



ANUARIO 2015



BIOPLAT HASTA 2015

2006 CREACIÓN DE BIOPLAT

Incorporación a la Plataforma Tecnológica Europea de Biocombustibles –EBTP–.

2009



Situación de la tecnología y escenarios previstos en 2030.



Implementación líneas BioPlat



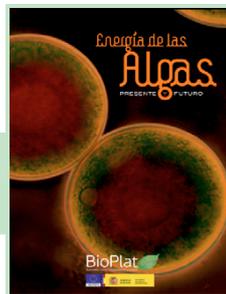
Definición de puntos críticos para el desarrollo de la I+D.

Implementación líneas BioPlat



Participación activa en la puesta en marcha de la Plataforma Tecnológica Europea de Climatización Renovable RHC-Platform. Pertenencia al Grupo Coordinador de su Panel de Biomasa.

2010



Hoja de ruta de este sector emergente.

2011



Compilación de herramientas de financiación de la I+D+i.



Define las áreas prioritarias de investigación en bioenergía hasta 2015.

2013

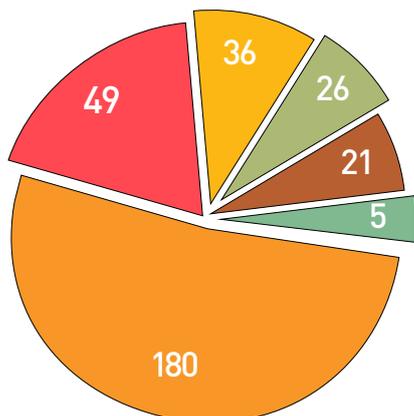


Información básica de las características y zonas de producción de este biocombustible sólido.

Incluye como anexo el primer inventario de plantas de producción de pélets en España.

