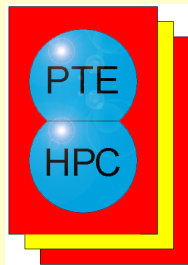


Presentación de la PTE-HPC: Objetivos, funciones, estructura

D. Javier Brey Sánchez
Presidente de la PTE-HPC - (Hynergreen)

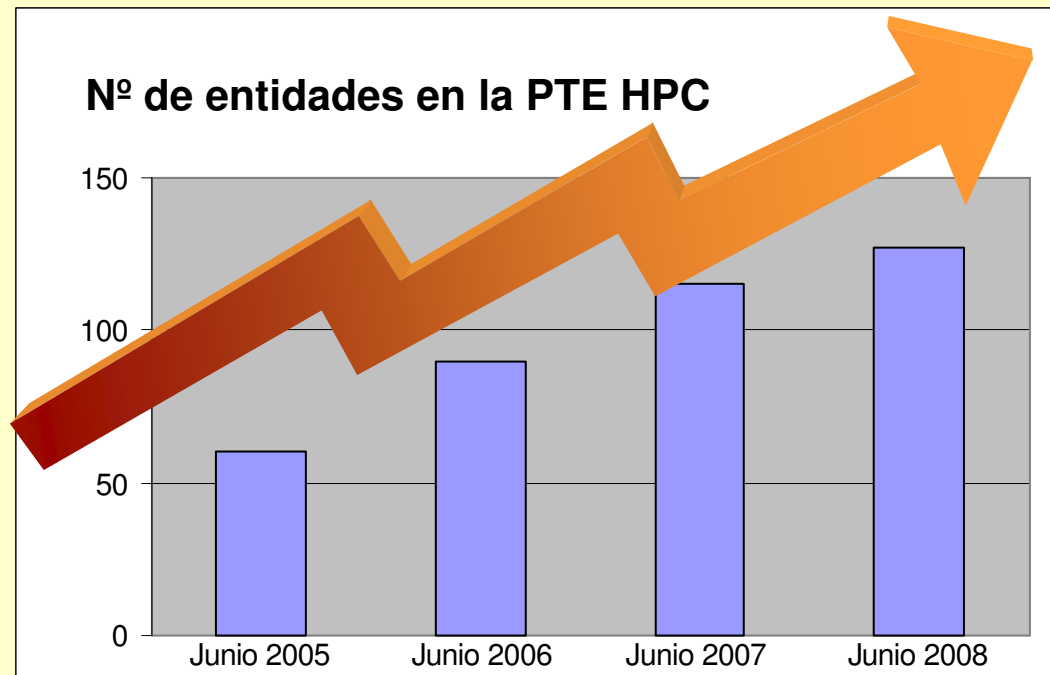


La Plataforma Tecnológica Española del Hidrógeno y de las Pilas de Combustible

- Lanzada en mayo de 2005
- Objetivo:

