ya existentes.

PROYECTOS IMPULSADOS

Ejemplo de proyectos:

-REVE: Regulación Eólica con Vehículos Eléctricos

- Almacenamiento de energía y reducción de recortes a la eólica.
- Beneficios en el sector transporte.

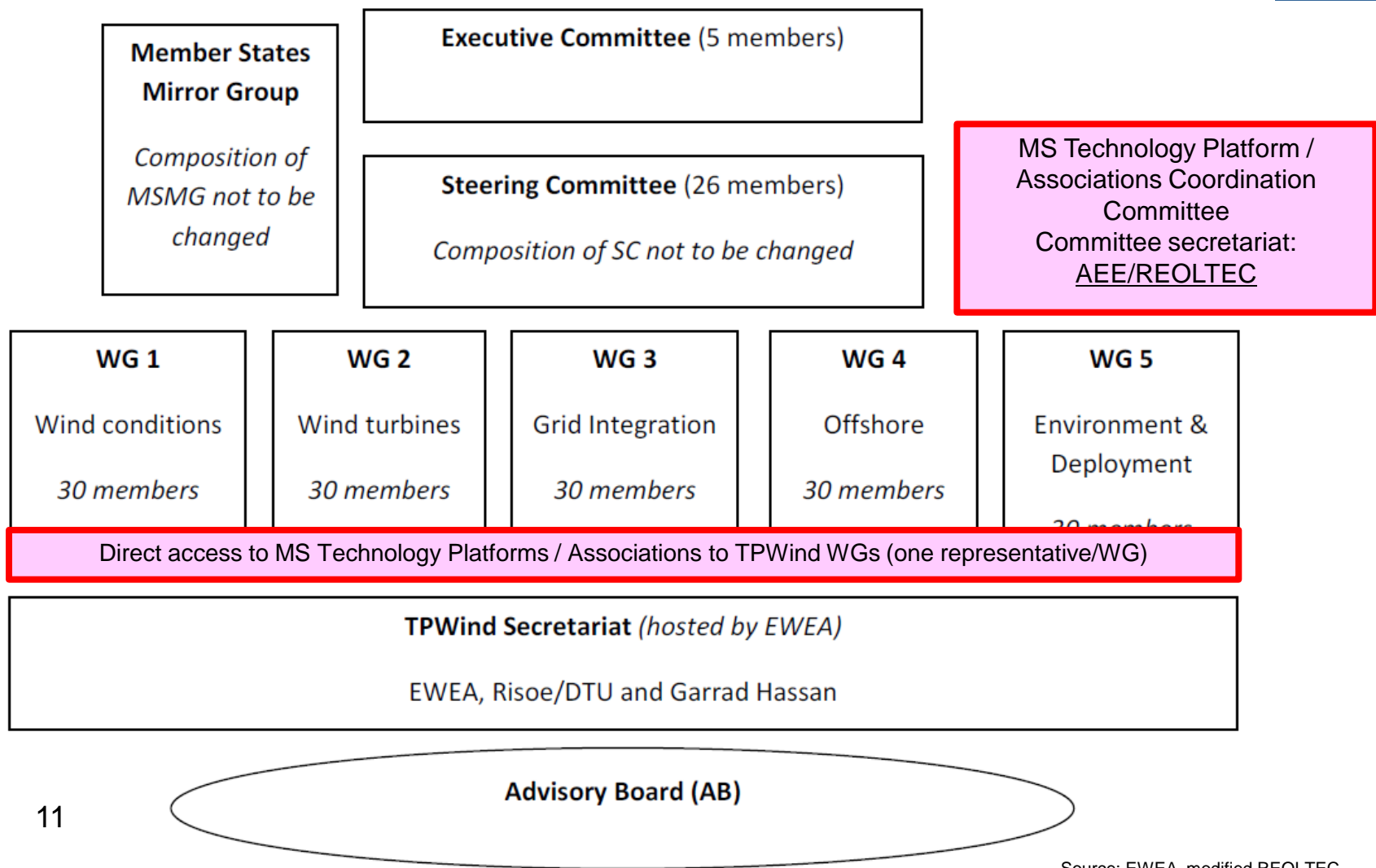
-BADEX: BAse de Datos de Explotación

- Proyecto de coordinación sectorial en el área del mantenimiento y de la explotación de parques eólicos.

