

GUÍA BÁSICA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE EVENTOS TURÍSTICOS.

Plan de formación de Turismo de Navarra



PARA:
GOBIERNO DE
NAVARRA
(SERVICIO DE
ORDENACIÓN Y
FOMENTO DEL
TURISMO Y DEL
COMERCIO)

Documento de Trabajo



Mayo de 2022

Tabla de contenido

Primera parte: cuestiones generales.	2
La sostenibilidad en el turismo.	2
Que entendemos por sostenibilidad en la organización de eventos	4
¿Qué es esta guía? ¿Para qué se ha hecho? ¿Cómo se organiza?	4
Como utilizar esta herramienta	5
Segunda parte: análisis la sostenibilidad de eventos turísticos	6
El proceso de trabajo	6
Diseño o Diagnóstico	6
Organización del evento	7
Realización del evento.	8
Evaluación y plan de mejora	8
Ámbitos de trabajo y aspectos que tener en cuenta	9
Los aspectos fundamentales sobre los que trabajar	9
Aspectos ambientales que tener en cuenta	11
Tercera parte: Listas de chequeo.	12
Listado de ámbitos de trabajo	12
Detalle de actuaciones	14
Indicadores de seguimiento	18
Cuarta parte: caja de herramientas	24
Referencias documentales	24
Páginas Woh	24

Primera parte: cuestiones generales.

La sostenibilidad en el turismo.

En 2019 la Red Española para el Desarrollo Sostenible (REDS) y el Instituto de Turismo Responsable (RTI).se publicaron la "GUIA PARA UN TURISMO SOSTENIBLE. Retos del sector turístico ante la Agenda 2030", en la que se plantean los antecedentes de la toma de conciencia mundial sobre el medio ambiente. A partir de entonces la toma en consideración de las implicaciones ambientales de las actividades humanas ha sido cada vez mayor, al tiempo que el turismo ha ido creciendo como una actividad de cada vez mayor importancia e impacto.

"La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano, celebrada en 1972 en Estocolmo puso el medio ambiente como una prioridad mundial. Posteriormente, en 1980 se celebró en Manila la Conferencia Mundial del Turismo, convocada por la Organización Mundial del Turismo. El objetivo de la conferencia fue esclarecer la auténtica naturaleza del turismo en todos sus aspectos y su influencia en la implantación de un nuevo orden económico internacional. A partir de entonces el turismo experimento un crecimiento exponencial, lo que lo convirtió en un foco de atención a nivel global. Cada vez, una mayor cantidad de personas comenzaron a viajar y a desplazarse, provocando finalmente la aparición del fenómeno conocido como "turismo de masas". Las instituciones mundiales comenzaron a considerar el turismo como un recurso beneficioso para los negocios que merecía ser objeto de inversión. Sin embargo, en un primer momento no se consideraron las posibles problemáticas y conflictos que podían surgir como consecuencia del desarrollo del sector.

Durante los años siguientes se empezaron a tener en cuenta, no solo los beneficios ligados a la evolución de la industria turística, sino también los inconvenientes o impactos que podía ocasionar. Resultaba evidente que sus impactos no afectaban tan solo a la economía de las regiones, sino a muchas otras actividades relacionadas.

Se comenzó entonces a valorar el turismo como un activo ambivalente: por un lado, como un fenómeno con la capacidad de contribuir al desarrollo socioeconómico de los países, y por otro, como una posible causa de la pérdida de identidad local y de degradación ambiental. En 1987 la Comisión Brundtland elabora el documento "Nuestro futuro común" en el que se define el desarrollo sostenible como aquel "que apunta a satisfacer nuestras necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras". En el año 1992 tuvo lugar la Cumbre de la Tierra en Río de Janeiro (Brasil), evento decisivo en las negociaciones internacionales sobre las cuestiones ambientales y la sostenibilidad del planeta. Los objetivos fundamentales de la Cumbre fueron lograr un equilibrio justo entre las necesidades económicas, sociales y ambientales de las generaciones presentes y futuras, y sentar las bases para establecer una asociación mundial entre los países desarrollados y los países en desarrollo, así como entre los gobiernos y los sectores de la sociedad civil, sobre una base de comprensión de las necesidades y los intereses comunes. Durante esta Cumbre se desarrolló la Agenda 21, proyecto a través del cual se recogieron las cuestiones que debían ser abordadas a nivel mundial, nacional y local para alcanzar un desarrollo más equilibrado y sostenible. Fue en el año 1995, durante la Conferencia Mundial de Turismo Sostenible: Hacia una nueva Cultura Turística, celebrada en Lanzarote, donde se comenzó a conectar de manera definitiva el turismo con el concepto de sostenibilidad. Durante la conferencia se reconoció la necesidad de desarrollar un turismo capaz de satisfacer las expectativas económicas y las exigencias ambientales del momento, que no sólo fuese respetuoso con la estructura socioeconómica y física de cada destino, sino también con las comunidades y poblaciones receptoras. Asimismo, se consideró la prioridad de proteger y reforzar la dignidad humana, tanto de las comunidades locales como de los turistas. Como resultado de esta cubre se procedió a la redacción de la "Carta del Turismo Sostenible", documento que describía un modelo de desarrollo turístico sostenible, un turismo capaz de satisfacer las necesidades de los turistas y las regiones de acogida, proporcionando y aumentando las oportunidades para el futuro. Todos los recursos

