



Estructuras en Madera “La Cabaña Tinglados”

Constructora Integral Mayaneq
Ing. Humberto U. Blanchet Salazar – Titular
Ing. Leopoldo Borjas Martínez – Titular

Muelles en madera dura

Los muelles de madera dura que diseñamos y desarrollamos son meticulosamente elaborados para funcionar de manera eficiente y segura en condiciones ambientales extremas. La compleja interacción de agua, sol, humedad, salitre y diversas cargas dinámicas exige la utilización de materiales y técnicas de construcción de la más alta calidad. Con más de 25 años de experiencia en la creación de estructuras de madera, respaldados por una sólida formación en ingeniería, contamos con un equipo de artesanos altamente especializados que han demostrado un compromiso con su oficio desde una edad temprana, lo que garantiza precisión excepcional, amplio conocimiento técnico y acabados de calidad superior.

En la estructura principal de cada muelle —que incluye postes, cargadores, vigas y bastidores— utilizamos madera de zapote, una especie reconocida por su densidad y durabilidad natural, que ofrece una resistencia extraordinaria al contacto directo con el agua. Este tipo de madera es, por tanto, una de las mejores opciones para muelles y aplicaciones marinas, destacándose notablemente en ambientes húmedos, áreas sumergidas o expuestas a la intemperie, lo que asegura su longevidad y funcionalidad comparativa, en relación con maderas blandas o no tropicales.

Para la duela, que constituye la superficie de rodamiento, empleamos diversas maderas duras como cumarú, tzalam, pucté o zapote. Cada una de estas especies es seleccionada no solo por su excepcional dureza, sino también por su estabilidad dimensional, resistencia al desgaste y comportamiento ante la continua exposición solar. Estas especies son particularmente adecuadas para climas costeros, dado su capacidad para soportar dilataciones, impactos y un uso intensivo, manteniendo su integridad estructural a lo largo del tiempo.

Trabajamos con herramientas especializadas y técnicas artesanales, en concordancia con criterios estructurales que aseguran un ensamblaje seguro, estable y estéticamente agradable. Cada muelle es fabricado a la medida, considerando sus dimensiones específicas, el uso previsto, la carga que ha de soportar, el nivel del agua y el estilo arquitectónico del proyecto correspondiente.

Entregamos las obras completamente finalizadas y listas para su utilización, incluyendo tratamientos protectores, fijaciones robustas, acabados perfectos y la puesta en servicio, lo que permite un uso inmediato. El resultado de este riguroso proceso es un muelle confiable, duradero y visualmente atractivo, el cual se integra de manera natural y armoniosa en entornos residenciales, turísticos o recreativos, mejorando de este modo la experiencia de todos sus usuarios.

WhatsApp: 999 310 4952 • Email: LeopoldoBorjas@lacabanatinglados.com • Web:
lacabanatinglados.com