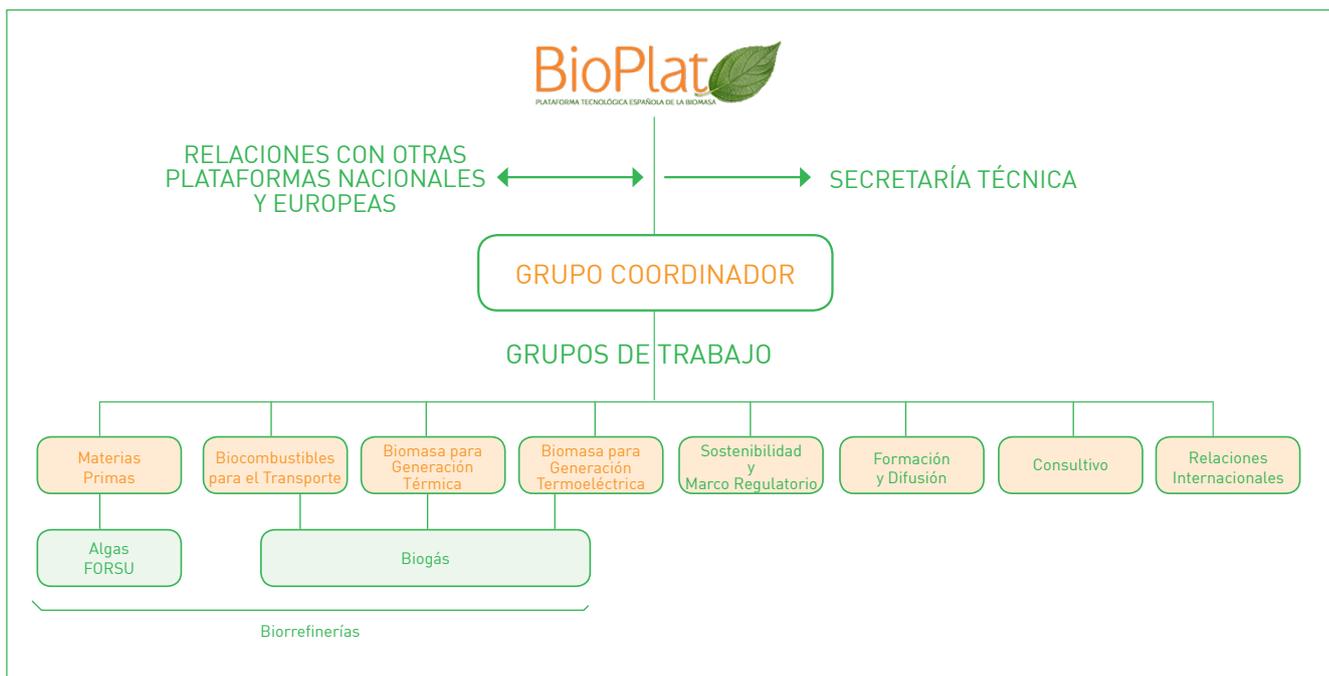
2015 MIEMBROS DE LA PLATAFORMA

317 ENTIDADES **57%** EMPRESAS

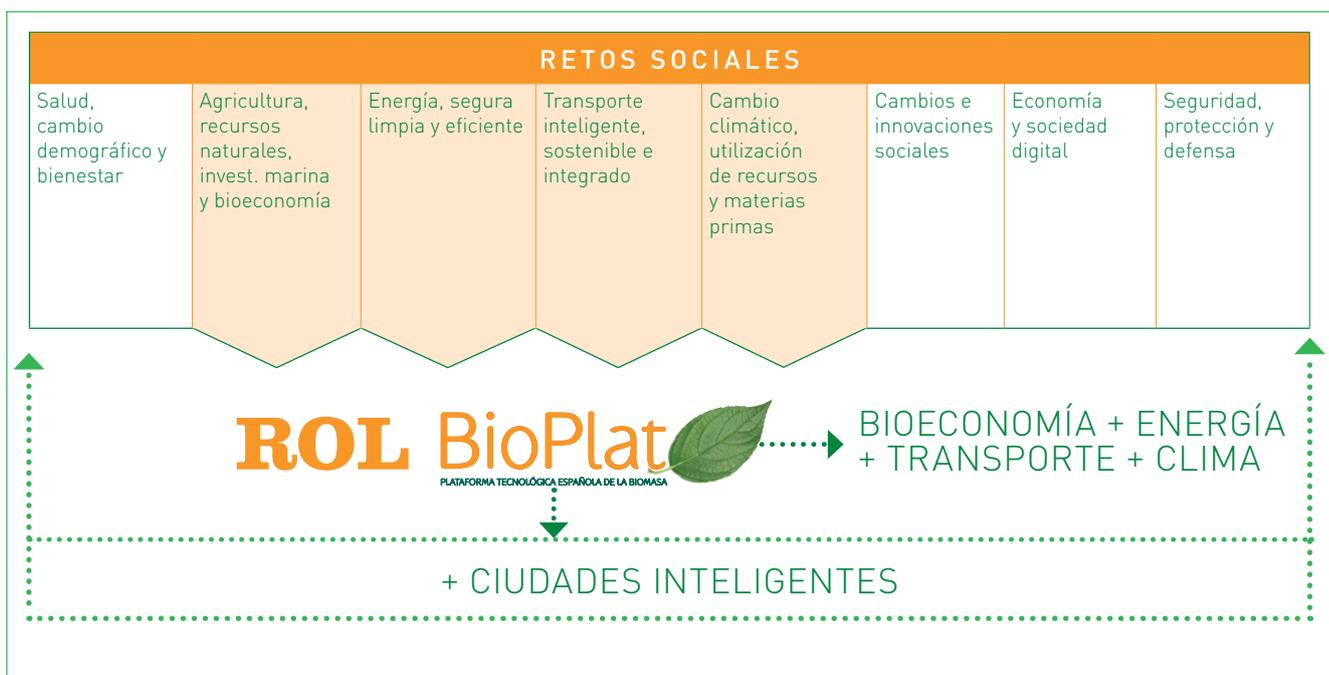


-  Empresas
-  Centros tecnológicos y Fundaciones
-  Universidades
-  Entidades públicas
-  Asociaciones y Cooperativas
-  Organismos públicos de investigación

Organigrama de BIOPLAT



Orientación de BIOPLAT a los Retos Sociales en Horizon 2020 y en el Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2013-2016





Sinergias con el Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)



- Colaboración estrecha y continua en la promoción de las herramientas de apoyo a la I+D+i.
- Participación en reuniones de trabajo de las Plataformas Tecnológicas Españolas con MINECO sobre diferentes instrumentos e iniciativas:
 - Convocatoria Retos-Colaboración 2015.
 - Convocatoria de los Premios Nacionales de Innovación y de Diseño 2015.
- Colaboración con CDTI y MINECO en la preparación de la EIP *Smart Cities and Communities*.



