



BioPlat

PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA BIOMASA

Anuario 2011



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

Antecedentes:

- » Creación de BIOPLAT en 2006.
- » Incorporación a la Plataforma Tecnológica Europea de Biocombustibles –EBTP.
- » Publicación en 2009 de:



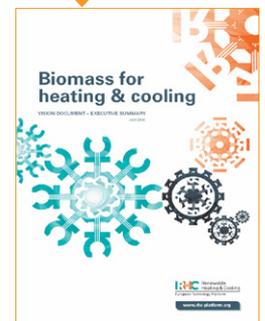
Situación de la tecnología y escenarios previstos en 2030.



Implementación líneas Bioplat

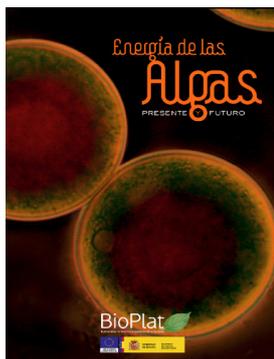
Definición de puntos críticos para el desarrollo de la I+D.

Implementación líneas Bioplat



- » Participación activa durante 2009 en la puesta en marcha de la Plataforma Tecnológica Europea de Climatización Renovable RHC-Platform, y entrada en el Grupo Coordinador de su Panel de Biomasa.

- » Publicación en 2010 de:



Hoja de ruta de este nuevo sector.

- » Publicación en 2011 de:



Compilación de herramientas financiación I+D.

- » Jornadas de difusión de la Plataforma (2009-2011):

Acercamiento de la I+D en bioenergía a una amplia variedad de agentes: agricultores, sector forestal, sector ganadero, consejerías de industria e innovación, estudiantes universitarios, agencias regionales de energía, etc.

- » Difusión de los contenidos de la documentación elaborada por BIOPLAT:

GALICIA (28-10-2009)



ANDALUCÍA (24-1-2010)



ASTURIAS (24-3-2010)



CASTILLA Y LEÓN (7-6-2010)

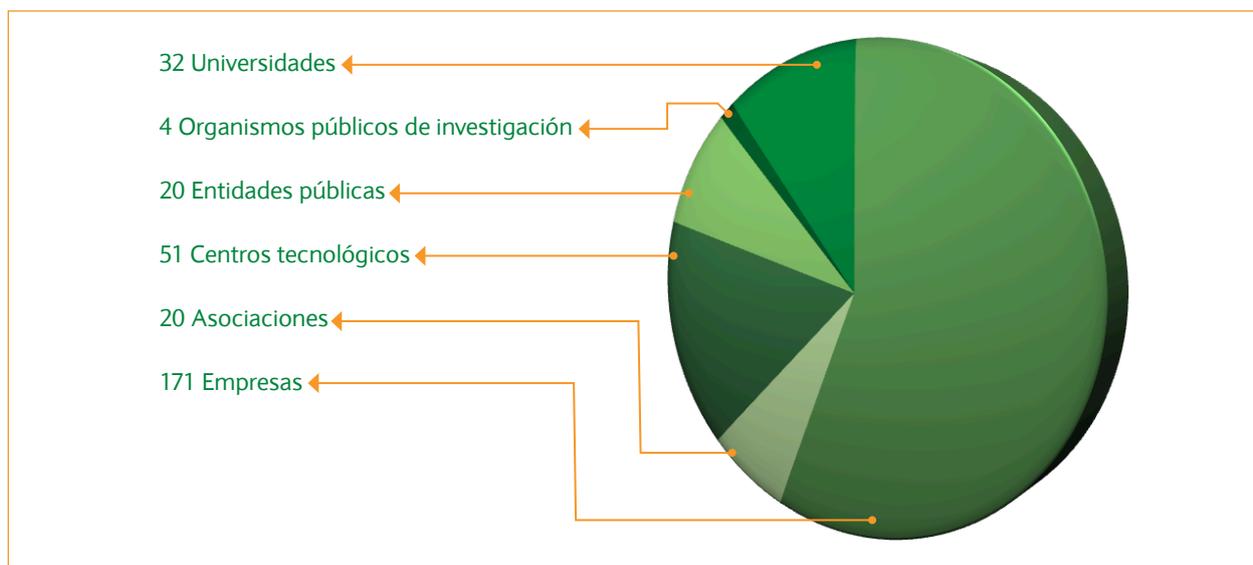


PAÍS VASCO (16-2-2011)