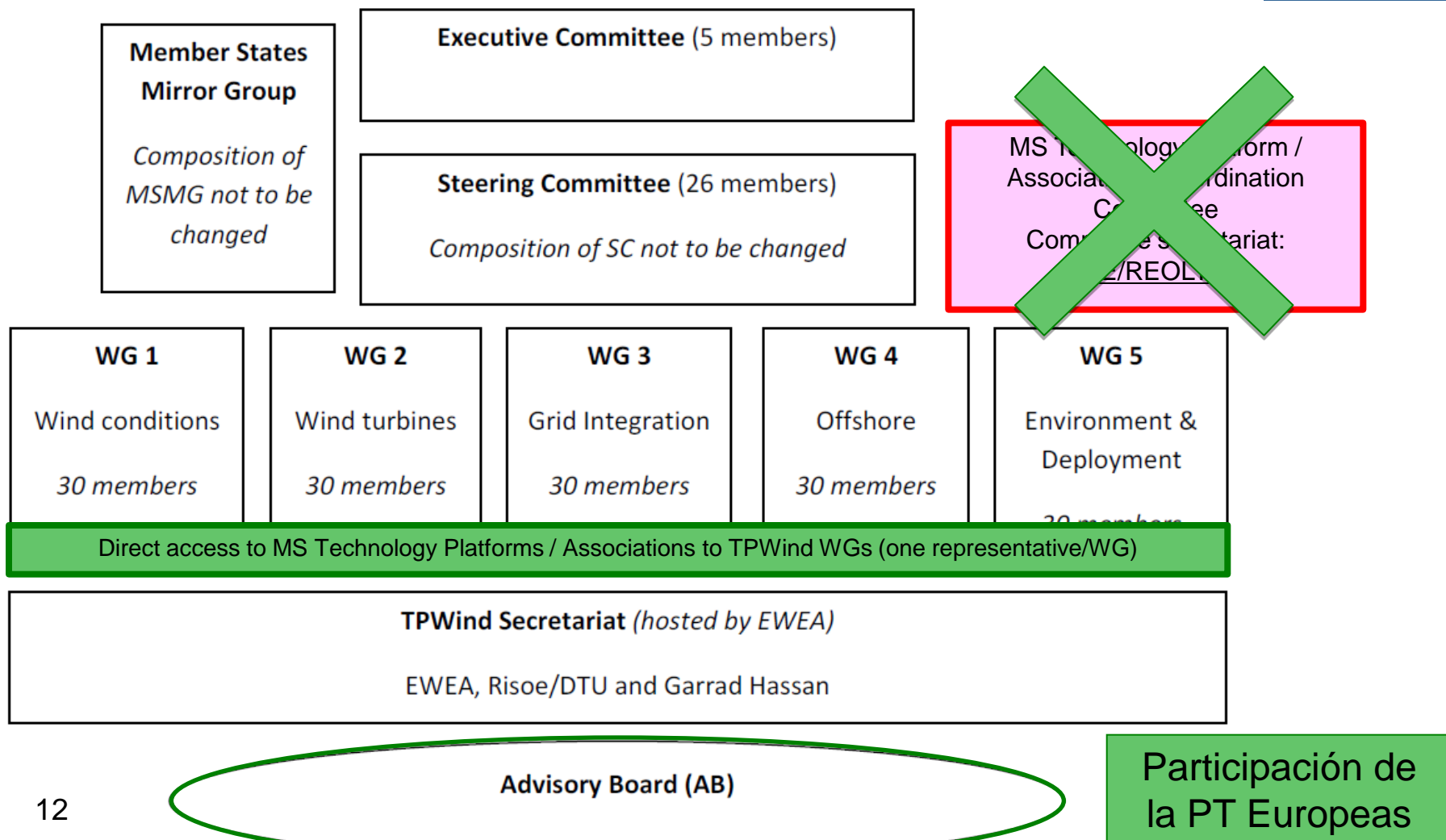
Coordinación en el marco del SET-Plan



COMITE DE COORDINACIÓN DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS EUROPEAS: PROPUESTA



COMITE DE COORDINACIÓN DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS EUROPEAS: RESULTADO



COLABORACIÓN CON OTRAS PATAFORMAS TECNOLÓGICAS

- Comité de seguimiento de las PT del sector de la energía.