Sinergias con el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA)



- Participación en la elaboración de la Estrategia Española de Bioeconomía, defendiendo los intereses del sector español de la biomasa con objeto de integrarlos en la Estrategia.
- Estrecha cooperación junto a MAGRAMA en la definición de las prioridades españolas en la Asociación Europea de Innovación (EIP) de agricultura productiva y sostenible.
- Participación en la elaboración del Programa Nacional de Innovación e Investigación Agroalimentaria y Forestal. Trabajo conjunto con MAGRAMA para que las líneas de I+D y cadenas de valor prioritarias para el sector español de la biomasa fueran consideradas en los distintos ámbitos, medidas y retos del Programa.



Estrecha colaboración con el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)



- Continuo flujo de información bidireccional entre CDTI y BIOPLAT.
- Promoción de sus instrumentos de financiación para el desarrollo tecnológico industrial.
- Aportación de las prioridades de I+D del sector español de la biomasa al Programa de Trabajo (WP) 2016-2017 de Horizon 2020 sobre el Reto Social 2 (bioeconomía) y el Reto Social 3 (energía).
- Participación en foros organizados por CDTI para definir la posición española e la EIP *Smart Cities and Communities*.

Sinergias con otras Plataformas Tecnológicas nacionales

- Reuniones periódicas con otras plataformas tecnológicas afines → búsqueda de sinergias → coordinación de actuaciones.
- Coordinación y elaboración, junto con la Plataforma Tecnológica Española de Química Sostenible (SusChem-ES), del documento de posicionamiento español sobre biorrefinerías.
- Miembro del Grupo de Trabajo de Calidad, Producción y Sostenibilidad de la PT Food for Life-Spain.
- Miembro del Grupo Interplataformas de Ciudades Inteligentes (GICI).
- Colaboración en el Grupo de Trabajo de Usos de la PTECO2.
- Miembro del Grupo Interplataformas de Combustibles Alternativos.
- Miembro del Comité Plataformas Tecnológicas de Energía.
- Coorganización de la Jornada Interplataformas de fomento de participación en la Convocatoria Retos-Colaboración 2015 del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación.
- Miembro del Grupo de Trabajo Plataformas Tecnológicas y Diseño, cuyo objetivo es identificar sinergias entre la innovación y el diseño, y fomentar proyectos e iniciativas que impulsen ambos sectores de forma conjunta.



- BIOPLAT es miembro activo del Grupo Interplataformas de Ciudades Inteligentes (GICI), formado por 20 plataformas tecnológicas representativas de diferentes sectores además de otros organismos relevantes.
- GICI aglutina y ordena la oferta científico-tecnológica española y pretende dar una respuesta coordinada a los distintos retos tecnológicos que se plantean en el ámbito de las ciudades.
- Identificación de los elementos tecnológicos relativos a la biomasa con potencial de ser implementados en las ciudades.
- Activa participación en la redacción del Documento de Visión a 2030, en el que se describen, en términos de desarrollo de tecnología, la visión de la ciudad inteligente hasta el año 2030, tanto desde el punto de vista de áreas temáticas (energía y medio ambiente, edificios e infraestructuras, entre otros) como de las áreas más transversales.

Alianza por la Investigación y la Innovación Energéticas (ALINNE)



- Participación activa en la Alianza por la Investigación y la Innovación Energéticas.
- Representante de BIOPLAT representa a las Plataformas Tecnológicas de energía en el Comité Delegado de Estrategia.
- Participación en la elaboración de la metodología del ejercicio de “Análisis del Potencial de Desarrollo de las Tecnologías Energéticas en España”.
- Ejecución del Análisis para el sector español de la bioenergía.
- Divulgación de los datos más relevantes del Análisis sobre el sector de la bioenergía en España.