deberían ser gestionados de tal manera que las necesidades económicas, sociales y ambientales pudieran satisfacerse manteniendo la integridad cultural, los procesos ecológicos esenciales, la diversidad biológica y los sistemas de vida del área en cuestión. En 2015, tras un proceso de revisión de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), adoptados en el año 2000 y constituidos por ocho propósitos de desarrollo humano, vio la luz una nueva agenda mundial formada por los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Los objetivos se plantean como una guía para intensificar los esfuerzos de los países en la lucha contra la pobreza en todas sus formas, reducir la desigualdad y luchar contra el deterioro ambiental. Sobre el cumplimiento de estos objetivos se desarrolla la Agenda 2030, que se autodefine como "ambiciosa y transformadora", ya que se propone el cumplimiento total y sin medios términos de los 17 ODS y de las 169 metas que los componen para el año 2030. Veinte años después de la celebración de la Conferencia en Lanzarote, en el año 2015, se organizó la Cumbre Mundial de Turismo Sostenible: XX Aniversario de la Carta Mundial de Turismo Sostenible por iniciativa del Instituto de Turismo Responsable (RTI), y el apoyo del Global Sustainable Tourism Council (GSTC) y la Agencia Vasca de Turismo (Basquetour), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP21). Entre sus cometidos se encontraba la readaptación del compromiso asumido en Lanzarote, creando para ello, dos décadas después, una nueva Carta del Turismo Sostenible +201, documento presentado como el gran referente internacional para reunir a los principales actores del turismo sostenible en la búsqueda de un nuevo impulso para avanzar hacia las metas turísticas globales planteadas a través de los ODS. El año 2017 fue nombrado por la Organización Mundial del Turismo (OMT) el Año Internacional del Turismo Sostenible para el Desarrollo2. Este escenario temporal se convirtió en una oportunidad única para sensibilizar a las instancias que adoptan decisiones de los sectores público y privado respecto a la contribución del turismo sostenible al desarrollo, movilizando a su vez a todos los agentes interesados para asegurar el trabajo conjunto con el fin de hacer del turismo un catalizador de cambio.

Fue en el marco de ese año 2017 cuando se alumbraron los memorándum y acuerdos adoptados en las Conferencias Internacionales patrocinadas por la UNESCO y en la conferencia "Turismo Sostenible en el marco de la Nueva Agenda Urbana" (Barcelona, 18 y 19 de mayo), "Sostenibilidad y competitividad en los destinos turísticos "(Arona, 15 y 16 de junio), "La sostenibilidad como factor clave de competitividad en la industria turística" (Lanzarote, 19 y 20 de octubre) y "Turismo sostenible en destinos de interior" (Valladolid, 23 y 24 de noviembre), así como "Destinos Culturales Sostenibles sin Fronteras" (Idanha-a-Velha, 15-17 de noviembre, 2018), que redefinieron las metodologías, enfoques y criterios a tener en cuenta para lograr un desarrollo sostenible en toda la cadena de valor turística.

Hoy en día se sigue reconociendo en el turismo uno de los motores más potentes de la economía contemporánea, ya que se ha posicionado como una de las principales actividades económicas, generando una gran cantidad de puestos de trabajo (actualmente, una de cada once personas trabaja en el sector turístico). La demanda de viajes continúa ascendiendo (solo en el 2017 se registró un gasto de los turistas internacionales en el mundo de 1,332 mil millones de dólares), razón por la cual el sector turístico representa actualmente más del 10% del PIB mundial.

En este sentido se puede afirmar que el turismo, desarrollado de forma sostenible, representa un apoyo al crecimiento económico de un destino. Además, y mediante la creación de empleo, el turismo puede contribuir en aspectos como la reducción de la pobreza o la inclusión social. Como reflejo de esta influencia sobre los aspectos sociales de las regiones, el sector turístico cuenta con gran presencia de mujeres entre el empresariado, cuyas cifras representan casi el doble respecto a otros sectores económicos. Merece especial atención el compromiso adoptado por este sector en la lucha por un uso eficiente de los recursos y la protección ambiental. Debido al constante flujo de personas que genera, el turismo, afrontado desde una perspectiva

sostenible, promueve principios tales como la protección de la identidad y la diversidad cultural, derriba barreras, ofrece oportunidades para establecer encuentros interculturales y revitaliza las actividades y costumbres tradicionales.

Tomado de: "GUIA PARA UN TURISMO SOSTENIBLE. Retos del sector turístico ante la Agenda 2030", REDS, Madrid. 2019

Tal y como se describe en el texto citado, en el año 2015 se acuerdan los objetivos de desarrollo sostenible (Agenda 2030) que se plantean como una guía para intensificar los esfuerzos de los países en la lucha contra la pobreza en todas sus formas, reducir la desigualdad y luchar contra el deterioro ambiental. La guía propone una aproximación que permita contribuir desde el turismo a la consecución de los objetivos y metas de la agenda 2030.

Que entendemos por sostenibilidad en la organización de eventos.

Acercándonos al tema que nos ocupa en este documento, la Guía de Eventos Sostenibles, publicada por el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, aborda el concepto de evento sostenible:

El Programa para el Medio Ambiente de las Naciones Unidas (PNUMA) define un evento sostenible como "aquél que se diseña, organiza e implementa de forma que minimice los impactos ambientales negativos y deje un legado positivo para la comunidad que lo alberga." La división de Sostenibilidad de Naciones Unidas considera que un evento de bajo impacto ambiental ha de organizarse teniendo en cuenta los siguientes requisitos:

- Reducir al mínimo las emisiones de gases de efecto invernadero, como el CO2 y realizar compensación de emisiones
- Minimizar el consumo de recursos naturales (incluidas agua y energía) y adaptar la demanda a los recursos disponibles
- Evitar la producción de residuos cuando sea posible y reutilizar o reciclar los residuos generados
- Proteger la biodiversidad y los recursos hídricos, aéreos y suelo
- Beneficiar a la comunidad local desde el punto de vista social ambiental y económico, tanto durante el evento como una vez finalizado el mismo
- Aplicar los principios anteriores en la adquisición de bienes y servicios para el evento, la elección del lugar, el transporte, el servicio de comidas y el alojamiento
- Sensibilizar a los participantes, al personal, a los proveedores de servicios y a la comunidad local en relación con la sostenibilidad y comunicar todas las medidas y metas adoptadas.

