-
-
MINISTERIO DE DESARROLLO
DE LA COMUNIDAD
BUENOS AIRES
-

$(window).load(function() { $('#post_slider').flexslider({ animation : 'fade', controlNav : true, directionNav : true, animationLoop : true, slideshow : true }); });

Investigación, diseño, producción y desarollo en el CTM

- INVESTIGACION

En el Centro Tecnológico de la Madera se realizan distintas actividades de investigación, diseño, desarrollo y producción de nuevos productos empleando madera de distintas especies de la zona, alguna de ellas consideradas invasoras. La mayoría de las maderas empleadas ingresaron al CTM como rollizos de madera, los cuales fueron aserrados según sus características tecnológicas y los requerimientos de los productos en los que se iban a emplear.

La madera aserrada fue estivada para su secado al aire durante un tiempo variable entre 4 y 6 meses. Luego, con la madera seca, se estudió su comportamiento al cepillado y moldurado. El próximo paso fue observar el comportamiento al encolado y, una vez formado el tablero se terminaron en lijadora de banda de distinta granulometría. Las distintas piezas fueron cortadas y ensambladas según el plano del producto a realizar y finalmente fueron terminadas con 3 manos de laca al agua. En el trabajo con estas maderas, se fueron ajustando los distintos procesos, acorde a la materia prima, generando experiencia en aserrado, secado, cepillado, encolado, lijado, ensambles y recubrimientos superficiales.

También se están realizando investigaciones en madera de distintos clones de sauce, para determinar su aptitud de uso como madera estructural en viviendas, a través de ensayos físicos y mecánicos por métodos destructivos y no destructivos. Algunos ejemplos de ello son: Mesitas de luz realizadas en madera de Olmo (Ulmus procera) Mesas de living y banqueta realizadas en madera de Ligustro (Ligustrum lucidum) Mesas de distintas formas y tamaño de Eucalipto (Eucalytus grandis) Mesa grande de reunión de Eucalipto (Eucalytus grandis) Tablones para mueblería realizados en madera de Acacia Negra (Gleditsia triacanthos) Madera estructural para viviendas de Sauce (Salix sp)

URL de origen:https://www.agro.unlp.edu.ar/novedad/investigacion-diseno-produccion-y-desarollo-en-el-ctm