Representación en foros nacionales e internacionales

- Organización de la jornada interplataformas de fomento de participación en la convocatoria Retos-Colaboración 2015 del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación de MINECO.
- Asistencia a la jornada de presentación del ejercicio “Análisis del potencial de desarrollo de las tecnologías energéticas en España” (ALINNE).
- Asistencia a la jornada sobre cooperación tecnológica internacional en I+D organizada por CDTI.
- Participación en el 3^{er} workshop nacional del proyecto europeo Biomass Policies coordinado por IDAE.
- Asistencia a la jornada de presentación de las nuevas líneas de ayuda de ahorro y eficiencia energética de IDAE.
- Participación en las “I Jornadas de Bioenergía” de Salamanca.
- Asistencia a la jornada “Destinos inteligentes y avances en normalización de las ciudades inteligentes”.
- Miembro del Grupo de Trabajo “*Biomass Supply*” del Panel Europeo sobre Bioeconomía.
- Asistencia al Infoday organizado por CDTI sobre la PPP Bioindustrias.
- Participación en la jornada “Tendencias, oportunidades y financiación de proyectos bioeconomía – *cleantech*”.
- Participación en el workshop “España-Corea: Desarrollo de la acuicultura y biotecnología de algas. Presente y futuro”.
- Asistencia a la jornada “Destinos inteligentes y avances en normalización de las ciudades inteligentes”.
- Participación en la “Mesa temática interregional sobre Energía e I+D+i” organizada por la Red de Políticas Públicas de I+D+i (MINECO).
- Asistencia a la presentación del censo de redes de calor y frío (DH&C) en España 2014.
- Participación en la jornada “Potencial y desarrollo de la biomasa térmica”.
- Participación en el Encuentro Agrobiotech Innovación: “Encuentro multisectorial en Galicia de los sectores biotecnológico, agroalimentario y biomasa”.



- BIOPLAT es miembro del Comité Organizador del Foro TRANSFIERE (Foro Europeo para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación).
- Participación en Foro TRANSFIERE 2015 como socios estratégicos para proyectos de I+D relacionados con la biomasa:
 - Espacio de trabajo propio para la celebración de reuniones y encuentros B2B.
 - Participación en la Mesa Redonda sobre Energía, donde se presentó el “Análisis del Potencial de Desarrollo de las Tecnologías Energéticas en España”, con motivo de la finalización del ejercicio correspondiente llevado a cabo en el marco de la Alianza por la Investigación y la Innovación Energéticas (ALINNE).
 - *Networking* con otras plataformas tecnológicas más allá del sector energético con las que BIOPLAT está más vinculada.




Boletín de Vigilancia Tecnológica del sector de la Biomasa



- Realización del Boletín de Vigilancia Tecnológica del sector de la Biomasa, junto con OEPM y CIEMAT.
- Difusión a todos los miembros de BIOPLAT + Redes sociales (Blog y Twitter).



BIOPLAT ASAMBLEA ANUAL



Presentación del primer Informe Sectorial de BioPlat

Biomasa: Innovación, Competitividad, Empleo Y Medioambiente



- Última información y oportunidades nacionales y europeas.
 - Oportunidades para la I+D+i.
 - Novedades en los instrumentos CDTI para la financiación de proyectos innovadores.
 - *Horizon 2020: Reto Social Energía + Reto social Bioeconomía + JTI de Bioindustrias.*
 - *European Industry Bioenergy Initiative (EIBI) + EERA-Bioenergy Joint Programme + Lanzamiento de la ERA-NET BESTF 3.*
- Generación de valor añadido para el sector mediante BIOPLAT.
- Presentación del primer informe sectorial de BIOPLAT:
 - El informe pone en valor la importancia del sector español de la bioenergía, que cuenta con un importante valor económico para el conjunto del país; además del medioambiental y el social, igualmente muy relevantes.



- Impacto en los medios:




Web de BIOPLAT

Constante actualización de la información (también en inglés):



- Boletín de Vigilancia Tecnológica del sector de la biomasa.
- Catálogo de entidades miembro de la Plataforma.
- Documentación de interés de BIOPLAT y de otras organizaciones.
- Documentación de jornadas técnicas.
- Eventos de interés para el sector de la biomasa.
- Bolsa de trabajo.

Además:



- Twitter
- Blog
- Chil



¡Siempre actualizados!



Mapa de Capacidades del sector español de la bioenergía

¿Todavía no está tu entidad aquí?
¡Inscríbela YA!
whoiswho.bioplat.org

Directorio público de todas las entidades que forman parte de BIOPLAT, vinculado a la página web de la Plataforma:

- whoiswho.bioplat.org

Cuenta con información sobre los diferentes actores que forman parte del sector español de la biomasa y sobre las capacidades científico-tecnológicas, industriales, de formación, etc. disponibles actualmente.

Además de aumentar la visibilidad de todas las entidades del sector, permite realizar búsquedas en base a distintos criterios para incrementar las posibilidades de conexión con otros agentes nacionales o internacionales y maximizar las oportunidades de colaboración en diversos ámbitos: participación en proyectos de I+D+i y oportunidades de negocio.

Cada entidad vuelca información propia de manera constante acerca de sus:

- Actividades desarrolladas.
- Cadenas de valor (de acuerdo al Plan de Implementación a 2015 de BIOPLAT).
- Proyectos I+D en bioenergía.
- Formación impartida.
- Infraestructuras e instalaciones.