Guía de Eventos Sostenibles. Directrices para la organización de eventos sostenibles en Vitoria-Gasteiz: Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.

¿Qué es esta guía? ¿Para qué se ha hecho? ¿Cómo se organiza?

A partir de este concepto se trabaja en esta guía básica, buscando minimizar los impactos negativos de los eventos y maximizar los positivos en base a una revisión del evento desde el inicio de su proceso de planificación hasta su realización, seguimiento y evaluación.

Pretende facilitar el análisis de los eventos turísticos desde el punto de vista de la sostenibilidad mediante un herramienta sencilla y accesible que permita:

- un análisis previo en fase de organización
- la puesta en marcha de actuaciones y medidas durante el desarrollo del evento
- y un sistema de seguimiento que facilite la valoración de resultados y la mejora para futuras ediciones.

Se organiza en cuatro apartados, una primera parte introductoria dedicada a cuestiones generales y conceptos básicos referidos a la sostenibilidad, su relación con el turismo y la idea de los eventos sostenibles. La segunda parte se centra en un somero análisis de la sostenibilidad

de los eventos turísticos, estableciendo las bases para poder aplicar las listas de chequeo contenidas en la tercera parte, la fundamental de esta guía. Por último, la curta parte contiene referencias y herramienta complementarias que pueden ayudar a profundizar en los temas tratados.

Como utilizar esta herramienta

La guía se ha concebido como una herramienta de trabajo de fácil utilización. Su uso se plantea de forma secuencial, de forma parecida a como se propone el proceso de trabajo para la organización y realización de un evento turístico.

A siguientes fases se refieren a la utilización de los contenidos de la guía para desarrollar el segundo paso (organización del evento) del proceso de trabajo mencionado en el apartado siguiente.

1ª fase:

- Recopilación de informaciones disponibles sobre el evento a trabajar
- Análisis previo de los aspectos clave de sostenibilidad a trabajar en base a la experiencia de ediciones anteriores

2ª Fase:

- Revisión de los aspectos clave de sostenibilidad con la lista de "ámbitos de trabajo"
- Selección de acciones de mejora con la lista de chequeo de "detalle de actuaciones"

3ª Fase:

- Definición y concreción de las acciones de mejora propuestas
- Volcado de las actuaciones previstas en el Plan de sostenibilidad y el Plan de comunicación del evento

Segunda parte: análisis la sostenibilidad de eventos turísticos.

El proceso de trabajo

Proponemos un proceso de trabajo sencillo para la puesta en marcha de un evento turístico, concretado en cuatro pasos en los que incorporar la perspectiva de la sostenibilidad.

Diseño o Diagnostico	Definición del evento	Experiencia previa	Identificación de areas de intervención	
Organización del Evento	Definición de objetivos	Plan de trabajo	Definición de responsables	
Realización del evento	Acciones de comunicación	Puesta en marcha de las medidas	Seguimiento y control	
Evaluación y plan de mejora	Analisis de resultados	Informe de evaluación	Propuestas de mejora	

Diseño o Diagnóstico

El proceso es ligeramente diferente si en un evento de nueva creación o si se trata de un evento periódico. En el caso de que partamos de un evento que ya hemos realizado previamente, trabajaremos a partir de la experiencia de ediciones anteriores y, en la mayoría, de los casos gran parte de los aspectos a tener en cuenta estarán previamente definidos.

En cualquier caso en esta primera fase han de resolverse una serie de aspectos importantes para el desarrollo futuro del evento. En el caso de eventos de nueva factura se trata de definir todos los aspectos mencionados, en los que se trate de reediciones, de revisar

Definición y objetivos del evento

- Tipo, contenidos y características del evento.
- Objetivos que se pretenden
- Público al que se dirige

Tipología y localización

- Al aire libre o en espacios cerrados
- Localización en medio urbano, medio natural
- Utilizando infraestructuras previamente existentes o con necesidad de instalaciones específicas para el evento
- En recinto acotado o abierto

Agentes implicados

- Entidades promotoras y organizadoras
- Entidades participantes
- Proveedores
- Colaboradores

Diagnóstico de ediciones anteriores

- Aspectos clave para tener en cuenta, aspectos ambientales más significativos
- Puntos fuertes
- Aspectos que mejorar

Organización del evento.

Una vez establecidas las claves de diseño del evento, se comienza el trabajo concreto de programación y definición de las acciones que lo conforman, así como en el plan de comunicación y se inicia la difusión del evento. Dentro de esta etapa, y partiendo del análisis realizado en la fase anterior, se define un plan de sostenibilidad concreto centrado en los aspectos de sostenibilidad más significativos.

Programación y organización

Se concretan el programa del evento, las acciones necesarias para su puesta en marcha y la necesidad de colaboraciones y proveedores.

- Programa
- Plan de trabajo y calendario para la organización
- Responsables de la programación y puesta en marcha

Comunicación

Se define el plan de comunicación y se inician las acciones de difusión. Es el momento de definir los contenidos de sostenibilidad que se pretende comunicar.

- Diseño y plan de comunicación
- Contenidos de sostenibilidad

Sostenibilidad

Este apartado define las actuaciones específicas en sostenibilidad

- Selección de áreas de actuación y definición de objetivos de mejora de la sostenibilidad
- Selección de medidas, acciones
- Elaboración del plan de acción
- Mecanismos de seguimiento y control
- Responsables de sostenibilidad

Realización del evento.

La puesta en marcha del evento, desde el montaje de infraestructuras y preparación de equipamientos y las actuaciones iniciales hasta la clausura y desmontaje, incluyendo las acciones de seguimiento y control de su desarrollo, especialmente de las actuaciones de sostenibilidad incorporadas.

Implementación de las medidas

Se trata de asegurar que todos los agentes que participan en el evento conocen y aplican las medidas de mejora de la sostenibilidad propuestas.

