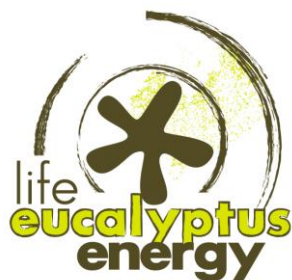


LA BIOMASA FORESTAL.- INTRODUCCIÓN



LIFE 12ENV/ES/000913

Socios participantes:

INGEMAS



La importancia de conocer el origen y el valor de la Biomasa Forestal para entender la importancia del Proyecto Life Eucalyptus Energy.

¿Qué es?

La biomasa es una materia orgánica que se origina por procesos biológicos, bien espontáneos o bien provocados, como el cultivo.

La biomasa forestal es la que procede del cultivo de madera mediante prácticas silvícolas, de los restos de la madera y de la limpieza de los montes.

¿Cuáles son sus ventajas?

- Los cultivos forestales actúan como sumideros masivos de CO₂ y su aprovechamiento energético permitiría cumplir los objetivos de la Unión Europea.
- El desarrollo de la biomasa forestal impulsa más que ninguna fuente de energía renovable la creación de empleo y la revitalización de zonas rurales y agrícolas.
- El desarrollo de la biomasa forestal mejoraría la balanza comercial al reducir la importación de combustibles y los derechos de emisión de CO₂.
- La gestión forestal de la biomasa reduce el riesgo de incendios y los gastos asociados a su prevención y extinción.
- La biomasa es la fuente renovable más estable de todas, capaz de producir energía las 24 horas al día ya que no depende de

que haga viento, luzca el sol o fluya el agua.

- España tiene unas condiciones únicas para su desarrollo natural productivo.
- La producción de energía mediante biomasa forestal presenta ventajas ambientales, sociales y de eficiencia energética que la hacen única respecto a otras energías renovables.

Generar **1 MW** de energía con biomasa significa:

