

## 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 Soininen  
asta.soininen@neste.com



## CONTACTO

BIOPLAT-EU - Coordinador  
WIP Renewable Energies, Germany

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

Rainer Janssen  
E-mail: [rainer.janssen@wip-munich.de](mailto:rainer.janssen@wip-munich.de)  
Tel.: +49 89 720 12 743  
Website: [www.wip-munich.de](http://www.wip-munich.de)

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

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

## SÍGUENOS



[www.bioplat.eu](http://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

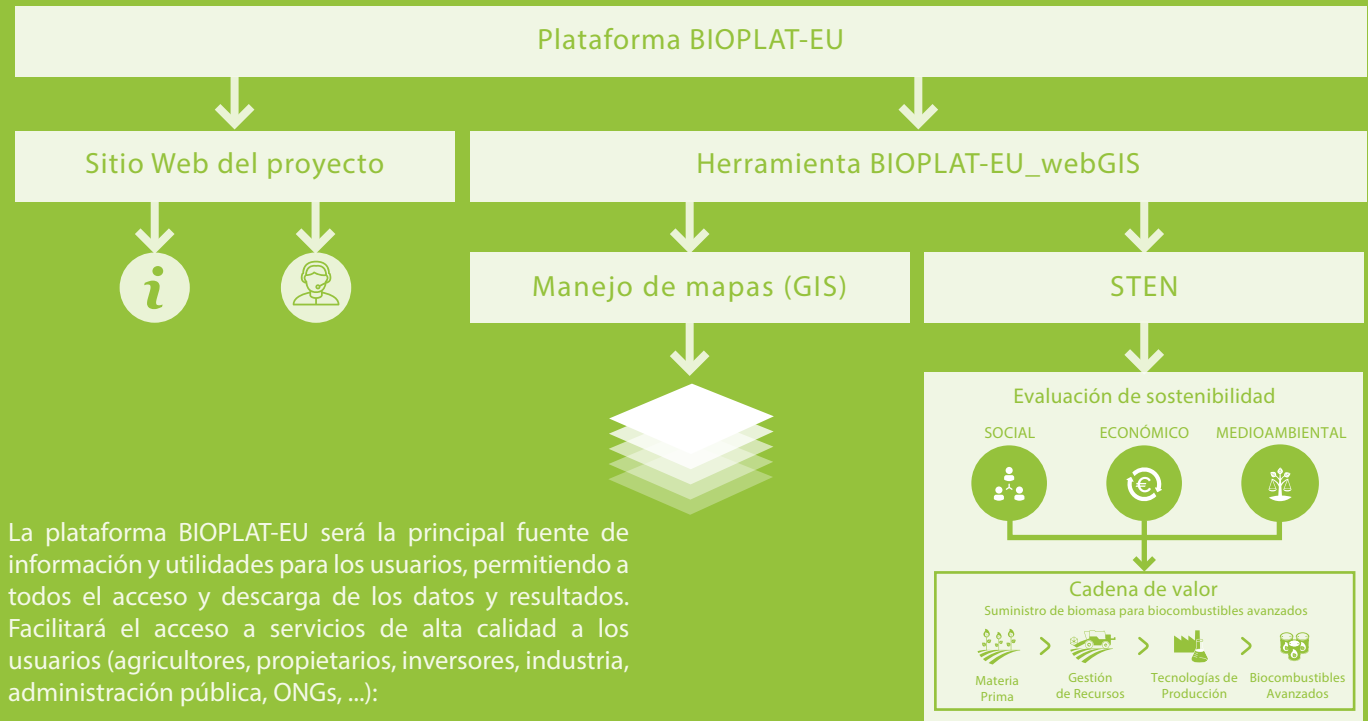
PROMOTING SUSTAINABLE USE OF UNDERUTILIZED LANDS FOR BIOENERGY  
PRODUCTION THROUGH A WEB-BASED PLATFORM FOR EUROPE

## 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