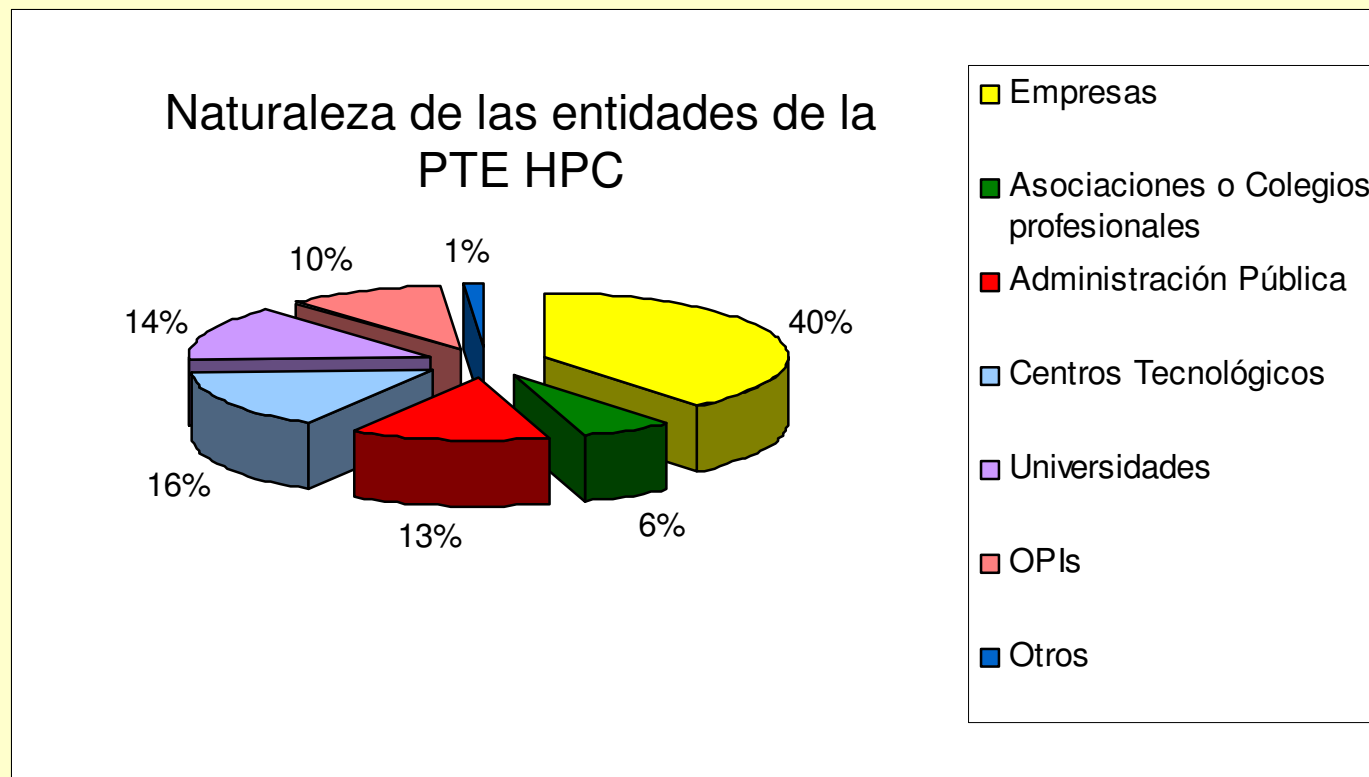
“Facilitar y acelerar el desarrollo y la utilización en España de sistemas basados en pilas de combustible e hidrógeno, en sus diferentes tecnologías, para su aplicación en el transporte, el sector estacionario y el portátil, teniendo en cuenta toda la cadena del I+D+iT.”

