

ingurumena.net

De ti depende



### Serie Programa Marco Ambiental

- № 1. Noviembre 2000. "Impacto Económico del Gasto y la Inversión Medioambiental de la Administración Pública Vasca"
- № 2. Mayo 2001. "Ecobarómetro Social 2001"
- Nº 3. Octubre 2001. "Resumen del Diagnóstico Ambiental del País Vasco. 2001"
- Nº 4. Enero 2002. "Estrategia de la Unión Europea para un desarrollo sostenible"
- Nº 5. Febrero 2002. "Inventario de Residuos Peligrosos de la Comunidad Autónoma del País Vasco" (Resumen)
- № 6. Abril 2002. "En bici, hacia ciudades sin malos humos"
- № 7. Mayo 2002. "NecesidadTotal de Materiales de la Comunidad Autónoma del País Vasco. NTM 2002"
- Nº 8. Julio 2002. "Transporte y Medio Ambiente en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Indicadores TMA 2002"
- Nº 9. Agosto 2002. "Sustainable Development in The Basque Country"
- Nº 10. Octubre 2002. "Indicadores Ambientales 2002"
- № 11 Noviembre 2002. "Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en la Comunidad Autónoma del País Vasco 1990-2000"
- Nº 12 Noviembre 2002. "Medio Ambiente y Competitividad en la Empresa"
- Nº 13 Diciembre 2002. "Ecobarómetro Industrial 2002"
- Nº 14 Enero 2003. "Ciudad, infancia y movilidad"
- № 15 Enero 2003. "Cambio Climático"
- № 16 Enero 2003. "Educar para la sostenibilidad. Agenda 21 Escolar: una guía para la escuela" (CEIDA)
- Nº 17 Febrero 2003. "Sexto Programa de Acción Comunitario en Materia de Medio Ambiente"
- № 18 Febrero 2003. "Reforma Fiscal Ecológica en el País Vasco"
- № 19 Abril 2003. "Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible de Johannesburgo"
- № 20 Mayo 2003. "Guía Metodológica para el Cálculo de Indicadores de Sostenibilidad Local en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Indicadores de Agenda Local 21"
- № 21 Mayo 2003. "Ecoeficiencia 2003"
- № 22 Mayo 2003. "Criterios de Sostenibilidad Aplicables al Planeamiento Urbano"

- Nº 23 Julio 2003. "Inventario de emisiones de gases de efecto invernadero en la Comunidad Autónoma del País Vasco (1990-2001)"
- Nº 24 Septiembre 2003. "Energía y Medio Ambiente en la Comunidad Autónoma del País Vasco 2003"
- Nº 25 Julio 2003. "Contribución Ambiental del Sector del Cemento al Desarrollo Sostenible en el País Vasco (2003-2006)"
- Nº 26 Julio 2003. "Contribución Ambiental de las Empresas del Sector Químico al Desarrollo Sostenible (2003-2006)"
- № 27 Octubre 2003. "Contribución Ambiental de las Empresas del Sector del Acero al Desarrollo Sostenible (2003-2006)"
- Nº 28 Noviembre 2003. "Indicadores Ambientales del País Vasco 2003"
- № 29. Febrero 2004. "Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero en la Comunidad Autónoma del País Vasco 2002"
- Nº 30. Marzo 2004. "Ecobarómetro Social 2004"
- № 31. Marzo 2004. "Euskadi sin mi coche 2003. Hacia una Movilidad Sostenible en los Municipios Vascos"
- Nº 32. Junio 2004. "AGENDA LOCAL 21. Guía para la puesta en marcha de planes de acción"
- № 33. Junio 2004. "AGENDA LOCAL 21. Guía para la puesta en marcha de mecanismos de participación"
- Nº 34. Junio 2004. "Contribución ambiental de las empresas del sector de pasta y papel al desarrollo sostenible, 2004-2006"
- № 35. Julio 2004. "Contribución Ambiental de las empresas del sector de gestores de residuos peligrosos al Desarrollo Sostenible"
- Nº 36. Setiembre 2004. "Guía Práctica para la elaboración de los Planes Municipales de movilidad sostenible en la Comunidad Autónoma del País Vasco"
- Nº 37. Setiembre 2004. "Contribución Ambiental de las Empresas del Sector de Fundición Férrea y No Férrea y Metalurgia No Férrea al Desarrollo Sostenible (2004-2006)"
- Nº 38. Octubre 2004. "Agenda Local 21. Comunicar para avanzar. Manual de estrategias de comunicación durante el proceso"
- № 39. Noviembre 2004. "Las Fiestas más Sostenibles"