MÁS ACCIONES DE BIOPLAT

- Participación en el Comité de Gobernanza de EREN para la elaboración del Programa de Apoyo a las Energías Renovables Térmicas en Castilla y León (PERTECAL).
- Difusión de la biomasa en los medios. El vídeo “Biomasa – La energía de la naturaleza”, disponible en los canales de Youtube y Vimeo de BIOPLAT, acumula más de 50.000 visitas.
- Colaboración de BIOPLAT en el proyecto *Biomass Policies*, enmarcado en el programa *Intelligent Energy Europe* (IEE) de la Comisión Europea, en el que IDAE es el representante español. Asistencia a los workshops y envío de aportaciones a IDAE.
- Emisión de cartas de apoyo a proyectos de I+D+i de biomasa alineados con las cadenas de valor priorizadas en nuestro documento Plan de Implementación a 2015.
- Respuestas a comunicaciones de la Comisión Europea relacionadas con las energías renovables en general y la biomasa en particular.
- Difusión de información y asesoría sobre diferentes programas: Programa Nacional de Cooperación Público-Privada de MINECO, convocatoria Retos-Colaboración; EUREKA, IBEROEKA, EUROSTARS, Eurogia 2020, KIC InnoEnergy, Proyectos CLIMA, programas conjuntos de I+D de España (CDTI) junto con otros países y otros.

Información continua y detallada a los miembros de BIOPLAT

Búsqueda de sinergias y colaboración en sectores relacionados

Horizon 2020 (H2020)



- Difusión constante a los miembros de BIOPLAT sobre el programa europeo de financiación de proyectos I+D: *Horizon 2020*.
- Áreas de interés cubiertas:
 - BIOECONOMÍA, ENERGÍA, TRANSPORTE, CLIMA y PYMES.
- También difusión del programa para PYMES.

- Colaboración en *Work Programmes* 2016-2017. Aportación de prioridades I+D+i del sector español de la biomasa al Reto Social 2 (Bioeconomía) y al Reto Social 3 (Energía).
- Dinamización en la formación de consorcios.
- Actualizaciones periódicas de la información proporcionada por CDTI.

European Strategic Energy Technology Plan (SET-Plan)



- Coordinación con sherpas y representantes nacionales en SET-Plan: EIBI y EERA.

- Iniciativa Industrial Europea en Bioenergía (EIBI):
 - Participación en el EIBI *Working Group* de la Plataforma Tecnológica Europea de Biocombustibles (EBTP).
 - Representantes españoles en el Grupo Coordinador de BIOPLAT.

- Alianza Europea de Investigación en Energía (EERA):
 - Difusión de información.
 - Asesoría a miembros de BIOPLAT con interés en participar.
 - Representantes españoles en el Grupo Coordinador de BIOPLAT.

European Innovation Partnerships (EIPs)



- Intensa colaboración con CDTI y MAGRAMA en las actuaciones derivadas de la EIP de agricultura productiva y sostenible.
 - BIOPLAT busca posicionamiento en los Focus Groups.

- Colaboración con CDTI y MINECO en la preparación de la EIP de *Smart Cities*.



PPP Bioindustrias (JTI Bio-based Industries)



- La Asociación Público-Privada (PPP) de Bioindustrias, también llamada JTI Bioindustrias o BBI JU, está formada por el Consorcio de Bioindustrias (BIC) y la Comisión Europea.
- BIOPLAT es miembro del Consorcio de Bioindustrias (BIC), desde donde defiende las prioridades en I+D+i del sector español de la biomasa.
- Aportaciones anuales a la Agenda Estratégica de Investigación e Innovación (SIRA).



Plataforma Tecnológica Europea de Climatización Renovable (RHC-Platform)



- Activa participación como miembro del *Steering Committee* del Panel de Biomasa.
- Inclusión de prioridades I+D+i del sector español de la biomasa en los documentos y estrategias de la RHC-Platform.
- Difusión de la newsletter a los miembros de BIOPLAT.



Plataforma Tecnológica Europea de Biocombustibles (EBTP)



- Activa participación en la actualización de la Agenda Estratégica de Investigación (SRA) de la EBTP, mediante la participación en diferentes Grupos de Trabajo (GT):
 - GT1: Materias Primas.
 - GT2: Conversión.
 - GT3: Distribución y Uso Final.
 - GT4: Regulación y Sostenibilidad.