

OBJETIVOS del proyecto Global-Bio-Pact

El principal objetivo del proyecto Global-Bio-Pact es el desarrollo y la armonización de la certificación sobre la sostenibilidad de los biocombustibles. Se trata de evitar impactos negativos a los diferentes niveles de las cadenas productivas: la producción de biomasa; los sistemas de conversión; y el comercio de biocombustibles. Objetivos específicos incluyen:

- Identificar los impactos socio-económicos de la **producción de biomasa**
- Identificar los impactos socio-económicos de la **conversión biomasa**
- Analizar los impactos en **seguridad alimentaria**
- Investigar los vínculos entre **impactos sociales y ambientales**
- Revisar los esquemas actuales y futuros de **comercio internacional**
- Analizar la **percepción pública**
- Dar recomendaciones para la **certificación**



Evaluación global de los impactos socio-económicos y ambientales de los biocombustibles



CASOS DE ESTUDIOS de Global-Bio-Pact

La actividad central de Global-Bio-Pact es la investigación sobre los impactos socio-económicos de la producción de biomasa y de diferentes procesos de conversión, en el marco de cinco casos:

- **Argentina:** Producción y conversión de soja
- **Indonesia:** Producción y conversión de palma aceitera
- **Tanzania / Mali:** Cultivo de Jatrofa para biodiesel
- **Costa Rica / Brasil:** Etanol de caña
- **EU / USA / Canadá:** biocombustibles de 2^{nda} generación



Global-Bio-Pact desarrolla un conjunto de criterios de sostenibilidad socio-económica y de indicadores para un esquema de certificación. El proyecto elabora recomendaciones para integrar mejor criterios de sostenibilidad socio-económica en la legislación Europea y las políticas sobre biocombustibles.

PARTICIPACION al proyecto Global-Bio-Pact

El consorcio Global-Bio-Pact junta 7 socios de Europa, 3 de América Latina, 2 de África, y uno de Indonesia. El consorcio organiza cuatro talleres y dos giras de campo a los cuales todos los actores interesados están cordialmente invitados.

Sitio internet del proyecto: www.globalbiopact.eu

Duración del proyecto: **de Febrero 2010 a Enero 2013**

Coordinación del proyecto Global-Bio-Pact:

WIP – Renewable Energies, Alemania
Dominik Rutz and **Rainer Janssen**
dominik.rutz@wip-munich.de
rainer.janssen@wip-munich.de

Socios del proyecto Global-Bio-Pact:

WIP – Renewable Energies, Alemania
Imperial College London, Reino Unido
Utrecht University, Países Bajos
BTG Biomass Technology Group, Países Bajos
IFEU, Alemania
ProForest, Reino Unido
RSB - Mesa Redonda sobre Biocombustibles Sostenibles, Suiza
UNICAMP – Universidad de Campinas, Brasil
INTA – Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina
CATIE – Centro Agronómico Tropical de Investigación et Enseñanza, Costa Rica
TATEDO - Organización tradicional para el desarrollo energético y el medio ambiente, Tanzania
Mali-Folkecenter, Mali
Greenlight Biofuels Indonesia, Indonesia



Global-Bio-Pact is co-funded by the European Commission in the 7th Framework Programme (Project No. FP7-245085).

www.wip-munich.de