- Puesta en marcha de medidas de sostenibilidad
- Desarrollo de la campaña de comunicación y sensibilización de las actuaciones de sostenibilidad

Seguimiento y control

Con el objeto de conocer el resultado de la puesta en práctica de las medidas.

- Seguimiento de la implantación de las acciones
- Recogida de datos para la medición de resultados.

Evaluación y plan de mejora

Se organizan y analizan los datos recopilados con las herramientas de seguimiento y control, con el objeto de extraer conclusiones e incluirlos en un plan de mejora para sucesivas ediciones del evento.

- Análisis de resultados
- Informe de evaluación
- Plan de mejora

Todo el proceso se configura como un modelo circular en el que la última etapa alimenta la puesta en marcha de la siguiente edición del evento.



Ámbitos de trabajo y aspectos que tener en cuenta

Para poder aplicar adecuadamente las herramientas de trabajo propuestas en esta guía hacemos en este apartado una aproximación a los ámbitos de trabajo y los aspectos ambientales fundamentales en los que debemos poner la atención.

Los aspectos fundamentales sobre los que trabajar.

Se trata de trabajar sobre estos aspectos adaptados a cada tipo de evento.

Comunicación.

Un aspecto fundamental en el trabajo de sostenibilidad de un evento es la comunicación de la importancia para organización tiene este aspecto. Es importante tenerla en cuenta tanto a nivel interno (en la entidad organizadora y con todos los agentes implicados) como externo, dirigida a las personas que pueden asistir y a la sociedad en su conjunto. Es recomendable que todas las necesidades de comunicación relacionadas con la sostenibilidad se incluyan en el plan de comunicación del evento, o si se considera más adecuado, en uno específico centrado en la sostenibilidad.

El plan de comunicación deberá asegurar la coherencia, oportunidad y pertinencia de los mensajes de sostenibilidad de la organización a lo largo de todas las etapas del proceso de diseño, ejecución y finalización del evento.

- ¿En qué momentos?
 - Antes: incluyendo en la publicidad del evento la apuesta por la sostenibilidad y las propuestas sostenibles en las que pueden colaborar las personas que asistan. Informando adecuadamente a los agentes que participan en la organización de las medidas de sostenibilidad que se van a implementar.
 - Durante: insistiendo en los mensajes de sostenibilidad y aportando información sencilla sobre como adoptar comportamientos más sostenibles
 - Después del evento: comunicando los resultados y agradeciendo la colaboración.
- ¿Para quién?
 - o Grupo organizador
 - o Entidades colaboradoras
 - Empresas proveedoras o de servicios
 - Asistentes y participantes.

Lugar de celebración.

La localización del evento condiciona de forma notable el tipo y dimensión de los aspectos ambientales a considerar. Es uno de los aspectos iniciales a tener en cuenta y, si las características de evento lo permiten, la elección del lugar de realización puede ser una de las medidas que determine la intensidad de los efectos sobre la sostenibilidad.

En todos los casos son importantes los aspectos relacionados con la movilidad:

- Origen de las personas que van a participar en el evento
- Medios de transporte disponibles
- Posibilidades de acceso con medios de transporte sostenibles

Aspectos a tener en cuenta si el evento se desarrolla en:

- Medio urbanizado:
 - En trama urbana o zonas verdes (afecciones a las zonas de césped, parterres...)
 - En locales propios de los participantes y organizadores y donde desarrollan su actividad habitual (por ejemplo eventos gastronómicos, de hostelería...) o en espacios utilizados específicamente para el evento

- Disponibilidad/necesidad de infraestructuras para el evento (carpas, baños, puntos de luz y agua...)
- Afecciones al vecindario (ruido, alteraciones en la movilidad)
- Medio natural:
 - Posibles afecciones a espacios naturales sensibles
 - Molestias a la fauna salvaje
 - Molestias a ganado
 - Afecciones a terrenos agrícolas o ganaderos
 - o Implantación sobre suelos naturales (compactación, retirada de materiales...)

Infraestructura y equipamiento necesario

Se trata en este ámbito de dimensionar adecuadamente la infraestructura y equipamiento necesario y su impacto, para ello se tiene en cuenta:

- Definición de infraestructuras y equipamiento necesario:
 - Uso de infraestructuras y equipamiento existente.
- Si se necesitan estructuras y equipamiento temporales:
 - o Estructuras y equipamiento temporal reutilizable
 - Criterios de sostenibilidad para la selección de infraestructuras y equipamiento temporal.

Suministros.

Se trata de aplicar criterios de sostenibilidad en la selección de los suministros

- Agua: abastecimiento de agua de red, sistemas de ahorro y eficiencia, disponibilidad de agua de red para las personas participantes...
- Energía: análisis de las necesidades energéticas, uso de equipos eficientes, fuentes de suministro renovables...
- Materiales fungibles: minimización del uso, criterios de compra y contratación verdes y locales...
- Vajilla y menaje: uso de elementos reutilizables y de bajo impacto o compostables...
- Alimentación y bebidas: producto con etiquetas ambientales y de cercanía, reducción del desperdicio alimentario

Movilidad.

En este caso, además de tener en cuenta los aspectos de movilidad en la selección del lugar de realización del evento, se trata de valorar las posibilidades de la organización de:

- Facilitar el acceso con medios de movilidad activa
- Favorecer el uso de trasporte público y/o colectivo
- Promover el uso compartido de vehículos privados
- Valorar huella de carbono y establecer mecanismos de compensación.

Gestion de recursos.

En la celebración de evento y el desmontaje posterior se generan desechos sólidos y líquidos que es necesario tratar de forma adecuada. Para ello es necesario tener en cuenta:

- Residuos: mecanismos de prevención, reducción y reutilización de materiales y adecuada recogida selectiva para facilitar el reciclaje.
- Aguas residuales: una vez definidas las necesidades de agua se trata adecuadamente el flujo de agua usada
- Desmontaje: planificación del proceso para favorecer la reutilización de equipamientos e infraestructuras y un sistema de limpieza de bajo impacto y que permita el reciclaje.

