



7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

26 - 30 junio 2017 | Plasencia
Cáceres, Extremadura

Título

BIOECONOMIA FORESTAL: EMPRENDIMIENTO

Fco. José PANIAGUA SANDIN

Gerencia

JOGOSA, OBRAS Y SERVICIOS, S.LU.

PLASENCIA, JUNIO 2017



...el que crea que los recursos pueden ser aprovechados de forma infinita en un MUNDO FINITO, o está loco o es UN ECONOMISTA.

Kenneth E. Boulding (1956, p. 198)

BIOECONOMIA: humanizar los bosques de forma sostenible

SECTOR FORESTAL: Motor económico SIGLO XXI

1. Recursos biológicos para sustituir a los derivados del petróleo
2. Energías alternativas: solar, eólica, fotovoltaica, hidroeléctrica
3. Bio plásticos
4. GANADERIA: responsable aproximadamente 15 % emisión CO₂: gestión forestal-agroganadera
5. Biodiesel a partir de residuos fibras forestales:

FINLANDIA

La empresa finlandesa Forest BtL Oy ha obtenido una licencia para construir una planta con la tecnología de **gasificación de biomasa** Carbo-V de la ingeniería alemana Linde. Este tipo de planta de biocombustible se denomina BtL, por convertirse biomasa en líquido. Será construida en la población de Kemi, una ciudad portuaria en la mitad norte de Finlandia.

- **ECONOMIA CIRCULAR, ejemplo:**

1. BOSQUES = MADERA = PROCESO INDUSTRIAL = fibras forestales: tejidos/papel.
2. RESIDUOS del PROCESO: proceso industrial = BIODIESEL sin DEFORESTACIÓN por tala de grandes superficies : plantaciones precursores biocombustibles

ECONOMIA CIRCULAR EFICIENTE = BIOECONOMIA

AGRADECIMIENTOS

Organizadores 7ª congreso y Presidencia

Contacto

JOGOSA MEDIOAMBIENTE



7º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía



26 - 30 junio 2017 | **Plasencia**
Cáceres, Extremadura



www.congresoforestal.es