### Edita:

1ª edición en castellano, enero 2004. 1ª edición en catalán, abril 2001
 Ajuntament de Barcelona
 Sector de Serveis Urbans i Medi Ambient
 Direcció de Participació i Educació Ambiental



### Edición País Vasco:

IHOBE - Sociedad Pública de Gestión Ambiental (Agradecemos la colaboración del Ayuntamiento de Barcelona)

### Contenidos y redacción:

Marta Rubio Blanco (Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals, UAB) Paco Muñoz Gutiérrez (Servei de Prevenció i de Medi Ambient, UAB)

### Diseño gráfico e ilustración:

Clic Trac, sccl

© IHOBE 2004

#### Depósito Legal:

BI-XXXX-04

### TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

No se permite reproducir, almacenar en sistemas de recuperación de la información, ni transmitir parte alguna de esta publicación, cualquiera que sea el medio empleado –electrónico, mecánico, fotocopiado, grabación, etc.–, sin el permiso escrito del titular de los derechos de la propiedad intelectual y del editor.

Presentación	3
Introducción	4
Consejos para la lectura de la Guía	5
¡La fiesta es un sistema! ¿Cómo funciona?	6
¿Cómo es una fiesta más sostenible?	
¿Quién y cómo participa en las fiestas?	
¿Dónde se celebran las fiestas?	10
Recursos e ingenio para hacer fiestas más sostenibles	11
Economía festiva	
Implicación social y educación ambiental	
Impactos ambientales de las fiestas	
Listas de comprobación	14
Ejemplos de fiestas: casos prácticos	16
¡La fiesta en casa! Los cumpleaños infantiles, las verbenas, Navidad	17
Las fiestas en la escuela, en la asociación, en el centro de recreo	19
La Fiesta Mayor del pueblo, del barrio, de la calle	22
El festival, el concierto multitudinario, las ferias de espectáculos	26
Glosario	31
Recursos y direcciones útiles	32
Web de interés	33



La transición hacia un modelo de sociedad más sostenible, es decir, hacia una sociedad más respetuosa con el medio ambiente y más justa socialmente, supone aceptar compromisos ambientales concretos, que se extiende en todos los campos de la actividad humana.

Las fiestas son uno de los momentos más celebrados en nuestra cultura, a través de los cuales conmemoramos hechos de trascendencia personal, manteniendo tradiciones o manifestamos sentimientos colectivos. Y también en estos momentos y en estos espacios es posible y necesario actuar con la misma coherencia

ambiental. Esto quiere decir trabajar para que la fiesta genere la cantidad mínima de residuos posible y éstos sean reciclados, se ahorren recursos energéticos, se reducen los factores de contaminación atmosférica o acústica o se reduzca el riesgo de accidentes.

Esta nueva Guía pretende ofrecer información, orientaciones y consejos que sean de utilidad práctica para todos aquellos colectivos, grupos y entidades (centros de recreo, escuelas, grupos de amigos, entidades, administraciones, empresas) que organizan y protagonizan actos festivos, desde una fiesta de cumpleaños con un grupo de amigos hasta un macroconcierto o una fiesta ciudadana. La Guía, elaborada por el *Centre d'Estudis Ambientals y la Oficina de Seguretat i d'Higiene Ambiental* de la Universitat Autònoma de Barcelona, para el Ayuntamiento de Barcelona ha sido adaptada y traducida al Euskera convirtiéndose en un documento innovador que será, sin duda, de gran utilidad para aquellas personas que trabajamos para conseguir unas ciudades y pueblos más sostenibles.

Sabin Intxaurraga

Consejero de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente

# Consejos para la lectura de la Guía

### Los capítulos de la guía

En ¡La fiesta es un sistema! ¿Cómo funciona? Se presenta una descripción analítica de la fiesta, sus participantes y el diseño del recinto festivo.

En Recursos e ingenio para hacer fiestas más sostenibles encontraréis ideas para reducir el impacto ambiental de cualquier tipo de fiesta, sugerencias para financiar las actuaciones ambientales y sensibilizar a los asistentes.

**Ejemplos de fiestas: casos prácticos**, es el capítulo donde os damos consejos para aplicar a cualquier fiesta, desde la más hogareña hasta el concierto multitudinario, pasando por las fiestas de barrio y las fiestas mayores.

