

ERRADICAR EL DESPERDICIO MATERIAL EN EVENTOS

VISIÓN

“Erradicar” el desperdicio material en 2035 , conseguir que sea excepcional, limitado a elementos sin alternativa. Posibilidad de plantear otros objetivos a más corto plazo.

Materiales prioritarios donde tenemos un impacto importante:

- Lonas, soportes rígidos y vinilos
- Carpintería y residuos de madera
- Moquetas y suelos de PVC
- Plástico (esp. para envolver)

OBJETIVOS

1. Sistematizar el diseño circular – formalizar sus principios y comunicarlos al sector. Segregar los materiales con el objetivo de reciclar o reutilizar.
2. Hacer en todos los eventos un análisis preventivo antes + reporting posterior sobre los desperdicios generados.
3. Establecer, enriquecer y compartir un listado de soluciones de material y soluciones sostenibles, especialmente para las cuatro prioridades identificadas.
4. Ir equipando los recintos feriales, palacios de congresos y hoteles de soluciones de recogida selectiva, compartiendo entre ellos las soluciones posibles.

SISTEMATIZAR EL DISEÑO CIRCULAR

- El diseño circular es aquel diseño que integra los principios de la economía circular. Se basa en mantener los materiales y los productos en uso el máximo tiempo posible por medio de un uso eficiente y optimizar su durabilidad. Al mismo tiempo, contemplan estrategias cíclicas de reintroducción de la materia en nuevos procesos productivos para reducir así la extracción de materias vírgenes.
- Tener en cuenta lo que podrá utilizar o desperdiciar desde el diseño de planos ([ver artículo](#)).
- Definir principios ([ver artículo](#)), repensar proceso desde el inicio, de manera que asegures ya al empezar que todos los materiales del evento tengan un ciclo de vida regenerativo.
- Compartir casos de diseño circular y consejos de diseño circular

ONGS o sistemas de donación	Ciudades	Info / Link
Marketplace de Caixabank	Online	https://www.eventoplus.com/noticias/reutilizame-nueva-solucion-donar-excedentes-entidades-sociales/
Atreva	Madrid	Lo utiliza la agencia Externa Marketing
Fundació Formació i Treball	Barcelona	https://www.formacioitreball.org/collabora/dona-roba/
Centre Sant Martí	Barcelona	Reciben materiales de eventos, hostelería y lo convierten en proyectos de costura, lo que también ofrece nuevas habilidades a mujeres en riesgo de exclusión social. https://centresantmarti.org/
Associació Cívica La Nau	Barcelona	Banco de Productos no Alimentarios que recogen los excedentes de producción de empresas, prioritariamente de los campos de: higiene personal, limpieza del hogar, ropa, zapatos y complementos del hogar. Posteriormente lo reparten entre organizaciones sociales que trabajan con personas vulnerables o en riesgo de exclusión social. info@lanau.org

ANÁLISIS PREVENTIVO Y REPORT POSTERIOR

Hacer un análisis preventivo internamente antes de cada evento de los materiales que se van a utilizar, proponer al cliente soluciones más sostenibles en el proceso de diseño y valoración.

Herramientas de ayuda/consultorías:

- Eventsost <https://eventsost.com/>
- Ecoterrae <https://ecoterrae.com/>
- Trace by Isla <https://traceyour.events/>
- Get Tool <https://greeneventstool.com/>
- GenÉthico <https://genethico.com>

Además, se pueden emitir informe una vez finalizado el evento, en algunos casos incorporando también la huella **de carbono del evento**. **→OJO es solo de la parte de MATERIALES, no estamos trabajando el ecodiseño global del evento.**

No obstante, por supuesto que algunas de estas consultoras pueden evaluar la huella de carbono completa del evento; sin embargo lo más interesante es que algunas consultorías también diseñan estrategias globales que permiten no trabajar solo por evento, sino hacerlo desde la estructura organizacional para poder aplicar criterios de sostenibilidad en la actividad global de la empresa.

Soluciones sostenibles de materiales: Lonas, soportes rígidos y vinilos

Consejos para las lonas y vinilos:

- Evitar el vinilo, ya que es PVC con un impacto medioambiental muy negativo. El PVC contiene cloro, además de aditivos tóxicos, por lo que su reciclaje es difícil, escaso y poco rentable.
- Utilización de lonas con base textil en vez de PVC para poder recoger y enviar a un gestor de residuos adecuado.

