



# CAPÍTULO 6

**Alimentos,  
en envases naturales**

**A lo largo** de la historia, los **envases de madera** han tenido un papel **protagonista** en el **sector de la alimentación**: cajas de madera para el pescado y los mariscos, envases para los productos de la huerta y las frutas, el vino y los quesos...



¿SABES POR QUÉ LA MADERA NUEVE EL MUNDO?



©Fedemco

A principios de 2019, la Comisión Europea dictó una nueva normativa para reducir la basura marina, ya que el 80% de esa basura es plástico. Entre las medidas, que se dirigen a 10 productos básicos, también se establece que se deberán **reducir el uso de recipientes alimentarios de plástico siempre que existan productos alternativos**. Y la madera ofrece alternativas ecológicas y reciclables.



©Fedemco

Elegir envases de **madera** para los **alimentos** refuerza nuestro compromiso con una **sociedad más sostenible**:

- **Madera de origen sostenible:** la madera que se usa en los envases de madera proviene de **bosques** con una **Gestión Forestal Sostenible**.
- Los envases de madera se fabrican principalmente con tablero contrachapado de chopo o pino, madera aserrada o con tableros de fibra de madera, **100% materiales naturales** aptos para el contacto con alimentos.
- **Alarga la vida útil de los alimentos:** los alimentos más perecederos como el pescado o la fruta se conservan mejor gracias a que la madera transpira y se refrigera mejor.

¿SABES POR QUÉ LA MADERA NUEVE EL MUNDO?

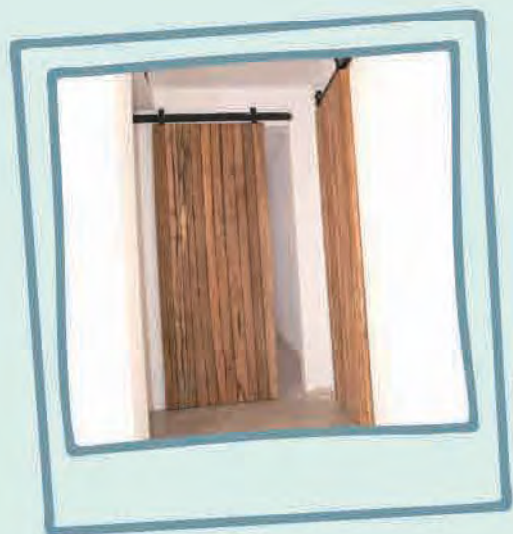
- Los envases de madera **son fácilmente reciclables**, se suelen compactar con prensas para rentabilizar los contenedores y el transporte, y se reciclan astillando la madera después de su limpieza. Las empresas recuperadoras de madera transforman un subproducto en un material que la industria vuelve a reutilizar para la fabricación de tablero aglomerado, briquetas para leña, camas de animales, compost, serrín, etc.
- Los envases de madera emiten **menos CO<sub>2</sub> en su ciclo de vida** que los envases de cartón y plástico<sup>18</sup>. Las emisiones que produce el coche de un comercial durante 500 km, se pueden compensar con un sólo palet de envases como los que se emplean para las fresas o las cerezas.
- **Comodidad y ergonomía:** las nuevas soluciones de envases facilitan al consumidor el transporte, almacenamiento y conservación (incluso la refrigeración).

## LA BATEA DE EUCALIPTO, DE CRIAR MEJILLÓN A CONSTRUIR TU CASA

Las **bateas** son estructuras de madera que se utilizan para el cultivo del mejillón en el mar. Para fabricar una batea se necesitan alrededor de 20 vigas de eucalipto, para realizar el entramado principal de las vigas maestras. También se necesitan pontones de eucalipto sobre los que se cuelgan las cuerdas con el mejillón.

El **eucalipto** es el único material capaz de aportar la durabilidad y la flexibilidad necesaria para hacer frente a las duras condiciones meteorológicas del mar de viento, oleaje y salinidad. Además, las bateas de eucalipto son las que presentan un mayor rendimiento, de hasta 25 años.

Tras ese período, la **madera de eucalipto es reciclada** en los aserraderos para la fabricación de nuevas vigas para rehabilitación de viviendas, suelos de madera exteriores, cerchas, tejados de madera u otros elementos decorativos.



LAS BATEAS DE MADERA  
SON UN BUEN EJEMPLO DE BIOECONOMÍA CIRCULAR

<sup>18</sup> Fuente: Fedemco <http://www.fedemco.com/images/documentos/FI%20FEDEMCO2data.pdf>