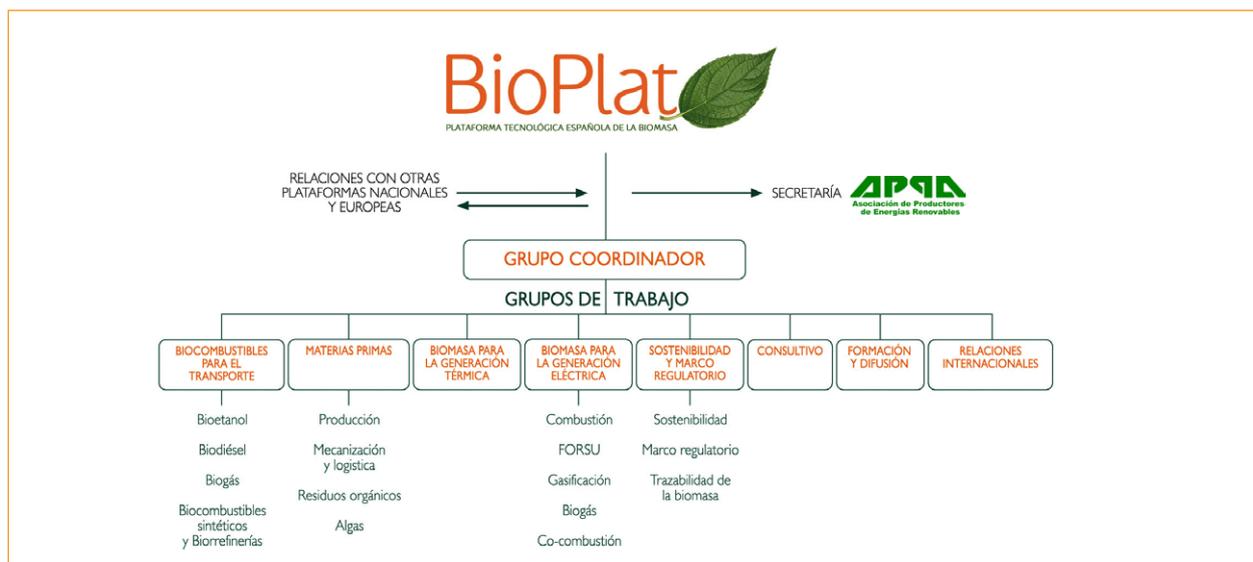


Situación 2011:

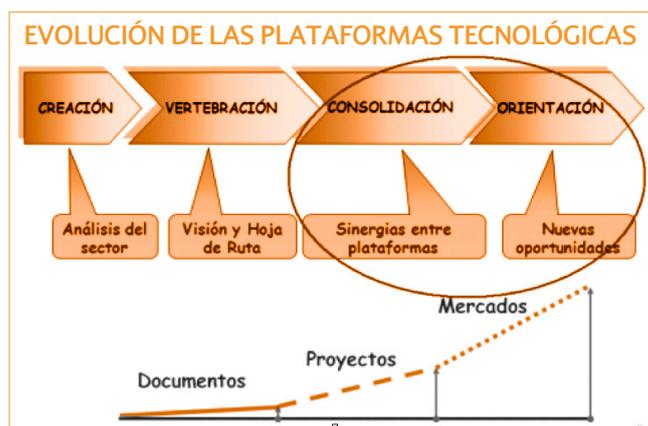
» **Miembros de la Plataforma (diciembre de 2011):**
En total 298 entidades (casi el 60% son empresas).



» **Organigrama de Bioplat:**



» **Status BIOPLAT: encuadre en nueva estructura de Plataformas de Mercados Innovadores.**



Hoja de Ruta del Subgrupo de Trabajo de Algas:

» Implementación del documento 'Energía de las algas: presente y futuro'.

- DAFO consensuado en reuniones y multiconferencias (primer semestre 2011).

- Da continuidad al documento 'Energía de las algas: presente y futuro', aportando propuestas específicas.

» Colaboración con Embajada Británica.

- Workshop UK/Spain Algae Biofuels and Other Industrial Applications: Opportunities for Collaboration. Continuación networking tras el workshop celebrado en el Centro Tecnológico de REPSOL (31 marzo 2011).



» Sinergias con MARM.

- Explicación de la problemática del sector (identificada en DAFO): asimilación del sector a una agroindustria (jornada prevista para 2012).



» Nueva entidad coordinadora:

Informe de pellets:

» Inicio elaboración del documento, inédito a nivel nacional.

- Sector incipiente, de alto desarrollo pero disperso → el informe serviría para dar información básica de las características y zonas de producción de este biocombustible.

- Incluye como anexo el primer inventario de plantas de producción de pellets a nivel nacional.



Asamblea General de BIOPLAT:

» 15 diciembre 2011, salón de actos MARM (> 100 asistentes).

» Presentación del Plan de Implementación de BIOPLAT a 2015, y además:

- Participación en la Alianza por la Investigación y la Innovación en Energía -ALINNE.
- Inclusión de los contenidos del Plan de BIOPLAT en el PER 2011-2012.
- Nuevo papel de BIOPLAT como Plataforma de Mercados Innovadores.
- Mecanismos europeos de fomento de la I+D+i.



