



Bambrew



## Embalaje sostenible hecho de bambú

**Embalajes biodegradables que ofrecen resistencia al agua y a la grasa hechas principalmente de bambú**

Demostrando sus credenciales de sostenibilidad, Bambrew ha creado una solución de embalaje sostenible multipropósito que funciona tanto para eCommerce, alimentación o farma. Fabricado a partir de una mezcla totalmente biodegradable de bambú, caña de azúcar y algas marinas, el embalaje de Bambrew es resistente a la grasa y al agua, sellable al calor, compostable (en 130 días) e incluye una superficie imprimible.

El material es fuerte pero flexible, y puede ser transparente u opaco. Para usos de comercio electrónico, el embalaje es más rígido y parece cartón marrón. Para alimentos, ya sean de larga duración o para llevar caliente, tiene un recubrimiento propietario resistente a la grasa y al agua, que lo convierte en un reemplazo ideal para plásticos de un solo uso no reciclables. La superficie imprimible permite a las marcas publicitar y etiquetar sus productos según sea necesario.

El embalaje de Bambrew se fabrica a mano en India, y la empresa trabaja con comunidades para construir y fortalecer las economías locales mediante el apoyo a la producción y fabricación sostenibles de bambú. En un año, los productos de la empresa ayudaron a reducir las emisiones de carbono provenientes de la producción y uso de embalajes plásticos en 125.000 toneladas.

Fuente: [The Economic Times](#)

29 de marzo de 2024

Aporta valor al sector



Macrotendencias



Reto

**Reducir la dependencia de recursos no renovables e insostenibles**

Área StartBEC

**Biopolímeros, bioplásticos y otros biomateriales**

Tipo de Solución

**Bioproductos**

Resultado Conseguido

**Reducir uso de plásticos  
Competitividad y Empleo  
Resiliencia ante el cambio climático**

Tipo de Tecnología

**Físicas/mecánicas: Extracción**

**Nuevas cadenas de valor**