

# LA ALTERNATIVA MONOMATERIAL AL TETRABRIK

*Posted on 29/08/2019 by Naider*





## LA ALTERNATIVA MONOMATERIAL AL TETRABRIK

**Una marca finlandesa de lácteos ha introducido en el mercado un envase hecho tan solo de derivados de la**

**madera**  
**marca finlandesa Arla Oy**

raider

emplea bioplástico derivado de la madera para sus productos de leche, sustituyendo así las capas interiores de plástico de polietileno y aluminio presentes en los tetrabrik. Esta innovación atiende a los llamamientos al uso de envases monomateriales, mas fácilmente reciclables que los compuestos.

Los nuevos envases monomaterial de Arla emplean una capa interior de bioplástico, la cual se obtiene a partir del talloil. El talloil un residuo que se genera en la producción de pasta para la fabricación de papel. Al tratarse de un residuo, no requiere el corte de árboles adicionales, si no que lleva a un aprovechamiento más eficiente de la materia prima. La capa de bioplástico se puede reciclar al 100% junto al cartón

exterior del envase. Los [envases tetrabrik de leche](#), comunes en los lineales de los supermercados, emplean, en cambio, un 70% de cartón, un 20% de polietileno, y un 5% de aluminio, por lo que su proceso de reciclaje es mucho más complejo.

La marca Arla planea llevar a los supermercados 40 millones de artículos con el nuevo envase – en productos de leche, yogures y otros lácteos – en el año 2019, y ahorrar la emisión de 7.730 toneladas de CO2 a la atmósfera.

**There are no comments yet.**