



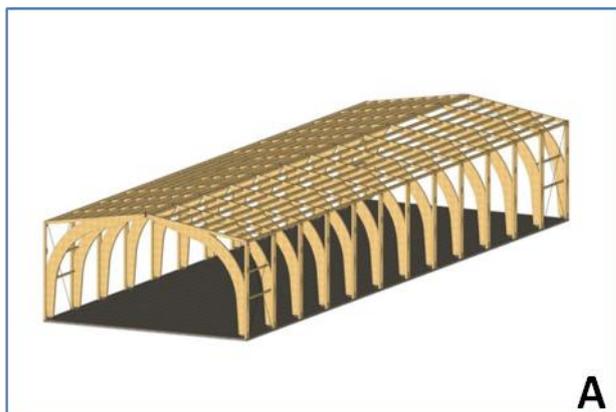
La importancia de los modelos de parques de almacenaje de biomasa

La presencia de una red de parques de apoyo y almacenaje de biomasa es fundamental para que la biomasa pueda llegar en condiciones óptimas a los consumidores.

Los parques de biomasa, generalmente situados en la proximidad de las áreas forestales o en lugares estratégicos para dar respuesta a las necesidades de los consumidores, deben ser concebidos para facilitar el abastecimiento y permitir el secado natural de la biomasa.

Para a su construcción, uno de los aspectos a tener en cuenta, es la determinación de las especificaciones técnicas para que sean estructuras ligeras, de bajo coste y que produzcan el menor impacto posible en el área en donde se ubiquen.

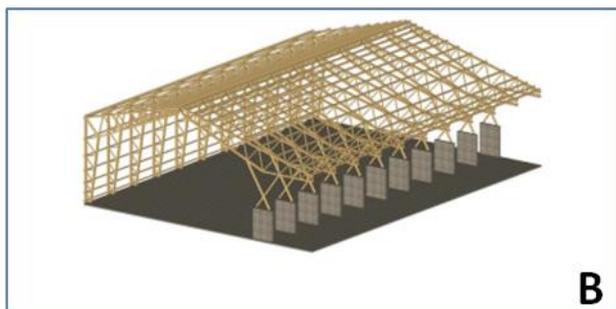
Dentro del proyecto Silvaplus, ha sido realizado por la Universidad de Santiago de Compostela el estudio **“Proyecto experimental de modelos logísticos de parques de biomasa. Estructuras de madera”**, donde se han estudiado **tres prototipos de centros de transformación y almacenamiento**. Con el objetivo de producción de astilla destinada a la producción de energía o para una segunda transformación de la biomasa.



A

Para escoger la mejor propuesta, han sido definidos un conjunto de criterios para determinar el modelo que mejor se adapta a los requisitos del proyecto.

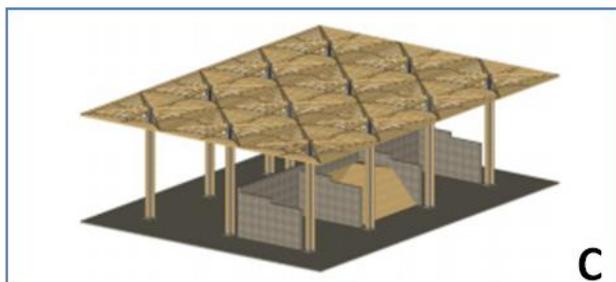
El prototipo C ha sido el que mejor se ha adaptado a los criterios, por la flexibilidad de construcción, su carácter innovador en términos de diseño y desde el punto de vista económico, a pesar de no tener el valor más bajo, está dentro de los parámetros previstos.



B

Para conocer mejor las conclusiones del estudio, puede descargar el documento [aquí](#).

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



C