La PTE-HPC en cifras

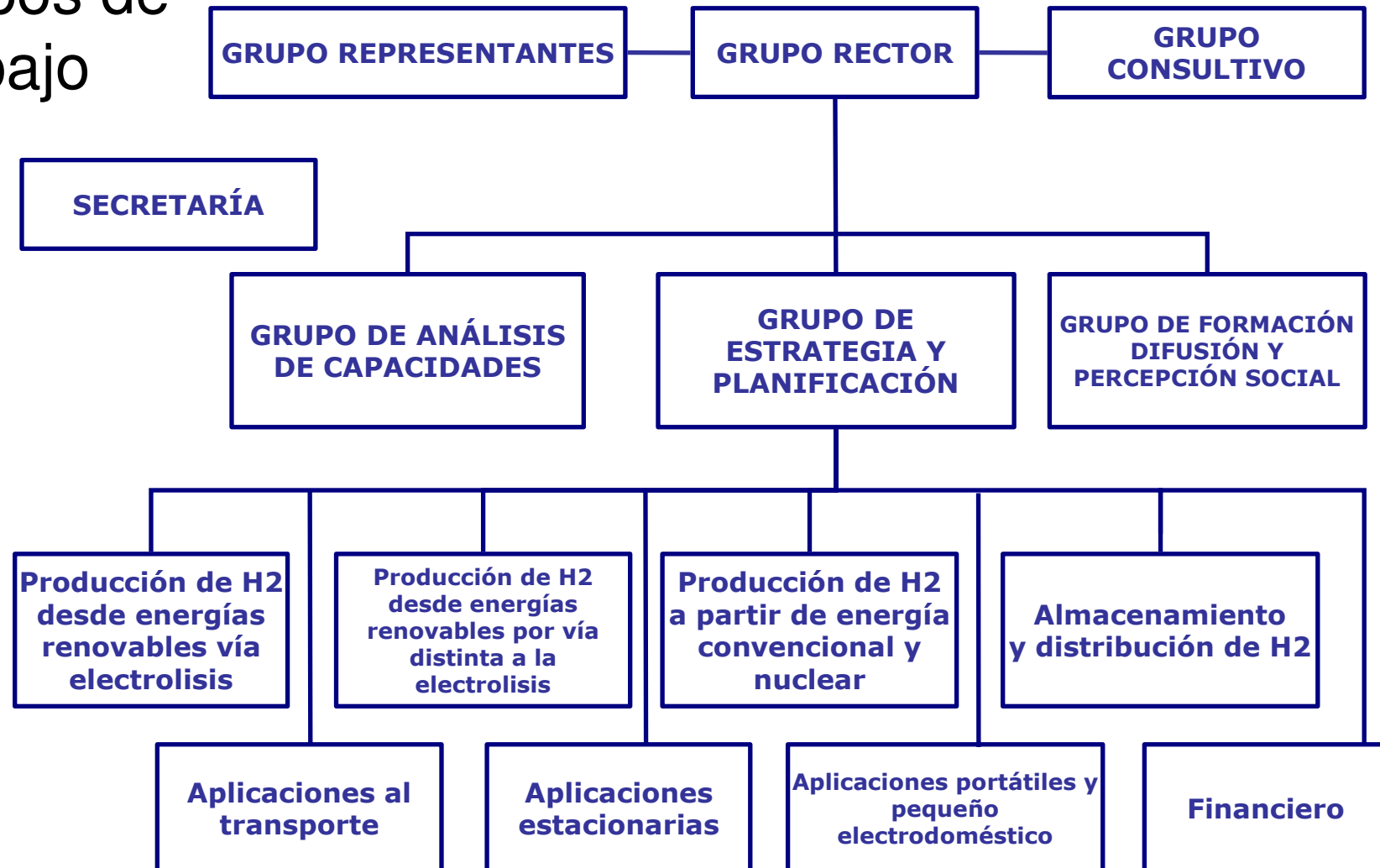


Nº de personas a Junio de 2008: > 300

La PTE-HPC en cifras



Grupos de Trabajo





Grupo Rector

El Grupo Rector es el encargado de coordinar las actuaciones de la PTE-HPC, siendo, además, su cabeza visible. Vela por el cumplimiento de los plazos y los objetivos propuestos por cada uno de los grupos, fomentar la sinergia entre los mismos y promueve la participación en la Plataforma. Su responsable es el Presidente de la Plataforma.



Grupo de Representantes (I/II)

El Grupo de Representantes tiene como objetivo establecer un plan de coordinación para mejorar la posición nacional en instituciones y organizaciones intranacionales e internacionales.

Está formado por los representantes nacionales (públicos y privados) que participan en distintos foros de ámbito internacional.

Grupo de Representantes (II/II)

La actividad de los miembros de este Grupo abarca dos vertientes:

1. Por un lado, el grupo de representantes asesora a responsables y representantes de gobiernos e instituciones públicas nacionales, regionales y locales, que participan en reuniones de carácter nacional e internacional, en las áreas en las que opera la PTE-HPC, de manera que los intereses de España puedan ser defendidos dentro y fuera de sus fronteras
2. Por otro lado, el Grupo de Representantes tiene conocimiento de las actividades que dichos organismos realizan así como de las conclusiones de las reuniones mantenidas tanto a nivel nacional como internacional para facilitar el seguimiento de las actuaciones y poder asesorar correctamente cuando sea necesario

Grupo Consultivo

El principal objetivo del Grupo Consultivo es conseguir la máxima coordinación entre todos los departamentos de las administraciones del estado (general, autonómicas y locales), y de éstos con las asociaciones empresariales y profesionales directamente relacionadas con la investigación científica, el desarrollo y la demostración tecnológica en tecnologías del Hidrógeno y de las Pilas de Combustible.

Grupo de Análisis de Capacidades

El objetivo principal de este Grupo de Trabajo es identificar, con el máximo detalle posible, la situación en la que se encuentra el sector del Hidrógeno y las Pilas de Combustible en España, desde el punto de vista del capital humano, científico y tecnológico, infraestructura, producción de tecnología y la oferta de servicios.

Las conclusiones de este grupo sirven como base de partida para diseñar una estrategia española en el sector del Hidrógeno y las Pilas de Combustible.

Grupo de Formación, Difusión y Percepción Social (I/II)

El principal objetivo de este Grupo de Trabajo es desarrollar la estrategia española de concienciación pública sobre las tecnologías del Hidrógeno y las Pilas de Combustible, implicando a un número creciente de personas y, en último término, al público en general, en el desarrollo de la tecnología, incluyendo aspectos de formación y difusión para establecer una base sólida de confianza. Con ello se pretende que la sociedad esté preparada para usar las aplicaciones de estas tecnologías en la vida diaria cuando aparezcan en el mercado.

Grupo de Formación, Difusión y Percepción Social (II/II)

Este Grupo considera primordial trabajar en 3 aspectos fundamentales:

Percepción Social. Concienciación: para estudiar los temas y barreras relativas a la concienciación y percepción pública sobre las tecnologías del hidrógeno y de las pilas de combustible.

