

# LA ECOMADERA PRODUCIDA POR LA COOPERATIVA ATRES RECICLANDO PLÁSTICOS EN CUBA

Atres CNA, la Cooperativa No Agropecuaria basada en la Provincia de Matanzas, Cuba, trabaja con plásticos que recupera del medio ambiente para desarrollar productos de Ecomadera.

El proceso de reciclar desechos de plástica para producir la ecomadera o madera plástica es bien conocido en diferentes países. En Cuba, la Cooperativa Atres es pionera en la explotación de este material, que surge de la fusión de varios plásticos, provenientes de desechos postindustriales y



postconsumo.

La Cooperativa Atres, promovida por un pequeño grupo de artistas, se constituyó en el año 2014. En la actualidad agrupa 170 socios, entre los cuales se distribuyen las utilidades, según haya sido su aporte. La alta demanda de sus productos ha contribuido a la diversificación de sus líneas de producción y ha requerido la apertura de nuevas dependencias en las provincias de La Habana, Mayabeque, Pinar del Río y Cienfuegos.



La Ecomadera es utilizada con gran aceptación en Cuba en la fabricación de obras exteriores, gracias a sus buenas propiedades físico-químicas que le proporcionan claras ventajas frente a otros materiales. La Ecomadera es resistente a las sustancias corrosivas, al frío y al calor, a los rayos ultravioletas y a la humedad, no sufre ataques biológicos, no se agrieta, no necesita mantenimiento y tiene alta capacidad de adaptación, durabilidad y resistencia.



Entre los productos más comunes de la cooperativa se encuentran cestos para basura, mesas picnic con sombrilla, tumbonas y pérgolas; cercas pequeñas, medianas o grandes; portones y estructuras de fachadas; escaleras para playas o espacios naturales plataformas para piscinas, playas o espacios naturales. También se producen muebles como estantes, buroes, mesas o sillas. Desde el punto de vista de degradación, la Cooperativa puede dar una garantía de hasta 50 años de vida de las estructuras creadas con la ecomadera.



La Cooperativa produce la ecomadera utilizando todo tipo de plástico, sin necesidad de emplear resina virgen. Las

mezclas que logra producir reciclando los siete grupos principales de plástico, en diferentes porcentajes, ofrecen grandes ventajas en términos de utilidad y prestaciones en comparación con los procedimientos que permiten reciclar una sola tipología específica de plásticos. La maquinaria que se utiliza, el molino y la extrusora que perfila el producto final, ha sido instalada por los trabajadores de la Cooperativa recuperando máquinas en desuso en el país.

En 2019 la Cooperativa ha reciclado 250 toneladas de plástico, aproximadamente. Atrés ofrece, además del material, los servicios de montaje, mantenimiento, reparación, restauración y ambientación.

La materia prima proviene de la Empresa nacional de Materias Primas que ha encontrado en Atrés un recurso valioso para dar un destino final a los grandes volúmenes de plástico almacenados. Parte de la materia prima es entregada también por los Trabajadores por Cuenta Propia que se dedican a la recolección de residuales sólidos.

Atrés se enmarca en la estrategia nacional [Tarea Vida - Plan de Estado para el Enfrentamiento al Cambio Climático](#) del Gobierno de Cuba y colabora activamente con las instituciones nacionales que operan para mejorar las condiciones medioambientales en el país. Atrés se suma a iniciativas ambientales de recogida de desechos en los territorios, organizadas por el sector privado y entidades públicas como la Agencia de Medio Ambiente, la Sociedad Cubana de Botánica, el Acuario Nacional de Cuba, Parques nacionales, entre otros.

La Cooperativa ha logrado una gran visibilidad en Cuba gracias a la calidad de sus productos, que están atrayendo la atención también de las estructuras turísticas más renomadas, y por su capacidad de convertir toneladas de desechos plásticos del país en obras destinadas a la ambientación de hogares y espacios públicos.

### Para saber más

[Atrés en Facebook](#)

[Artículo en cubahora.cu](#)

[Artículo en radio26.cu](#)

[Artículo en guardabosquescuba.org](#)

[Artículo en tribuna.cu](#)

[Artículo en america.cgtn.com](#)

[Artículo en ipscuba.net](#)

[Tarea Vida en Edured.cu](#)

