



Biomasa forestal

Crear riqueza con recursos locales

Cada vez más la competitividad de las regiones depende del uso inteligente de los recursos locales disponibles. El aprovechamiento de la biomasa forestal primaria como fuente de energía calorífica es una de las soluciones que tenemos disponible para:

- Valorizar nuestro monte;
- Fomentar una energía natural y renovable;
- Disminuir la factura energética con beneficios directos en los consumidores domésticos, municipales e industriales.

Asentada en cadenas locales de suministro, el desarrollo de mercados locales asociados a este recurso constituyen un factor importante de dinamización de las zonas rurales.

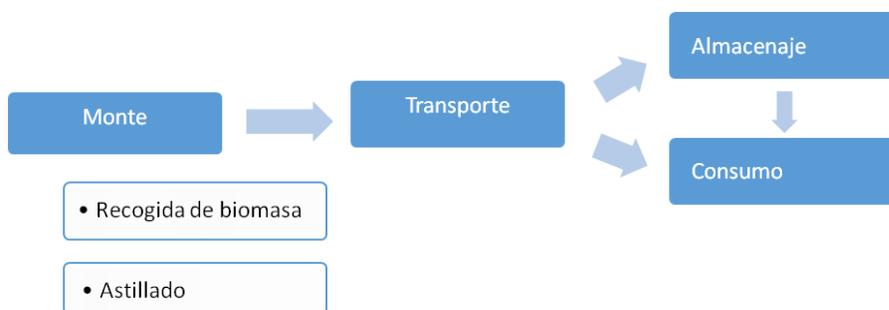
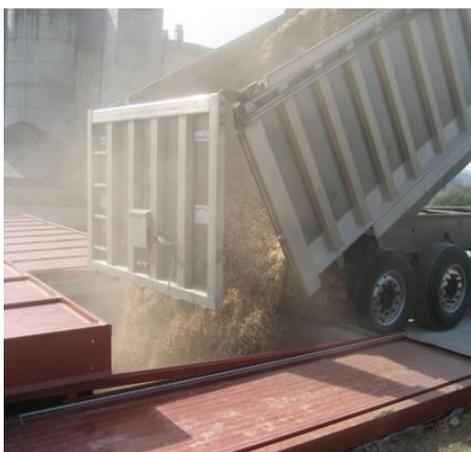


Fig. 1 - Cadena de abastecimiento de biomasa forestal de proximidad.

El uso de la astilla para la producción de energía térmica, basada en un ciclo de producción-consumo de proximidad, debe tener en cuenta:

- El aprovechamiento sostenible de la biomasa forestal a escala local;
- La relación próxima entre el productor y el consumidor/usuario;
- El desarrollo de la industria nacional de equipos de transformación y calderas con la finalidad de optimizar técnicas de combustión acordes con las características de las diferentes astillas.

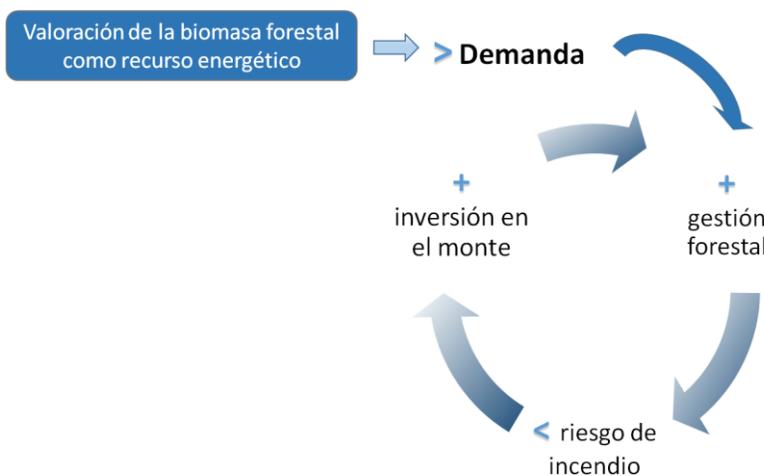


Fig. 2 - Ventajas de la valorización de la biomasa forestal primaria.

En regiones con una disponibilidad elevada de recursos forestales, el esfuerzo debe hacerse de cara a aprovechar debidamente todo el potencial de crecimiento y competitividad económica que el sector de la biomasa forestal puede generar a escala local y cuyos resultados deberán contribuir eficazmente a una mejor gestión forestal, fijación de población y disminución del riesgo de incendio.

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