Aspectos ambientales que tener en cuenta.

Además de los ámbitos de trabajo mencionados en el apartado anterior, es necesario tener en cuenta algunos aspectos ambientales transversales que pueden ser de aplicación en varios o la totalidad de los ámbitos de trabajo.

Compra verde.

Se trata de aplicar criterios de sostenibilidad a la compra se suministros y la contratación de servicios. Para ello tenemos a nuestra disposición una serie de etiquetas y certificaciones:

- Ecoetiquetas: certificación de agricultura y ganadería ecológicas, ecoetiqueta europea, certificaciones de eficiencia energética, certificaciones de origen de la energía en el suministro energético
- Productos de cercanía: denominaciones de origen, indicación geográfica protegida...
- Eliminación de los suministros de un solo uso o uso de materiales fácilmente reciclables y/o compostables
- Valoración del desempeño ambiental de las entidades colaboradoras mediante certificados o protocolos de buenas prácticas ambientales.

Emisiones de gases de efecto invernadero.

Afrontar el cambio climático es imprescindible si queremos hacer nuestros eventos más sostenibles, por ello es muy interesante abordar las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de la celebración del evento.

- Cálculo de la huella de carbono:
 - o Directa, de la organización y gestión del evento
 - o Indirecta, debida a las emisiones de los desplazamientos del público asistente
- Compensación de huella de carbono:
 - Mediante acciones de compensación puestas en marcha por la propia entidad organizadora
 - A través de la adquisición de derechos de compensación por parte de la entidad organizadora
 - Promoviendo la compensación voluntaria de emisiones por parte de las personas asistentes a través de la compra de bonos de CO₂

Tercera parte: Listas de chequeo.

Listado de ámbitos de trabajo.

En un primer paso se definen y marcan los aspectos contemplados en las listas sobre los que se trabaja o se proponen acciones. Se trata de señalar aquellos aspectos que van a abordarse en la planificación y puesta en marcha del evento.

Proceso de trabajo	
Identificación de aspectos ambientales para trabajar	
Identificación de responsable de sostenibilidad (persona o equipo)	
Plan de sostenibilidad para el evento	
Plan de comunicación de sostenibilidad	
Lugar de celebración, infraestructura y equipamientos	
Definición de infraestructuras necesarias	
Análisis de implicaciones de sostenibilidad del lugar de celebración del evento	
Criterios de sostenibilidad para la selección de infraestructuras temporales reutilizables	
Criterios de sostenibilidad para la selección de proveedores de infraestructuras temporales	
Suministros	
Agua	
Abastecimiento de agua de red	
Sistemas de eficiencia y ahorro de agua	
Agua del grifo disponible para participantes y asistentes	
Energía	
Diseñar adecuadamente las necesidades energéticas	
Minimizar el consumo de energía (equipos eficientes, luz natural)	
Priorizar la conexión a red	
Suministro de energía verde	
Favorecer las fuentes locales de energía (autoconsumo, comunidad energética)	
Materiales fungibles	
Compra y contratación verde	
Dimensionamiento adecuado y minimización de materiales impresos y materiales promocionales	
Selección de proveedores locales	

Vajilla y menaje	
Uso de vajilla y menaje reutilizable y de bajo impacto ambiental	
Vajilla de un solo uso compostable (en el caso de usarse)	
Alimentación y bebidas	
Criterios de compra verde en el suministro (certificación Ecológica, producción integrada, comercio justo, certificaciones de calidad, alimentos locales)	
Criterios de sostenibilidad para los servicios de catering y hostelería	
Prevención del desperdicio alimentario (dimensionamiento y mecanismos de aprovechamiento)	
Marilidad	
Movilidad	
Inclusión de criterios de movilidad en la selección del lugar de celebración del evento	
Posibilidad de acceso con medios de movilidad activa (a píe, en bici)	
Posibilidad de acceso mediante trasporte colectivo	
Facilidades para el uso compartido de vehículos privados	
Definición de aparcamientos temporales teniendo en cuenta criterios ambientales	
Mecanismos de compensación de la huella de carbono	
Gestión de recursos	
Residuos	
Prevención de la generación de residuos	
Sistema de recogida selectiva de residuos	
Sistema local de tratamiento de los residuos	
Señalización y comunicación para la recogida selectiva	
Agua	
Definición de necesidades de agua y puntos de suministro	
Recogida de las aguas residuales y canalización a sistemas de tratamiento	
Desmontaje y limpieza del espacio	
Desmontaje con reutilización de equipamiento	
Separación de residuos en la recogida y limpieza del espacio	
Uso de materiales de limpieza de bajo impacto ambiental	

Detalle de actuaciones

En este segundo momento se trata de abordar cada uno de los ámbitos de trabajo seleccionados valorando la puesta en marcha, total o parcialmente de las medidas recogidas en la lista de chequeo.