Nota: una solución sostenible será sin duda el hecho de evitar construir estructuras ad-hoc y utilizar soportes rígidos que se puedan reutilizar y con un solo material gráfico que se reciclará.

Recursos	Explicación resumida	Proveedor(es)	Link
Lonas sin PVC y tintas biodegradables	Al no tener PVC y ser biodegradables es más fácil reciclarlas.	Serge Ferrari	https://www.sergeferrari.com/es-es
Panel de abeja	Soporte resistente con base de cartón que se puede imprimir y es 100 % reciclable.	Externa-Mk	https://www.externa-mk.com/externa.html
Reutilizarlas y convertirlas en otros productos	A nivel interno o con otras empresas que las conviertan en otros productos.	· Vaho da una segunda vida a lonas, por ej. convirtiéndolas en fundas de ordenador. · Feria Valencia tiene un acuerdo con la empresa social Proyectos Extraordinarios que hacen bolsas de las lonas. · Idem la fundación ADCOR con su proyecto DLONAS. · HiloDoble (reinserción social) colabora con FYCMA para hacer merchandising para eventos	https://vaho.es/es/ https://voluntariadocorporativo.org/dlonas-inclusion-y-sostenibilidad-de-la-mano-de-fundacion-adcor https://hilodoble.com/

Soluciones sostenibles de materiales: Carpintería y residuos de madera

Consejos para la madera:

- Reducir el uso de madera nueva en la construcción de stands y sustituir por sistemas de aluminio que no dejan residuos.
- Utilizar madera de aglomerado y melaminas que provengan de material 100% reutilizado y reciclado (ejemplo empresa Kronospan).
- Construir elementos con la idea de usarlos más de una vez.
- Retirar y segregar la madera para que se pueda gestionar posteriormente.
- Guardar materiales de madera ya usados y ofrecérselos a clientes a bajo coste para darle una segunda vida.

recursos	Explicación resumida	Proveedor(es)
Maderas de bosques sostenibles con sello FSC / PEFC	Bosques sostenibles certificados.	
Material Everblock	Polipropileno de alto impacto copolimero (sin rotura) con inhibidores UV añadidos para usarlo al aire libre y reciclable.	Proveedor: Everblock systems
Celulosa	Fibra extraída de la manera altamente reciclable.	Proveedor: Éphémère Square
Caucho reciclado	Se puede usar para el suelo, por ejemplo en el stand de Paradores en FITUR 2021.	
Soluciones modulares	Sistemas que evitan la carpintería.	Proveedor: Bematrix, Aluvision
Reolivar Aire	Material desarrollado a partir del upcycling de huesos de aceitunas para crear soportes modulares para sistemas expositivos o señalética.	Proveedor: Nailfactory Lab

Soluciones sostenibles de materiales

Moquetas y suelos en PVC

Consejos para la moqueta:

- Evitar en lo posible el uso de moquetas que no se puedan reciclar.
- Recoger la moqueta después de su instalación y contratar un gestor de residuos adecuado que la transforme en granza o aceite para uso industrial, para un posterior uso.
- Pero en caso en el cual se utilice, se puede evitar tirar:
 - Retirar y segregar las moquetas en contenedores específicos para enviar al gestor de residuos. Se transforma en granza (bolitas de plástico negro) para fabricar otro producto, ejemplo papeleras feria Milán.
 - Donar o hacer objetos: Feria Valencia colabora con la empresa social Proyectos Extraordinarios; esta firma que emplea a mujeres en riesgo de exclusión social podrá suministrar productos como bolsos, fundas o mochilas a partir del reciclaje de lonas de PVC, elementos textiles, moquetas o carteles.
 - Recogerlas y utilizarlas para hacer embalajes y protección de muebles para uso por la misma empresa de stands.