» Difusión contenidos del Plan Implementación de BIOPLAT en los medios.



Bioplat presenta el Plan 2015 para el sector de la biomasa



biomasa
Bioplat presenta las diez cadenas de valor prioritarias en bioenergía



7º Programa Marco (7PM):

» Colaboración en WP 2012 y 2013:

- En base a los documentos elaborados por la Plataforma.

» Difusión a los miembros de BIOPLAT: actualizaciones periódicas de la información proporcionada por CDTI y asistencia a infoday (13 julio 2011).

» También: difusión del programa para PYMEs.



European Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan):



» Iniciativa Industrial Europea en Bioenergía -EIBI:

- Incorporación al EIBI Working Group de la EBTP.
- Coordinación con sherpas y representantes nacionales (MITYC-MICINN) en SET-Plan: EIBI y EERA.
- Representantes españoles en el Grupo Coordinador de BIOPLAT.
- Difusión de la información sobre la call for expressions of interest, primer paso para posicionarse en la EIBI.

» Alianza Europea de Investigación en Energía -EERA:

- Asistencia al workshop sobre el Programa Conjunto de Investigación en Bioenergía de la EERA y difusión de la información (5 abril 2011).
- Asesoría a miembros de BIOPLAT con interés en participar.



» Smart Cities Initiative:

- Participación en foros organizados por CDTI para definir posición española (12 mayo 2011).

» Materiales:

- Envío de propuestas al borrador de trabajo del área de investigación en nuevos materiales (octubre 2011).

» PLAN DE IMPLEMENTACIÓN 2015 BIOPLAT 100% ALINEADO CON I+D EUROPEA.

Además...

» Difusión de información y asesoría sobre los siguientes programas:

- IEE Intelligent Energy Europe (y preparación de propuesta proyecto Building Workforce Training and Qualification).
- EUROGIA+ (cluster energía programa EUREKA).
- NER300.



European Innovation Partnerships (EIPs):

» Asistencia a reuniones CDTI, inicios de colaboración EIP Agricultura.



Plataforma Tecnológica Europea de Climatización Renovable (RHC-Platform):

» Documento de Visión a 2020, 2030 y 2050:

- Participación en la redacción, el informe es presentado en mayo 2011 en la 2ª Asamblea General de la RHC-Platform (Budapest, mayo 2011).
- Conclusiones documento: en 2050 el 100% de la energía térmica para calefacción y refrigeración en Europa podría ser proporcionada por fuentes de energía renovables: biomasa, solar térmica y geotermia.



» Agenda Estratégica de Investigación:

- Asistencia a reuniones en Bruselas y participación en multiconferencias para definir la Agenda del Panel de biomasa.
- Borrador enviado a los miembros de BIOPLAT para comentarios en agosto-septiembre de 2011.

» Asamblea del Panel de biomasa:

- Organizada en paralelo con Expobioenergía 2011 (octubre 2011, Valladolid).
- Reelección de BIOPLAT en el Steering Committee por dos años más. Y también elección de BIOPLAT para un grupo de trabajo horizontal que trabajará en la Agenda Estratégica de Investigación de la RHC-Platform.

» Relación RHC-Platform – Smart Cities Initiative (SET-Plan):

- Seguimiento para conocer el papel que se jugará en la Iniciativa.
- Asistencia a workshop celebrado en Bruselas (9 febrero 2011).

Plataforma Tecnológica Europea de Biocombustibles (EBTP):



» Documento Star-COLIBRI (iniciativa Biorrefinerías):

- Envío a miembros BIOPLAT y redacción de comentarios.



» Participación en el Grupo de Trabajo 5, Mercado y regulación:

- Colaboración y envío de comentarios a diversos documentos de posicionamiento relacionados con las emisiones indirectas por cambio de uso de suelo, double counting, cuestiones normativas, etc.

» 4ª Asamblea General de la EBTP:

- Asistencia de la Secretaría. Tiene lugar en Bruselas en septiembre 2011.
- Participación en reunión del Grupo de Trabajo 5 tras la Asamblea.

Fuera de Europa:



- Elaboración informe sobre plataformas tecnológicas para el BID: implantación del concepto de Plataforma Tecnológica en América Latina y Caribe.
- Colaboración en proyecto EULARINET: elaboración de hoja de ruta sobre áreas comunes de I+D en bioenergía en Europa-América Latina (abril-mayo 2011).
- Organización de Misiones internacionales CDTI CYTED-IBEROEKA.
- Participación en foro España-India (3 marzo 2011), y envío de posteriores iniciativas.