### ¡Colores de fiesta!

Los tres colores de la guía tienen un significado.

- El Naranja se utiliza para potenciar la movilidad y el transporte sostenibles y garantizar la seguridad y el bienestar de los asistentes.
- El Verde da consejos dirigidos a la reducción de los residuos generados en la fiesta y para minimizar el consumo energético.
- El Lila se asocia a la realización de acciones de comunicación y educación ambiental.

Jaia es el personaje que hace de hilo conductor de la guía. Miradla bien en esta primera página y buscadla en los capítulos de la guía. Os dará buenos consejos!



Las palabras en *cursiva* están definidas en el glosario.

# ¡La fiesta es un sistema! ¿Cómo funciona?

### ¿Cómo es una fiesta más sostenible?

Pensemos en una fiesta como si fuera un SISTEMA en el que se conjugan energías sociales con recursos materiales en un **ESPACIO** y un **TIEMPO** determinados.

Hay que abandonar la idea de que las fiestas son hechos excepcionales donde las conductas personales no contemplan los efectos sobre el entorno. Ya no vale decir aquello de "¡un día es un día!".

Las fiestas consumen un **espacio** y lo ocupan hasta tal punto que pueden llegar a modificarlo o transformarlo totalmente mediante el desorden y el uso de elementos decorativos. Con esta transformación se quiere conseguir un efecto de no reconocimiento de este espacio, haciendo que éste se convierta en un lugar diferente y original que facilite una percepción positiva por parte de los participantes de la fiesta.

Las fiestas tienen una duración determinada en el **tiempo**, en el transcurso del cual se goza de una libertad, con altas dosis de socialización y de imaginación, que puede ser que se nos esté negando en nuestro día a día.

La introducción de criterios ambientales en los actos festivos se tiene que considerar en el instante mismo en que éstos se empiezan a planificar y organizar. En una sociedad de consumo una celebración se asocia a una aceleración del nivel de consumo de bienes y servicios

Los procesos de relación y la receptividad de las personas se acentúan en las fiestas. Se genera un ambiente propicio para que los mensajes emitidos puedan ser internalizados por los asistentes. De las experiencias vividas en las fiestas se derivan normalmente unos cambios en la socialización de los participantes.



### Efectos ambientales de la fiesta:

Las fiestas causan un desorden que se traduce en unos efectos ambientales que se intensifican todavía más por el hecho que éstos se concentran en un tiempo y un espacio muy acotados:

En todas las fiestas hay:

- Consumo de recursos y energía para proveer unos bienes y servicios a los asistentes.
- Generación de residuos, aguas residuales, emisiones a la atmósfera.

Las **FIESTAS** se nutren de recursos humanos y recursos naturales.

Las **PERSONAS** conforman los diferentes tipos de actores y agentes que participaran en la fiesta y se relacionaran durante la celebración.

El **MEDIO AMBIENTE** proporciona los recursos y la energía necesarios para la organización de las fiestas.

En el **SISTEMA FIESTA** se genera y se hace circular **INFORMACIÓN** de diferente tipo. Ésta afectará tanto la manera como los actores y agentes de la fiesta se relacionaran como la manera en que éstos utilizarán los recursos naturales y la energía en la preparación, el desarrollo y la finalización de la fiesta.



# Principios de sostenibilidad en las fiestas:

Reducir la utilización de envases de un solo uso.

Reutilizar y reciclar los diferentes tipos de residuos.

Ahorrar recursos energéticos.

Minimizar la contaminación acústica.

Fomentar la educación ambiental.

Evitar el riesgo de accidentes.

Prever rutas de salida y entrada al recinto festivo.

Fomentar el uso del transporte público para ir y regresar de la fiesta.



## ¿Quién y cómo participa en las fiestas?

A continuación os presentamos un amplio listado de los diferentes roles que pueden ser asumidos en las fiestas. En eventos de gran formato la tendencia es que los diferentes roles los asuman empresas y personas diferentes. En fiestas de tamaño reducido una misma persona puede desempeñar una, dos o más de las tareas que definimos.

**Entidades promotoras.** Establecen las normas bajo las cuales el resto de actores y agentes que participan en la fiesta tendrán que actuar. Es indispensable la existencia de la conciencia de respeto ambiental entre los *promotores*, ya que éstos son los responsables de generar los mensajes que se difundirán durante la fiesta y deciden el tipo de recursos y energía que se utilizarán para organizar la fiesta.