PT H2 y Pilas de Combustible

PT Redes Eléctricas. FUTURED

PTE Biomasa-BIOPLAT

PT Energía Solar Concentración

PT Eficiencia Energética

PT Eólica-REOLTEC

PTE del CO2

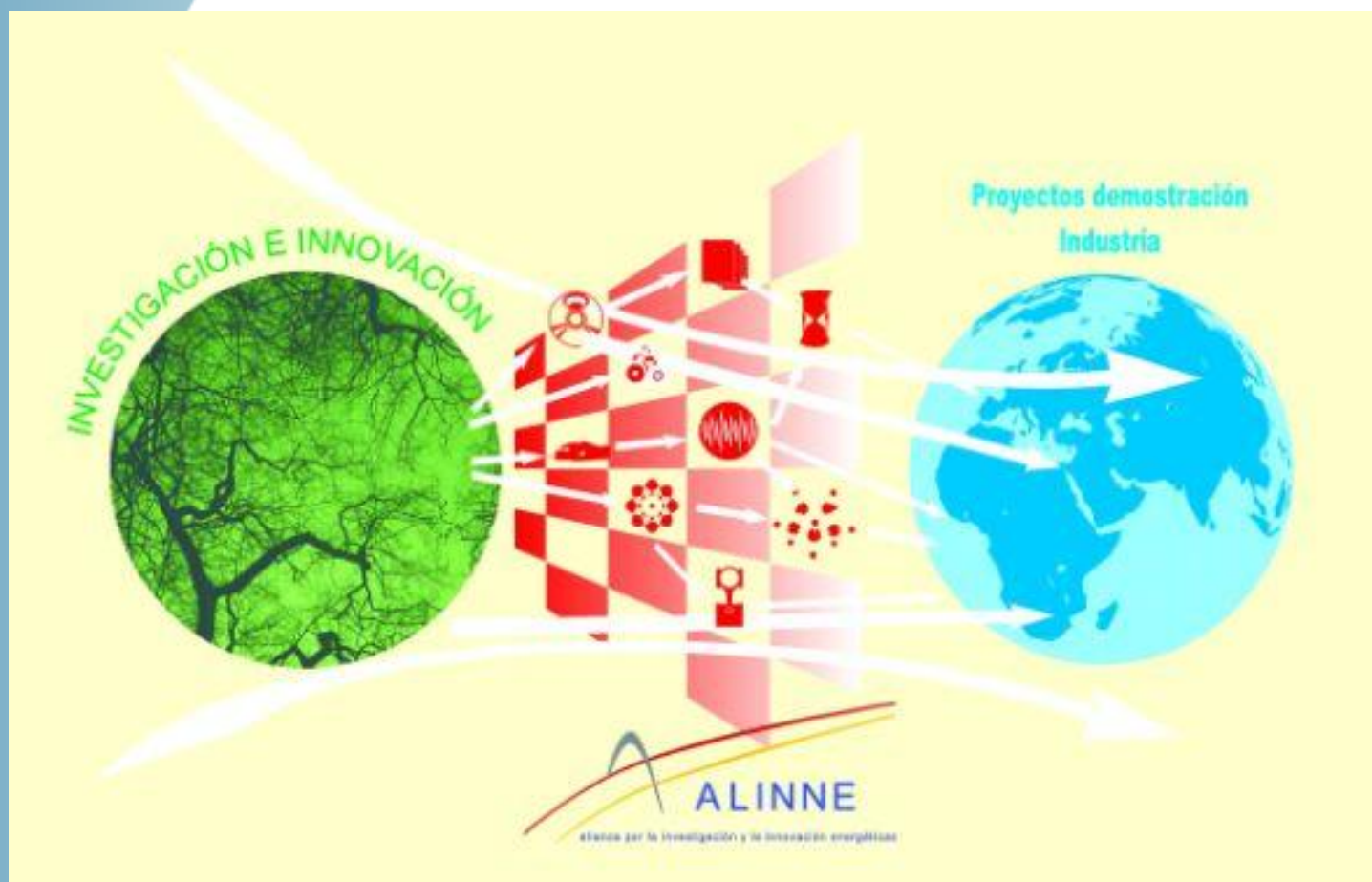
PTE Geotermia-GEOPLAT

PT Fusión

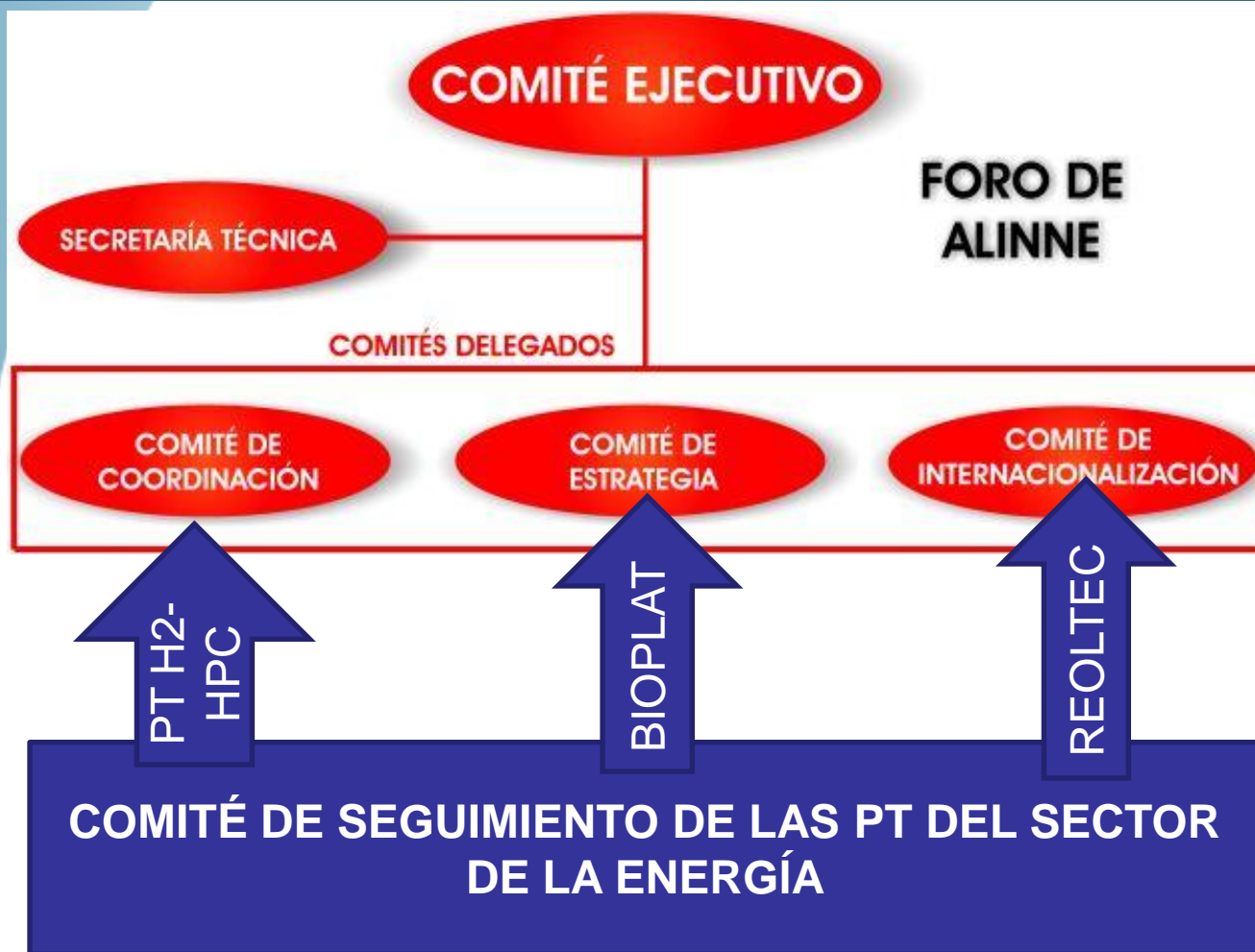
PT Fotovoltaica

- Sector de materiales:
 - MATERPLAT: PT materiales avanzados
 - PLATEA: PT del acero

LAS PT DE ENERGÍA EN ALINNE



LAS PT DE ENERGÍA EN ALINNE



Internacionalización del sector eólico español

- Colaboración con CDTI:
 - Organización de jornadas programa E+ (a petición de los miembros de la plataforma)
 - Participación en Info-day Eurogia+
 - Difusión de las misiones Internacionales de Cooperación Tecnológica
- En el marco del GT de Internacionalización de AEE, REOLTEC coordina acciones tecnológicas.
- Encuentros con delegaciones de países extranjeros (Corea, Gambia, Benín, Sud África, Senegal, Marruecos, Japón...)

Internacionalización del sector eólico español – Proyecto EULARINET

Colaboración de REOLTEC en el proyecto EULARINET (INCONET), a petición del MICINN.

Tarea: Identificación de las prioridades de I+D+I comunes a Europa y América Latina en el sector eólico.

Objetivo: A través de la consultación de un grupo de expertos, redactar el informe: “*Wind Energy R&D topics for the cooperation between EU and Latin American entities.*”

Calendario de la actuación:

27/04/2011	06/05/2011	12/05/2011	28/05/2011	31/08/2011
First meeting between REOLTEC & MICINN on EULARINET Project.	Draft document on ETP Strategic Issues and potential for EU-LAC cooperation.	Presentation of the draft document on wind energy to the Spanish group.	Presentation of the draft document on wind energy to LAC entities.	WG Expert meeting in Rio – Finalizing the document.

