

Consorcio



WIP Renewable Energies, Germany
Cosette Khawaja
cosette.khawaja@wip-munich.de



Food and Agriculture Organization
of the United Nations
Marco Colangeli
marco.colangeli@fao.org



Geonardo Environmental Technologies Ltd.
Péter Gyuris
peter.gyuris@geonardo.com



Joanneum Research Forschungsgesellschaft
Mbh
Manuela Hirschmugl
manuela.hirschmugl@joanneum.at



The Research Institute for Post-Mining
Landscapes
Dirk Knoche
d.knoche@fib-ev.de



Council for Agricultural Research
and Economics
Guido Bonati
guido.bonati@crea.gov.it



Scientific Engineering Centre "Biomass"
Oleksandra Tryboi
tryboi@biomass.kiev.ua



Universidad De Castilla-La Mancha
Alfonso Calera
Alfonso.Calera@uclm.es



Center for the Promotion of Clean and
Efficient Energy in Romania
Nicoleta Ion
nicoleta.ion@enero.ro



European Landowner's Organization
Alice Budniok
legal@elo.org



1To3 Capital B.V.
Marc Buiting
buiting@1to3capital.com



Neste OYJ
Asta Soinen
asta.soininen@neste.com



CONTACTO

BIOPLAT-EU - Coordinador
WIP Renewable Energies, Germany

Cosette Khawaja
E-mail: cosette.khawaja@wip-munich.de
Tel.: +49 89 720 12 763

Rainer Janssen
E-mail: rainer.janssen@wip-munich.de
Tel.: +49 89 720 12 743
Website: www.wip-munich.de

BIOPLAT-EU - España
UCLM - Universidad de Castilla La Mancha,

Alfonso Calera Belmonte
E-mail: alfonso.calera@uclm.es
Tel.: +34 967 59 92 86

SÍGUENOS



www.bioplat.eu

The sole responsibility for the content of this flyer lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the INEA nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 818083

PROMOVER EL USO PARA LA
PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE
BIOENERGÍA EN TIERRAS
INFRAUTILIZADAS A TRAVÉS DE UNA
PLATAFORMA WEB PARA EUROPA

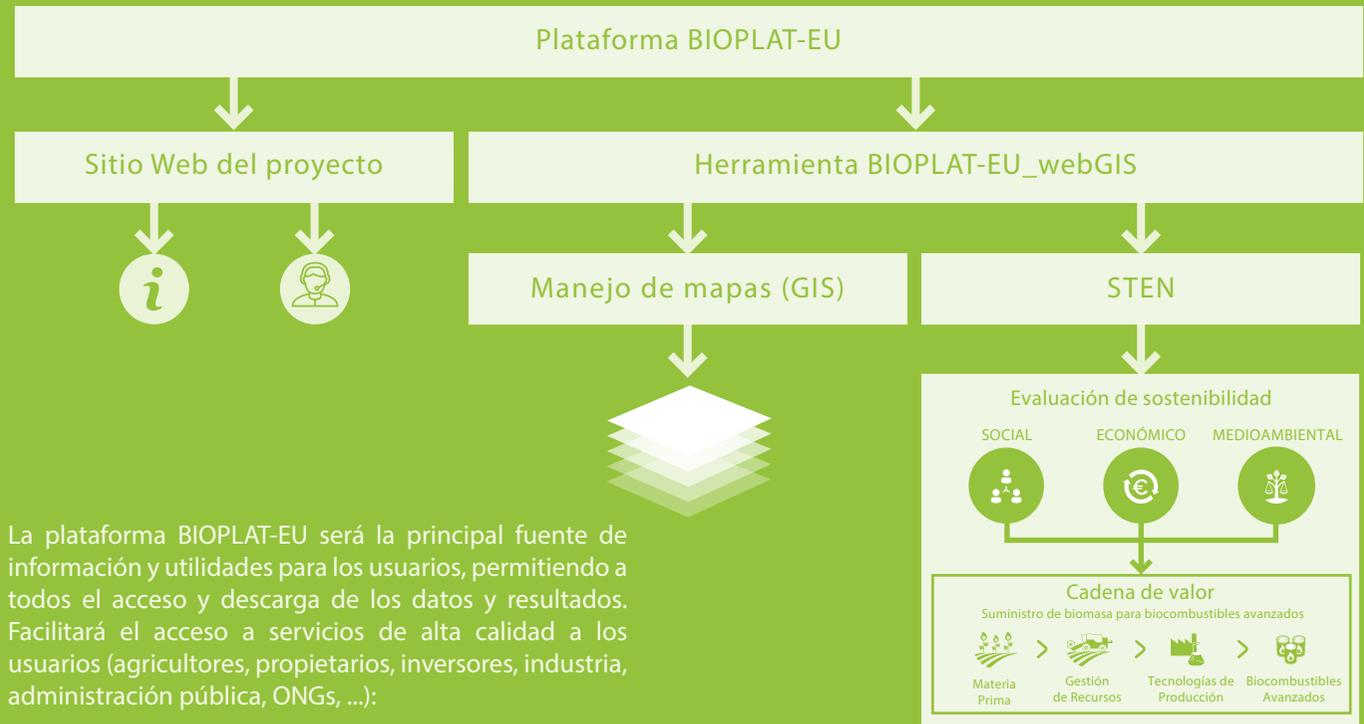
PROMOTING SUSTAINABLE USE OF UNDERUTILIZED LANDS FOR BIOENERGY
PRODUCTION THROUGH A WEB-BASED PLATFORM FOR EUROPE

