

Obra piloto permitió integrar procesos productivos y abordar estandarización en construcción

Proyecto Impulso Pyme 4.0 concreta vivienda en madera en Talcahuano

La iniciativa, financiada por Corfo, es liderada por CTEC y apoyada por las empresas del rubro forestal Arauco y CMPC.

Con la participación de 31 empresas pymes, el Programa de Difusión Tecnológica "Impulso Pyme 4.0 Biobío" finalizó su ejecución, consolidando un modelo de trabajo colaborativo orientado a fortalecer la construcción industrializada en madera en la región.

Como principal resultado del proyecto, se materializó una vivienda piloto de emergencia en madera, que permitió llevar a la práctica el modelo de articulación productiva impulsado por la iniciativa. Su construcción integró procesos de diseño, fabricación, logística y montaje, evidenciando en terreno el potencial de la construcción industrializada y del trabajo coordinado entre empresas.

El coordinador de Proyectos en el Centro Tecnológico para la In-



La obra será utilizada por la brigada forestal de la Armada.

La vivienda está construida en 25 metros cuadrados y se fabricó a partir de partes y piezas de madera, con un total de dos ambientes.

novación en la Construcción (CTEC), Lukas Baís, explicó que la obra "tiene 25 metros cuadrados, fue construida en conjunto con diez empresas de la región y está fabricada a partir de partes y piezas, combinando entramado ligero y paneles SIP. Considera originalmente dos ambientes: un espacio integrado de living, comedor y cocina, además de un dor-

mitorio y un baño. Quedó instalada en las dependencias de la brigada forestal de la Armada en Talcahuano, quienes nos han cedido el espacio. Ellos utilizarán esta vivienda como dormitorio para las integrantes femeninas de sus equipos".

Alejandro Casagrande, presidente de Corma Biobío y Nuble, concluyó que el proyecto es de

"innovación aplicada" y que "esto es relevante porque es el mismo modelo que hoy estamos impulsando en viviendas sociales. Este tipo de iniciativas abre oportunidades y reduce barreras de entrada, permitiendo que pequeñas y medianas empresas puedan participar y aportar a enfrentar la crisis de déficit habitacional que vive el país".