JORNADAS 2011

- V Asamblea General de REOLTEC (02/2011)
- Jornada Técnicas de AEE (WindPowerExpo Zaragoza, 09/2011)
- TechWindGrid, Madrid (14/12/2011)
- Participación en jornadas (UNIOVI, Fundación Gas Natural, SPRI, UC3M, AIE...)

PLAN DE TRABAJO 2011 – 2013

PRINCIPALES HITOS

LÍNEAS FUTURAS DE ACCIÓN LIGADAS A LA E2i

Cambio de modelo productivo incentivando la innovación.



3 objetivos a 2015:

- Que en el año 2015 la inversión privada anual en I+D sea 6.000 millones de euros más que en el 2009.
- Que en el periodo 2010-2015 se haya duplicado el número de empresas que hacen innovación, incorporando 40.000 empresas más.
- Que el número de empleos de media y alta tecnología aumente en medio millón en el periodo 2010-2015.



EJE 1: FINANCIACIÓN

- Seguimiento de la repartición de los fondos de apoyo a la I+D+i en el marco del SET-Plan.
- Actividades de I+D+i apoyadas (contenidos, programas, valoración económica).
- Seguimiento de la evolución de los mecanismos de coordinación entre entes financiadores.
- Seguimiento del uso de los cánones eólicos autonómicos para la creación de fondos de desarrollo tecnológico de las energías renovables.
- De cara a obtener los mayores retornos posibles en el Programa Marco, es necesario un importante coordinación la Plataforma Tecnológica Europea TPWind para asegurar que las prioridades de trabajo españolas estén plasmadas en los documentos de TPWind, base de trabajo del EWI Group.



EJE 2: MERCADOS

- Participación e impulso a proyectos innovadores en las diferentes convocatorias.
- Publicación de una guía para el fomento de las instalaciones de mini-eólica y eólica de media potencia.
- Mayor coordinación intersectorial a través de la colaboración con otras Plataformas Tecnológicas (problemáticas comunes, favorecer la implantación de nuevas tecnologías en el sector eólico, aprovechar sinergias).
- Seguimiento y apoyo a la ejecución de las instalaciones experimentales de energía eólica: desarrollo de prototipos y pre-series, productos en fase pre-mercado.



EJE 3: INTERNACIONALIZACIÓN

- Impulso a la participación de empresas en programas de cooperación internacional en I+D+i: difusión de los programas, ayuda a la constitución de consorcios...
- Impulso de la colaboración de las empresas del sector eólico con CDTI en el marco del GT de internacionalización de AEE (América Latina, Europa del Este, África).
- Participación activa en el proyecto 7º PM Eularinet coordinado por el MICINN para la definición de líneas de cooperación entre Europa y América Latina en el sector eólico.
- Creación de una Plataforma Tecnológica europeo-latinoamericana.



EJE 4: COOPERACIÓN TERRITORIAL

- En los grupos de trabajo, REOLTEC siempre busca transmitir la necesidad de incrementar la cooperación entre los diferentes centros u organismo comunitarios. En esta propuesta de trabajo, este se refuerza especialmente en el caso de la energía eólica marina con la propuesta de creación de un comité de seguimiento de los parques eólicos marinos experimentales españoles.
- En 2013, REOLTEC actualizara su estudio del estado de la I+D+i del sector eólico, estudio de pone de manifiesto la alta fragmentación territorial existente: multiplicación de centros de I+D+i o universidades (ver eje financiación también)



EJE 5: FORMACIÓN

- Colaboración con universidades y escuelas de másteres, divulgación de resultados de proyectos fines de carrera y la participación de estudiantes en las actividades de la Plataforma (premio EOLO de Innovación).
- Impulso a los programas de incorporación de personal innovador: Inn corpora y Torres Quevedo.

MUCHAS GRACIAS

LA EXCELENCIA TECNOLÓGICA ES LA CLAVE DEL ÉXITO

TECHNOLOGY EXCELLENCE IS THE KEY TO SUCCESS

Emilien Simonot
Secretaría Técnica de REOTLEC
stecnica@reoltec.net

Subvencionado por



Plan Nacional de I+D+i 2008-2011
Subprograma INNFLUYE - convocatoria 2011
Expediente nº: INF-2011-0098-120000