Tipo	Explicación resumida	Proveedor(es)	Elementos de precio	Link
Moqueta Rewind	Sin látex, reciclable. La usan en FYCMA o IFEMA.	Berry Ibérica	Un 8% más cara que la moqueta ferial básica que ronda los 6 euros con instalación	http://berryiberica.es/2017/
Moqueta sin látex	Otra moqueta sin látex o con un % muy bajo, reciclable.	Montecolino	Un 8% más cara que la moqueta ferial básica que ronda los 6 euros con instalación	https://montecolino.es/
Moqueta en losetas	No utiliza ningún adhesivo, requiere más tiempo de montaje, loseta por loseta.	Premium Delevent	Por volumen de instalación desde 5,5 hasta 9 euros	https://www.premiumdelevent.com/
Suelo bruto	Como CCIB o FICIBA. Este último, reformó sus instalaciones para poder ofrecer un suelo de calidad sin la necesidad de poner moqueta		Sin coste	
Césped artificial	El mismo de las pistas de pádel. Lo está usando FYCMA en eventos.	Naturf Develop		https://www.eventoplus.com/noticias/fycma-instala-cesped-artificial-como-alternativa-a-la-moqueta/

Soluciones sostenibles de materiales

Plástico de envolver

Consejos para el plástico para envolver:

- Recomendamos usar plástico para envolver solo en casos estrictamente necesarios.
- Existen otras soluciones para envolver. De todas formas, lo importante es retirar y segregar el plástico para que se pueda gestionar posteriormente.

Opciones	Proveedor(es)	Link
Reutilizar telas o moqueta usada	Lo puede hacer cada empresa de stands.	
Plástico de embalar (film estirable) que proviene de material 70% reciclado	Empresa Anper	https://www.grupoamper.com/

Equipar los recintos, palacios de congresos y hoteles con soluciones de recogida selectiva.

- No existe un criterio común en las soluciones de gestión de desperdicio, ni una solución sistematizada respecto a la recogida y segregación de los productos a reciclar, con el consiguiente sobre coste que esto significa para el cliente final.
- A raíz de este coste se tiende a traspasar el problema en la cadena en vez de buscar soluciones más efectivas y sostenibles, como dar facilidades de recogida selectiva.
- Los recintos, palacios de congresos y hoteles debido a su actividad, concentran la mayoría de los residuos que genera la industria, y tienen el volumen necesario como para crear interés por parte de las empresas de gestión de residuos.
- Los organizadores y las empresas de montaje deberían trabajar en el uso de materiales que no generen residuos para facilitar el proceso.

ODS Vinculados

- **ODS 9 – Industria, innovación e infraestructura.**
 - ✓ Promoción de soluciones reutilizables, modulares, circulares y tecnológicas en la producción de materiales.
- **ODS 11 – Ciudades y Comunidades sostenibles.**
 - ✓ Fomento de eventos sostenibles con reducción de residuos y uso eficiente de recursos.
- **ODS 12 – Producción y Consumo responsable**
 - ✓ Se trata del pilar central ya que intentamos prevenir, reducir, reutilizar y reciclar materiales. Diseñar eventos de bajo impacto.
- **ODS 13 – Acción por el Clima**
 - ✓ Disminuir residuos materiales reduce emisiones (producción, transporte y tratamiento de residuos).
- **ODS 17 – Alianzas para lograr los objetivos**
 - ✓ Impulsar cadenas de suministro responsables, alianzas con proveedores sostenibles, reutilización compartida de los recursos.

Para ejemplificar alguna meta y KPIs de medición asociados, tomaremos el ODS 12, producción y consumo responsable:

Meta 12.5 –De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.

KPI:

- Nº de artículos de un solo uso eliminados respecto al evento anterior

→Compromiso en la lucha contra el Desperdicio de materiales¿Cómo lo comunicamos?

Abordar la comunicación adecuada en sostenibilidad, en este caso sostenibilidad medioambiental, es imprescindible.

Por llevar a cabo buenas prácticas en la lucha contra el desperdicio de materiales diversos en la producción de eventos, no hace que incidamos en la totalidad de los ODS aquí mencionados sino que dependerá de cada una de las

acciones que llevemos a cabo de forma específica en cada evento. Será necesaria hacer una valoración específica para su posterior comunicación.

Medición

Sería interesante establecer un umbral mínimo al cual, desde la industria de eventos, nos podamos comprometer. Ejemplo:

- ✓ Siempre que sea posible, eliminar el embalaje de productos con film plástico.
- ✓ Crear un inventario de recursos reutilizables para facilitar el uso de los mismos.

Pretenderemos mostrar nuestro compromiso para que sirva de inspiración.