Proceso de trabajo	_ is_	Parcialmente	N O
Identificación de aspectos ambientales para trabajar			
Se ha realizado un análisis de aspectos de sostenibilidad identificando los aspectos más relevantes			
Identificación de responsable de sostenibilidad (persona o equipo)			
Hay un compromiso claro con la incorporación de la sostenibilidad al evento			
De ha identificado la figura de responsable de sostenibilidad (persona o equipo)			
Plan de sostenibilidad para el evento			
Se ha elaborado un plan de acciones de sostenibilidad, vinculado al plan de trabajo y calendarizado			
Se ha trabajado con los agentes implicados asegurando que todos conocen el Plan de Sostenibilidad			
Plan de comunicación de sostenibilidad			
Se ha diseñado un Plan de Comunicación de los aspectos relacionados con la sostenibilidad (o incorporado al Plan de Comunicación del Evento)			
El Plan de Comunicación incluye acciones previas, durante y después del evento			

Lugar de celebración, infraestructura y equipamientos	 Parcialmente	N _O
Definición de infraestructuras necesarias		
Se ha realizado un dimensionamiento de las infraestructuras necesarias		
Se aprovechan las infraestructuras existentes, minimizando la necesidad de nuevas instalaciones		
Se prioriza la utilización de infraestructuras temporales reutilizables		
Análisis de implicaciones de sostenibilidad del lugar de celebración del evento		
Se han analizado las variables de posible impacto del lugar de celebración del evento		
Distancia a los puntos de origen de las personas participantes		
Ocupación de terreno no urbanizado		
Interacción con la población local		
Criterios de sostenibilidad para la selección de infraestructuras		
temporales reutilizables		
Se han establecido criterios ambientales en la selección de equipamientos		
e infraestructuras temporales:		
Equipos eléctricos (iluminación y sonido)		
Materiales de cerramientos y señalización		
Sanitarios portátiles		
Soportes de comunicación y señalización		
Puestos, stands		
Criterios de sostenibilidad para la selección de proveedores de		
infraestructuras temporales		
Se han establecido criterios ambientales en la selección de las empresas proveedoras de equipamientos e infraestructuras temporales:		
Empresas con mejor comportamiento ambiental		
Empresas locales		

Suministros	ij	Parcialmente	O N
Se ha establecido un sistema de abastecimiento de agua potable desde la			
red de abastecimiento local			
Se han instalado sistemas de eficiencia y ahorro de agua			
Se fomenta el consumo responsable de agua			
Se pone a disposición de las personas participantes y asistentes puntos de			
acceso al agua potable de la red de abastecimiento (fuentes, puntos de			
recarga de botellas) Energía			
Se han analizado las necesidades energéticas			
Se ha hecho un análisis del consumo de energía con el objeto de			
minimizarlo (equipos eficientes, luz natural)			
El abastecimiento del evento se hace desde puntos de conexión a la red			
En el caso de no ser posible se prioriza el uso de fuentes renovables para			
el autoabastecimiento de los stands			
El suministro de energía de la red procede de fuentes de energía			
renovable (contrato de energía verde)			
El suministro de energía procede de fuentes locales de energía			
(autoconsumo, comunidad energética) Materiales fungibles			
Se han establecido criterios de compra y contratación verde para el			
suministro de los materiales fungibles			
Se ha hecho un análisis de materiales impresos y promocionales de cara a			
su minimización			
Se plantean criterios de selección de proveedores locales o de mejor			
comportamiento ambiental			
Vajilla y menaje			
Se ha organizado el uso de vajilla y menaje reutilizable y de bajo impacto ambiental			
En los casos en que es necesario el uso de vajilla de un solo uso, esta es de materiales de origen biológico y compostable			
Alimentación y bebidas			
Se han establecido criterios de compra verde en el suministro ()			
certificación Ecológica			
producción integrada			
comercio justo			
certificaciones de calidad,			
alimentos locales			
Se han establecido criterios de sostenibilidad para los servicios de catering y hostelería			
Se han planteado mecanismos de prevención del desperdicio alimentario			
dimensionamiento			
mecanismos de aprovechamiento			

Movilidad	Si	Parcialmente	No
Inclusión de criterios de movilidad en la selección del lugar de celebración del evento			
Posibilidad de acceso con medios de movilidad activa (a píe, en bici)			
Posibilidad de acceso mediante trasporte colectivo			
Existen líneas de transporte público con horarios y frecuencias adecuados			
Se establecen sistemas de trasporte específicos para el evento			
Facilidades para el uso compartido de vehículos privados			
La organización incentiva el uso compartido de vehículos privados			
(prioridad para vehiculas más ocupados, pago por aparcamiento)			
Se facilitan medios técnicos para compartir viajes (Apps, web)			
Se tienen en cuenta criterios ambientales en la selección y adecuación de			
las zonas de aparcamiento temporal.			
Se establecen mecanismos de compensación de la huella de carbono de			
las personas participantes			
La organización calcula y compensa la huella de carbono de las			
participantes			
Se facilita a los participantes mecanismos para el cálculo y compensación			
voluntario de su huella de carbono			

Gestión de recursos	is	Parcialmente	<u>8</u>
Residuos			
Se han establecido mecanismos para la prevención de la generación de residuos			
Se ha establecido un sistema de recogida selectiva de residuos coherente con el implantado en la zona de realización del evento			
Se instalan suficientes equipamientos para facilitar la recogida selectiva			
Se comunica de forma clara y sencilla el sistema de recogida selectiva de residuos			
Se implementa un sistema local de tratamiento de los residuos que lo permitan (compostaje in situ)			
Agua			
Se han definido las necesidades de agua y puntos de suministro suficientes para el abastecimiento desde la red			
Las aguas usadas se recogen adecuadamente y son canalizadas a sistemas de tratamiento			
En el caso de que se instalen sistemas de sanitarios portátiles se prioriza los conectados a red de saneamiento			
Desmontaje y limpieza del espacio			
Es proceso de desmontaje está planificado para facilitar la máxima reutilización de equipamiento			
En el proceso de desmontaje, recogida y limpieza del espacio se tiene en cuenta el tiempo y la infraestructura necesaria para la adecuada			
Uso de materiales de limpieza de bajo impacto ambiental			

Indicadores de seguimiento

En este tercer momento se trata de, a partir de las actuaciones seleccionadas, establecer criterios que nos permitan su seguimiento.

Los indicadores que se presentan lo hacen a modo de ejemplo siendo, en muchos casos más conveniente establecer indicadores propios ajustados a las medidas concretas que se han implementado en cada evento.

