



Proyecto n° PI-02-32-4754-2000

Una propuesta de mampostería estructural con madera de pino caribe de pequeños diámetros para la construcción de paredes portantes

Responsable: Loreto, Ana

Etapas cumplidas / Etapas totales 1/1

Especialidad: Arquitectura, Tecnología de la construcción

Resumen: El objetivo es el de desarrollar una tecnología para la construcción de paredes portantes con madera de pino caribe, que permita su aplicación en viviendas para sectores de bajos recursos en regiones de vocación maderera. Prepara un documento contentivo del estado del arte sobre la madera de pino caribe en tecnologías que utilizan la madera a compresión, criterios de aprovechamiento de la madera con diámetros inferiores a 15 cm, y descripción de la tecnología para la construcción de paredes.

Productos

Publicaciones

Capítulos en Libros

A. Lugo, "Paredes portantes de madera", en *Un techo para vivir, tecnologías para viviendas de producción social en América Latina. Temas de Cooperación para el Desarrollo*, Programa CYTED, Ediciones Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona, España, **1**, 133-135, 2005.

Otros

Tesis de Maestría

Argenis Lugo, "Utilización de madera de pino caribe de pequeños diámetros para la producción de componentes constructivos: una tecnología progresiva sostenible", 2003.