



Recuperación de materiales usados para el diseño de elementos constructivos



✓ PRÁCTICA EN USO

DOMINGO GARCIA

www.domingo-garcia.com
info@domingo-garcia.com



Localización:
Logroño (La Rioja)



Radio de acción:
España

Desde el año 2008 los stands que el Gobierno de La Rioja instala en Fitur, la Feria Internacional de Turismo que se celebra en Madrid en las primeras semanas del año, se han diseñado de forma modular y con materiales reutilizables. De esta forma se favorece la recuperación de los materiales usados, evitando eliminarlos como residuos, y se alarga la vida útil de estos materiales, evitando consumir nuevos.

A la vez, este diseño facilita las labores de montaje, desmontaje y transporte, reduciendo el consumo de combustible y otros recursos.

Por otro lado, la utilización de diferentes elementos de la cultura del vino se ha convertido en una seña de identidad del stand y ha servido desde entonces como soporte para la difusión de valores de sostenibilidad asociados al destino turístico de La Rioja de una forma coherente y a la vez efectiva.

Objetivos y retos:

- Reutilizar los elementos constructivos del stand en otras ferias similares.
- Reutilizar los elementos al fin de su vida útil, como las cajas de vino, como materiales de los stands.
- Optimizar el almacenamiento y transporte de los elementos constructivos.
- Convertir la sostenibilidad en la imagen de marca de la comunidad.

Resultados principales:

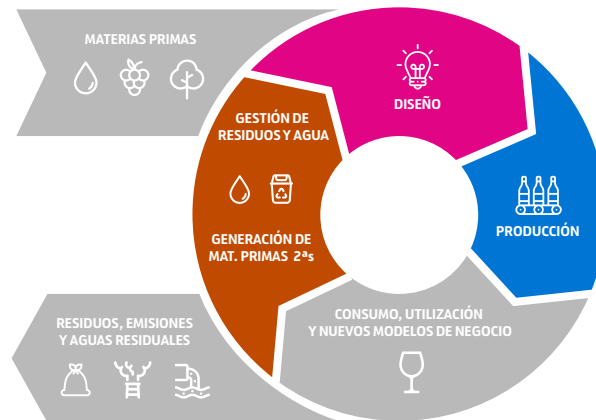
- Ahorro de materiales y tipo de materiales que se ha dejado de usar.
- Los elementos constructivos que hemos utilizado en la construcción de los stands nos han permitido optimizar presupuestos, reducir el almacenamiento y el transporte, aparte de generar una imagen de sostenibilidad que habla por sí sola del tipo de destino turístico que quiere potenciar.

Dificultades y oportunidades:

- Cooperación con las autoridades.
- Proceso complejo para hacerlo circular.
- Reconocimiento de subproductos/materias primas secundarias.
- Aplicaciones útiles de materiales reciclados.
- Procesos que requieren mucho tiempo.

Ambitos de acción y relevancia

- 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