Lugar de celebración, infraestructura y equipamientos		Indicadores	
Definición de infraestructuras necesarias			
Se ha realizado un dimensionamiento de las infraestructuras necesarias	¿Se han dimensionado las necesidades correctamente? frente al total de la utilizada % Infraestructura preexistente		
Se aprovechan las infraestructuras existentes, minimizando la necesidad de nuevas instalaciones			% Infraestructura que es reutilizable
Se prioriza la utilización de infraestructuras temporales reutilizables	(3) 14)		
Análisis de implicaciones de sostenibilidad del lugar de celebración del evento			
Se han analizado las variables de posible impacto del lugar de celebración del evento			
 Distancia a los puntos de origen de las personas participantes 	¿Se han analizado la	% de terreno no urbanizado	¿Se ha contado con la población local en la organización del
 Ocupación de terreno no urbanizado Interacción con la población local 	procedencia de las personas participantes? (S/N)	ocupado por el evento	evento?

Lugar de celebración, infraestructura y equipamientos		Indicadores	
Criterios de sostenibilidad para la selección de infraestructuras temporales reutilizables			
Se han establecido criterios ambientales en la selección de equipamientos e infraestructuras temporales:			
 Equipos eléctricos (iluminación y sonido) Materiales de cerramientos y señalización Sanitarios portátiles Soportes de comunicación y señalización Puestos, stands 	% de equipos de alta eficiencia (etiquetas de eficiencia) utilizados en el evento	% de materiales de los equipamientos procedentes de reciclaje	% Infraestructura que es reutilizable
Criterios de sostenibilidad para la selección de proveedores de infraestructuras temporales			
Se han establecido criterios ambientales en la selección de las empresas proveedoras de equipamientos e infraestructuras temporales:			
 Empresas con mejor comportamiento ambiental Empresas locales 	Distancia media de los proveedores de infraestructura hasta el lugar del evento (Kg)	% de proveedores que responden a algún criterio de sostenibilidad	

Suministros		Indicadores	
Agua			
Se ha establecido un sistema de abastecimiento de agua potable desde la red de abastecimiento local	¿Se ha planificado la gestión del aqua en	% Equipos de alta eficiencia utilizados	
Se han instalado sistemas de eficiencia y ahorro de agua		en el evento	¿Se ha articulado una campaña
Se fomenta el consumo responsable de agua	aras de minimizar el		de sensibilización para reducir
Se pone a disposición de las personas participantes y asistentes puntos de acceso al agua potable de la red de abastecimiento (fuentes, puntos de recarga de botellas)	consumo? (S/N)	№ de puntos de agua de boca instalados durante el evento	el consumo de agua? (S/N)
Energía			
Se han analizado las necesidades energéticas	(S/N)		
Se ha hecho un análisis del consumo de energía con el objeto de minimizarlo (equipos eficientes, luz natural)	¿Se aprovecha la luz natural? (S/N)	% Equipos de alta eficiencia utilizados en el evento	
El abastecimiento del evento se hace desde puntos de conexión a la red	% Energía consumida que procede de la red		
En el caso de no ser posible se prioriza el uso de fuentes renovables para el autoabastecimiento de los stands	Energía verde generada (kWh)		
El suministro de energía de la red procede de fuentes de energía renovable (contrato de energía verde)	Energía verde consumida (kWh)	% Energía renovable consumida	
El suministro de energía procede de fuentes locales de energía (autoconsumo, comunidad energética)	Energía verde generada (kWh)	% Energía renovable de origen local consumida	
Materiales fungibles			
Se han establecido criterios de compra y contratación verde para el suministro de los materiales fungibles	(S/N)	% Productos con criterios ambientales	
Se ha hecho un análisis de materiales impresos y promocionales de cara a su minimización	Cantidad de material impreso por asistente (Kg)	nº Descargas de los recursos y/o visitas a la web	% Soportes de comunicación reutilizados y/o reutilizables
Se plantean criterios de selección de proveedores locales o de mejor comportamiento ambiental	% de proveedores que responden a algún criterio de sostenibilidad		

Suministros	Indicadores		
Vajilla y menaje			
Se ha organizado el uso de vajilla y menaje reutilizable y de bajo impacto ambiental	Se dispone de vajilla reutilizable (S/N)		
En los casos en que es necesario el uso de vajilla de un solo uso, esta es de materiales de origen biológico y compostable	% de vajilla de un solo uso compostable		
Alimentación y bebidas			
Se han establecido criterios de compra verde en el suministro			
 Certificación ecológica Producción integrada Comercio justo Certificaciones de calidad Alimentos locales Se han establecido criterios de sostenibilidad para los servicios de catering y hostelería Empresas con mejor comportamiento ambiental Empresas locales 	% Productos que cumplen con los criterios de compra establecidos Servicios que cumplen con los criterios establecidos/Total servicios contratados	Cantidad de productos producidos localmente frente al total de las compras (%)	
Se han planteado mecanismos de prevención del desperdicio alimentario	SELVICIOS CONTIGUADOS		
Dimensionamiento	¿Se han ajustado		
Mecanismos de aprovechamiento	correctamente las compras a las necesidades reales del evento? (S/N)	Cantidad de productos alimentarios desechados (Kg)	