Formación: para conseguir una adecuada concienciación pública, se considera importante proponer un plan para introducir el hidrógeno y las pilas de combustible en el proceso de educación a todos los niveles (enseñanza primaria, secundaria, universidad)

Difusión: se considera necesario definir los requisitos que permitan establecer una infraestructura de comunicación (asociaciones profesionales, organismos, entidades,...) y organizar jornadas para debatir la Estrategia Española de Concienciación Pública y de Formación en las tecnologías del Hidrógeno y de las Pilas de Combustible.

Grupo de Estrategia y Planificación

El principal objetivo del Grupo de Estrategia y Planificación es desarrollar, y hacer un seguimiento, de las estrategias que debe seguir España para posicionarse adecuadamente en el ámbito del Hidrógeno, las Pilas de Combustible y sus tecnologías afines y, especialmente, diseñar y planificar estrategias que confluyan con las que se están estableciendo a nivel internacional.

Principales actuaciones de la PTE-HPC (I/IV)

- La Plataforma se ha establecido como un **foro dinámico de trabajo** en el que participan todos los elementos del sistema ciencia-tecnología-empresa y las Administraciones. La puesta en marcha de la Plataforma, como iniciativa coordinada, ha facilitado la identificación de “quién hace qué” en España en este campo.
- **Coordinación con la Plataforma Europea del Hidrógeno y otro tipo de organizaciones internacionales.** El papel de la Plataforma en la defensa de los intereses de España en el proceso de constitución de la JTI en Hidrógeno y Pilas de Combustible ha sido fundamental. Este hito ha permitido conocer de primera mano las iniciativas comunitarias, teniendo tiempo de reacción para organizarse y debatir sobre los intereses de España en la actividad en cuestión y con la opción de trasladar esa opinión consensuada a la Comisión Europea en tiempo y forma establecido.

Principales actuaciones de la PTE-HPC (II/IV)

- **Creación de un Comité de Seguimiento** de la participación española en el VII PM, de carácter abierto a las empresas y centros de investigación interesados.
- **Participación en jornadas de difusión periódicas, congresos y numerosos foros** nacionales e internacionales exponiendo sus objetivos, plan de trabajo y actividades tanto al sector científico-tecnológico del Hidrógeno y las Pilas de Combustible como al público en general.
- **Elaboración consensuada de informes de recomendaciones** para establecer la estrategia en I+D+i en estas tecnologías a corto, medio y largo plazo. Entre los informes elaborados por la PTE-HPC hasta la fecha, destacan los siguientes:
 - “Informe de trabajos y recomendaciones del Grupo de Estrategia y Planificación” (Feb-06)

Principales actuaciones de la PTE-HPC (III/IV)

- Informe sobre Prioridades Tecnológicas y de Investigación necesarias en materia de Hidrógeno y Pilas de Combustible, dentro del Eje Temático del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011 (Marzo 2007)
- Segundo “Informe de trabajo y recomendaciones del GEP” (Julio 2007)
- “Estado de la Tecnología del Hidrógeno y las Pilas de Combustible en España 2007”
- "Selección de las acciones de mayor prioridad del Segundo Informe de Recomendaciones del GEP e identificación de responsables" (Abril, 2009)

Principales actuaciones de la PTE-HPC (IV/IV)

- La PTE-HPC representa una **herramienta para la Administración.**
- **Representa un foro de intercambio** de información entre entidades y promoción de **relaciones** estratégicas, científicas y tecnológicas entre los actores del sector, lo que implica un caldo de cultivo para la promoción y generación de proyectos que favorezcan el desarrollo científico y tecnológico del sector.
- La Plataforma ha permitido establecer, de manera **consensuada**, las recomendaciones en I+D en este campo para mejorar la posición científico-tecnológica de España en el contexto internacional.
- Las actividades de la Plataforma han facilitado la **difusión** de estas tecnologías **hacia sectores afines.**

Objetivos de la PTE-HPC para los próximos años

- Identificación de estrategias del sector, impulsando la promoción y lanzamiento de proyectos estratégicos relevantes que conlleven al establecimiento de infraestructuras reales.
- Promoción y coordinación de la estrategia nacional con la europea (en especial con la Iniciativa Tecnológica Conjunta en Hidrógeno y Pilas de Combustible), así como otras iniciativas de ámbito europeo y mundial
- Seguimiento de la Agenda Estratégica de la Plataforma respecto al Plan Nacional de I+D, evaluando qué líneas de actividad son las más activas a nivel nacional.
- Coordinación con otras Plataformas Tecnológicas afines que permitan la promoción de proyectos en colaboración así como el desarrollo de tecnologías que presentan sinergias.