



Ficha técnica Potencia eléctrica de la biomasa forestal primaria

Después de evaluar la disponibilidad de biomasa forestal primaria (BFP) de la región del Minho Lima y de Pontevedra, basándose en los valores obtenidos, se ha procedido a la evaluación de su posible contribución a la producción de energía eléctrica, estimando la potencia máxima eléctrica posible (POTE).



El resultado obtenido se presenta en la tercera ficha técnica **Potencia eléctrica** que puede ser consultada [aquí](#).

Tratándose de una región con una significativa disponibilidad de BFP, por la elevada área de espacios forestales (ver ficha técnica "Uso forestal"), la energía que podría ser producida equivaldría a 12 MWe (Megawatt equivalente) para el Minho Lima y 16 MWe para Pontevedra, con un total de 28 MWe.



En términos prácticos, los resultados de disponibilidad de biomasa forestal demuestran que podría ser viable la instalación de una serie de centrales de biomasa distribuidas por el territorio que contribuirían a dar respuesta a las necesidades energéticas de varios municipios.

Es importante señalar que las grandes centrales termoeléctricas dedicadas a la biomasa forestal instaladas en Portugal tienen una potencia instalada de entre 9 y 12,5MW.

Podrá encontrar más información sobre temas relacionados con la biomasa en www.silvaplus.com.