Movilidad		Indicadores	
Inclusión de criterios de movilidad en la selección del lugar de celebración del evento	% Asistentes en cada tipología	% Asistentes que acuden en	T Emisiones de CO2 derivadas
Posibilidad de acceso con medios de movilidad activa (a píe, en bici)	de medio de transporte	medios no motorizados	de la movilidad por asistente
Posibilidad de acceso mediante trasporte colectivo			
 Existen líneas de transporte público con horarios y frecuencias adecuados 	% Asistentes que se trasladan al evento en transporte público		
 Se establecen sistemas de trasporte específicos para el evento 	nº Personas que acudieron en transporte colectivo específico	% Asistentes que acudieron en transporte colectivo específico	Distancia recorrida por los autobuses (km)
Facilidades para el uso compartido de vehículos privados			
 La organización incentiva el uso compartido de vehículos privados (prioridad para vehículos más ocupados, pago por aparcamiento) Se facilitan medios técnicos para compartir viajes 	Asistentes que comparten coche/Asistentes que viajan en coche	№ de usuarios que participan de la plataforma para compartir trayecto	% Asistentes que acuden en coche compartido
(Apps, web)			compartido
Se tienen en cuenta criterios ambientales en la selección y adecuación de las zonas de aparcamiento temporal.	№ de plazas de aparcamiento por 100 asistentes	% de aparcamiento sobre terreno asfaltado	% Ocupación media de las zonas habilitadas
Se establecen mecanismos de compensación de la huella de carbono de las personas participantes			
 La organización calcula y compensa la huella de carbono de las personas participantes 	- T Emisiones de CO2 derivadas de la movilidad por asistente	CO2 equivalente compensado (toneladas)	% Asistentes que participan en las actividades de compensación
 Se facilita a los participantes mecanismos para el cálculo y compensación voluntario de su huella de carbono 			

Gestión de recursos	Indicadores		
Residuos			
Se han establecido mecanismos para la prevención de la generación de residuos	Cantidad de residuos generados por asistente (Kg)	Cantidad de residuos generados en función de su tipología (Kg)	
Se ha establecido un sistema de recogida selectiva de residuos coherente con el implantado en la zona de realización del evento	№ de fracciones de recogida en el evento/№ de fracciones de recogida en la zona	% Residuos en recogida selectiva	% Fracción resto (no recogida selectivamente)
Se instalan suficientes equipamientos para facilitar la recogida selectiva	Distancia entre los puntos de recogida	№ de veces que es necesario vaciar los puntos de recogida	
Se comunica de forma clara y sencilla el sistema de recogida selectiva de residuos	Los puntos de recogida selectiva están claramente señalizados		
Se implementa un sistema local de tratamiento de los residuos que lo permitan (compostaje in situ)	Cantidad (kg) o % de materia orgánica tratada in situ		
Agua			
Se han definido las necesidades de agua y puntos de suministro suficientes para el abastecimiento desde la red Las aguas usadas se recogen adecuadamente y son canalizadas a sistemas de tratamiento	Volumen de agua ahorrado (L)	Volumen de aguas residuales tratadas (L)	¿Se tratan las aguas con sistemas de bajo impacto o in
En el caso de que se instalen sistemas de sanitarios portátiles se prioriza los conectados a red de saneamiento		,	situ? (S/N)
Desmontaje y limpieza del espacio			
Es proceso de desmontaje está planificado para facilitar la máxima reutilización de equipamiento	Inventario del material reutilizable		
En el proceso de desmontaje, recogida y limpieza del espacio se tiene en cuenta el tiempo y la infraestructura necesaria para la adecuada gestión de los materiales reutilizables y los residuos generados	Cantidad de residuos de limpieza (Kg)	% Residuos en recogida selectiva	% Fracción resto (no recogida selectivamente)
Uso de materiales de limpieza de bajo impacto ambiental	% de productos de limpieza con certificación ambiental		

Cuarta parte: caja de herramientas

Referencias documentales

- Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz, 2011. "Guía de Eventos Sostenibles. Directrices para la organización de eventos sostenibles en Vitoria-Gasteiz" Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz.
- Azcárate T., Benayas J., Nerilli G. y Justel A., 2019. "Guía Para un Turismo Sostenible. Retos del sector turístico ante la Agenda 2030", REDS, Madrid.
- Cereceda Payret, Elena y González Monseñy, Graciela, 2014. "Guía para organizar fiestas sostenibles desde las entidades locales" CRANA.
- Ihobe,.2017. "Manual de organización de eventos ambientalmente sostenibles. Metodología Erronka Garbia". Ihobe.

Páginas Web.

Eventos Sostenibles.

Iniciativa promovida por la Fundación Oxígeno apoyada por el programa Emplea Verde de la Fundación Biodiversidad

http://www.eventossostenibles.org/

La Fundación Biodiversidad a través del Programa Emplea Verde busca impulsar el potencial de los temas ambientales y de sostenibilidad, con el fin de generar puestos de trabajo y crear y consolidar empresas verdes.

El objetivo del proyecto "Eventos sostenibles" es transformar el paradigma de la organización y la gestión de las celebraciones populares y eventos, e introducir criterios de sostenibilidad que reduzcan el impacto ambiental de los mismos.

Los destinatarios del proyecto son todos participantes en la organización de eventos (empresas hosteleras, asociaciones vecinales, servicios de seguridad, entidades financiadoras, servicios de espectáculos, empresas suministradoras de productos y alimentos, etc.). Dirigido especialmente a trabajadores de pymes y micropymes.

Erronka Garbia Evento Sostenible.

Metodología de Ihobe (Gobierno Vasco) para facilitar la sostenibilidad de los eventos. https://www.ihobe.eus/erronka-garbia-evento-sostenible

De acuerdo con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, un evento sostenible es aquel que ha sido diseñado, organizado y llevado a cabo minimizando los potenciales impactos negativos sobre el medio ambiente y dejando un legado positivo para las entidades organizadoras y para los agentes involucrados.

Con el fin de asegurar que estos eventos integren medidas ambientales en su diseño y organización, la sociedad pública Ihobe ha desarrollado la metodología Erronka Garbia, un procedimiento que permite minimizar los impactos negativos sobre el medio ambiente asociados a la celebración de los eventos.

La aplicación de esta metodología y su posterior reconocimiento con el certificado Erronka Garbia-Evento Sostenible tiene como objetivo concienciar a las personas asistentes al evento y a las entidades organizadoras sobre la necesidad de mitigar los impactos negativos asociados al desarrollo de eventos multitudinarios.