

Boletín informativo PROSPECTIVA - FORESTAL



FORESTAL | BIOECONOMÍA, PRODUCTOS
DERIVADOS DE BOSQUES, EMISIONES
DE EFECTO INVERNADERO



ORGANISMO | ESCALA
Revista *Forest* | Global

FECHA DEL DOCUMENTO
2019

Impactos en la economía mundial y el uso del suelo por el aumento de la demanda en la UE de productos forestales

La revista *Forest* ha publicado en enero de 2019 el informe '*Economic Impacts and Land Use Change from Increasing Demand for Forest Products in the European Bioeconomy: A General Equilibrium Based Sensitivity Analysis*', que analiza los impactos económicos a nivel mundial que produciría el aumento en la UE de un 1% de los insumos procedentes del sector forestal en la UE.

El sector forestal europeo es un elemento clave para alcanzar una economía sostenible. Los productos obtenidos de los bosques son cada vez más demandados y más valiosos en la industria (ej. extracción de químicos de valor).

Este estudio evalúa los impactos potenciales del incremento de la demanda de insumos del sector forestal en la UE28, teniendo en cuenta la producción, los precios, la demanda final y el uso del suelo.

El análisis ha sido realizado con la ayuda de la base de datos GTAP (Proyecto de Análisis Global del Comercio) y se han elaborado dos Modelos de Equilibrio General Computable (conocidos como CGE), uno que tiene en cuenta el uso agroecológico del suelo (AEZ) y otro contempla el impacto de las emisiones de gases de efecto invernadero (GHG). Partiendo de estos datos y herramientas, así como de la hipótesis de un aumento del 1% en el uso de insumos de productos forestales, se ha realizado un análisis de sensibilidad.

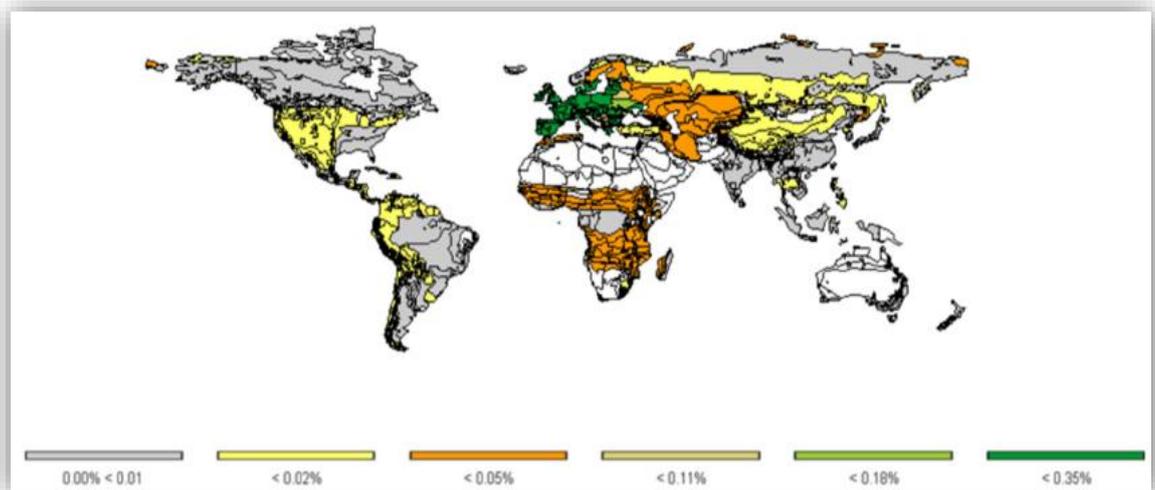


Figura 1. Porcentaje global de cambio de la cobertura forestal (%) según el modelo AEZ.

El análisis concluye que el incremento de la demanda de productos forestales desembocaría en pequeños cambios globales en el uso del suelo a nivel mundial. Los incrementos de la cobertura forestal producirían ahorros netos en las emisiones de GEI, a la vez que se produciría un mayor número de importaciones de productos forestales de países con biomasa de bosques tropicales vulnerables, como Brasil o Indonesia, con el consiguiente impacto negativo.

RECURSO DISPONIBLE EN
<https://www.mdpi.com/1999-4907/10/1/52>