



Tablas de surf a partir de tapones de corcho



✓ PRÁCTICA EN USO

BODEGAS MURILLO VITERI
www.bodegasmurilloviteri.com
imurillo@bodegasmurilloviteri.com



Localización:
Cenicero (La Rioja)

RICH PEOPLE THINGS
www.richpeoplethings.org



Radio de acción:
España

Los corchos de las botellas de vino pueden tener muchos usos posteriores a su empleo que alarguen su vida útil e impidan que acaben como residuos. Sin embargo no son una práctica habitual y en su mayor parte, no son aprovechados.

Esta iniciativa quiere crear canales para la recuperación de estos corchos a haber desarrollado un proceso que los aprovecha para la fabricación de tablas de surf. Una vez los corchos de las botellas de vino, se han recuperado, se les aplica una resina vegetal que facilita su compactación, creando el material a partir del que se fabrican las tablas de surf. Debido a las propiedades del corcho, el material resultante tiene una gran flotabilidad por lo que es idóneo para este uso.

Además permite la construcción de tablas de surf reduciendo la cantidad de resinas y otras sustancias químicas de origen sintético, reduciendo así la contaminación derivada de las mismas, entre otros, por microplásticos.

Objetivos y retos:

- Recuperar un residuo y transformarlo en otro producto de alto valor añadido.
- Reducir el consumo de materias primas, especialmente materiales y sustancias químicas contaminantes (la reducción en el uso de resinas y otras espumas artificiales).

Resultados principales:

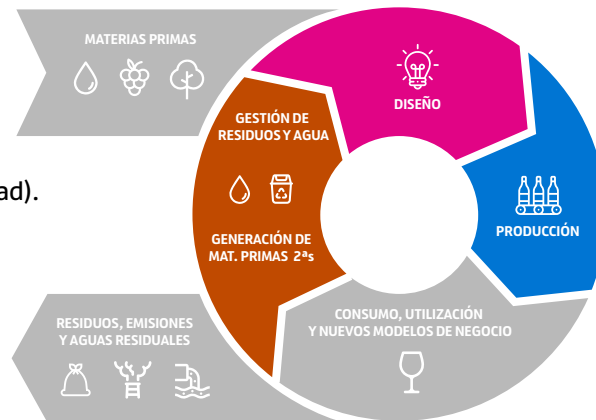
- Con el reciclaje de los corchos para transformarlos como material flotante en tablas de surf reducimos el consumo de materiales y sustancias químicas.
- La generación de residuos se ve claramente reducida, y además estos tienen menor potencial contaminante, al ser materiales orgánicos.
- Cooperación con otros sectores, simbiosis industrial, con los que normalmente no existe relación, como es el agrícola.

Dificultades y oportunidades:

Armonización de la legislación.

Ambitos de acción y relevancia

- Circularidad en procesos productivos (Producción siguiendo criterios de eficiencia para la circularidad).
- Diseño y fabricación de productos y bienes sostenibles, con la incorporación de criterios de ecodiseño (Diseño con criterios de Circularidad y Ecodiseño).
- Desarrollo de productos y bienes que sustituyan sus materias por otras más sostenibles. (Procesos que aprovechan materiales y subproductos de otras organizaciones y/o procesos).



Principios de economía circular



Objetivos de desarrollo sostenible