Objetivos de BIOPLAT-EU

El objetivo general del proyecto es promover la comercialización de bioenergía sostenible en Europa, usando tierras marginales, infrautilizadas y contaminadas, no adecuadas para la producción de alimentos. Se utilizará para ello una plataforma web como herramienta de ayuda a la toma de decisiones. Los objetivos específicos son:

- Creación de una base de datos de mapas de tierras marginales, infrautilizadas y contaminadas, MUC (Marginal, Underutilized, Contaminated en sus siglas en inglés) en Europa, generada utilizando imágenes de alta resolución y otras fuentes.
- Desarrollo de una herramienta fácil de usar (STEN: Sustainability Tool for Europe and Neighbouring countries) y accesible a todos, que evaluará la sostenibilidad de la cadena de valor de la bioenergía en las tierras MUC, en sus aspectos medioambientales, sociales y tecnoeconómicos.
- Desarrollo de una plataforma web que incluirá el sistema BIOPLAT-EU_webGIS, en el cual se integrará la herramienta STEN y funcionalidades para el despliegue y manejo de mapas.
- Movilización e implicación de los interesados a través de grupos de trabajo y talleres para fomentar el lanzamiento de proyectos de bioenergía.
- Comunicación con las autoridades locales y regionales a través de presentaciones para ayudar a eliminar las barreras políticas o legales para la aceptación comercial.
- Provisión de soporte técnico y financiero a las partes interesadas, en aspectos como acceso al mercado, gestión para acceder a financiación, modelos de negocio y proyectos de validez bancaria.

PLATAFORMA WEB BIOPLAT-EU



La plataforma BIOPLAT-EU será la principal fuente de información y utilidades para los usuarios, permitiendo a todos el acceso y descarga de los datos y resultados. Facilitará el acceso a servicios de alta calidad a los usuarios (agricultores, propietarios, inversores, industria, administración pública, ONGs, ...):

- Identificación de las áreas MUC a escala europea.
- Soporte del proceso de planificación, mediante un manual y una guía paso a paso.
- Evaluar la sostenibilidad de los proyectos de bioenergía, basándose en datos de Observación de la Tierra, estadísticas actuales, y experiencia adquirida en los casos de estudio y proyectos previos.
- Servicio estandarizado de estructuración financiera que permitirá realizar solicitudes de préstamo.

Zonas de estudio

