

TALLER 4: EL USO DE ECOMADERA: DISEÑO, CONFORMACIÓN Y ACABADO.



1^{er} **TALLER**

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA EN LA
GESTIÓN Y REÚSO DE LOS DESECHOS PLÁSTICOS

**¿Qué es exactamente
ECOMADERA?**

ECOMADERA

ECOLÓGICA, SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE

**Solución ecológica, sostenible y sustentable que
consiste en la combinación de varios residuales
plásticos para la sustitución de la madera.**



Fortalezas de ECOMADERA

Este material es apto para diversos usos y al estar conformado por todo tipo de plásticos, lo hace resistente al sol, al agua y al paso del tiempo. Por lo que ofrece grandes prestaciones para los distintos rubros. Entre sus beneficios está en que dura 5 veces más que la madera tradicional, es de fácil limpieza, no requiere mantenimiento, de fácil manipulación y evita la acumulación de bacterias, parásitos y agentes contaminantes.

ECOMADERA
ECOLÓGICA, SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE

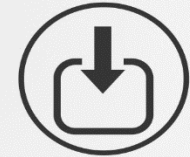
Una apuesta segura por el futuro

Durabilidad de 50 años certificada por los laboratorios LABET.



Reduce el estrés sobre las zonas boscosas, evitando la tala de árboles.

Apoya al país mediante el ahorro por sustitución de importaciones.



Se enlaza con el Programa del Estado para enfrentar el Cambio Climático "Tarea Vida".

Constituye una inversión a largo plazo por ser más resistente que la madera y el metal.



ConCiencia y Utilidad

#Recupera

#Recicla

#Reutiliza



Resistencia de ECOMADERA

ECOMADERA se encuentra certificada por los laboratorios LABET y ACSI dicha certificaciones muestran sin afectación parámetros como:

- **RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y TEMPERATURA CON CONDENSACIÓN EN ATMÓSFERA CONSTANTE.**
- **RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO ACELERADO CON RADIACIÓN ULTRAVIOLETA.**
- **RESISTENCIA A LA NIEBLA SALINA NEUTRA**
- **RESISTENCIA A ALTA EXPOSICIÓN NATURAL**

ECOMADERA
ECOLÓGICA, SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE

Ventajas sobre otros materiales



Resistente a sustancias corrosivas



No necesita mantenimiento



No necesita pintura



No se agrieta



Resistente a la humedad



No sufre ataque biológico



Resistente al frío y al calor



Resistente a rayos ultravioletas

Contactos



atres.clientes@gmail.com
atres@enet.cu



/CNA ATRES



(+53) 45 244977

CNA



Resistencia de ECOMADERA

ECOMADERA
ECOLÓGICA, SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE

También se muestra resultados para tener en cuenta en parámetros como:

- **RESISTENCIA A LA TRACCIÓN**
- **RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN**
- **RESISTENCIA A LA FLEXIÓN**

Con esta información nuestro grupo de arquitectos diseña los diferentes objetos de obras, desde un mobiliario hasta una gran estructura, confeccionando para ello un sistema de planos y una planificación de materiales, que le facilitan a nuestras brigadas de trabajo la confección de dichos objetos de obras y nos permite garantizar la calidad en cada trabajo que realizamos.



Diseño y Conformación de ECOMADERA

Desde mediados del año 2018, comenzamos a producir perfiles de ECOMADERA que hemos utilizado para la **confección de 81 objetos de obras en la categoría de estructuras y más de un centenar en la categoría de mobiliarios para varios territorios del país, todos concebidos mediante los siguientes pasos.**

- **MEDICIÓN DEL OBJETO DE OBRA**
- **PLANIFICACIÓN DEL OBJETO DE OBRA**
- **DISEÑO EN MAQUINA**
- **ESTUDIO DEL DISEÑO EN TALLERES O LUGAR OBJETO DE OBRA**
- **CONFORMACIÓN DEL OBJETO DE OBRA EN TALLERES O LUGAR ESPECÍFICO.**



Diseño en Maquina

Mediante los programas de diseños establecido se concibe la propuesta visual del proyecto objeto de obra que acompañará con una memoria descriptiva el proceso de aceptación y contratación con el cliente final.



Estudio del diseño y Conformación en el lugar objeto de obra o en talleres

**Una vez aceptado y
contratado por el cliente
se hace un estudio de la
propuesta visual y los
planos correspondientes
en el lugar o en talleres
por la brigada de
trabajo y diseñadores y
se procede a su
conformación.**



Qué producimos y su nivel de Acabado

ESCALERAS



MOBILIARIOS



Qué producimos y su nivel de Acabado



ESTRUCTURAS



Qué producimos y su nivel de Acabado



PASARELAS



Qué producimos y su nivel de Acabado



**CERCAS Y
BARANDAS**



**PASEMOS AL
DEBATE
SOBRE EL
TEMA**