Personas invitadas, asistentes o participantes activos de la fiesta. Su interés principal es la búsqueda de relación, de divertimento y la experimentación de sensaciones, para que posteriormente les sea útil de cara a la socialización con el resto de invitados.

El tipo de fiesta que se organiza condiciona estrechamente los actores y agentes implicados en la organización y la participación en la fiesta. **Servicios de espectáculos.** Grupos de música, orquestas, DJ's, títeres, animación en la calle, grupos de danza, payasos, pirotecnia, gigantes, etc. Son los responsables de animar las fiestas y, al ser el centro de atención del público, pueden convertirse en los principales transmisores de los mensajes que quieran difundir los *promotores*. Son consumidores de recursos, energía y, en menor medida, de bienes y servicios de la fiesta.

Empresas suministradoras de bebidas, comidas,... Son grandes consumidores de recursos y energía. Pueden tratar directamente con los usuarios o minoristas (puestitos). Los promotores tendrían que establecer criterios de respeto ambiental a los proveedores de la fiesta. Estos criterios se centrarían en la reducción del consumo de envases de un solo uso, el fomento de los envases retornables y, en último término, reciclables y la apuesta por los productos de comercio justo. Su interés principal es crematístico, aunque últimamente también se interesan por la imagen de la marca que representan.



Puestitos distribuidores de bebidas y comidas a los asistentes. Son consumidores de energía y recursos. Generan a menudo una gran cantidad de residuos. Tienen que estar informados y se les tiene que hacer cumplir las normas ambientales que rigen la fiesta. Pueden ser espléndidos comunicadores de la política ambiental de la fiesta de cara a los usuarios.

### Personal de montaje de instalaciones y mantenimiento y adecuación del espacio.

Garantizan el aprovisionamiento de servicios a los usuarios de la fiesta. Esta tarea puede ser asumida por una o más empresas de servicios que tendrán que estar correctamente informadas de las actuaciones ambientales y de cómo tienen que colaborar.

**Servicios médicos.** En las grandes celebraciones se tiene que contar con su presencia y es importante que sean bien visibles.

Servicios de seguridad, vigilancia y control de tráfico. Es importante que los servicios de vigilancia y seguridad sean discretos. El control del tráfico, en cambio, tiene que ser muy visible, con el propósito de evitar la obstaculización de las salidas y entradas de la fiesta, tanto del público como de los servicios.

Entidades patrocinadoras. Su interés principal es que los productos o mensajes que desean difundir sean bien percibidos y asimilados por los asistentes a la fiesta.

La fiesta también es un sistema de elevada diversidad en cuanto al número y al tipo de agentes que participan.

Vecindario. Puede sufrir efectos no deseados (ruido, basuras, desorden, cortes de tráfico...). Normalmente la percepción de la fiesta por parte del vecindario es negativa y desea que ésta no se celebre o que disminuyan las molestias que ésta ocasiona.

Administraciones públicas. Tienen interés en que los asistentes disfruten de la fiesta, los vecinos no sufran molestias y el entorno no sea dañado.











### ¿Dónde se celebran las fiestas?

Estas recomendaciones son básicamente para fiestas medianas y grandes, aunque pueden adoptarse a fiestas de pequeñas dimensiones.

# Facilitad la accesibilidad en transporte público

Al decidir la ubicación de una fiesta se debe tener en cuenta la accesibilidad al recinto festivo usando la red de transporte público durante el tiempo en que se desarrollará la fiesta y en las horas posteriores a su finalización. Anunciad algunas medidas disuasivas para el transporte en coche privado, como por ejemplo las limitaciones en la disponibilidad de aparcamiento.

# Detectad las zonas de riesgo

Inspeccionar previamente el espacio puede ser de gran ayuda para detectar los puntos conflictivos que puedan tener asociado un mayor riesgo de accidentes: barreras arquitectónicas, desniveles en el suelo, superficies resbaladizas, etc.

Tendréis que adoptar las medidas preventivas necesarias para la reparación de estos puntos conflictivos.

# Zonificad el espacio de la fiesta

Diseñad el *zonning* del recinto festivo. Recordad el dicho "cada cosa en su sitio y un sitio para cada cosa" y adaptadlo al contexto de la fiesta. Asignad un lugar para cada servicio y preved zonas de acceso restringido a los asistentes.

Hay que minimizar la probabilidad de cruces entre los itinerarios que realizará el público asistente y la organización con todos sus servicios asociados. Es importante prever situaciones de emergencia y rutas de evacuación para estos casos.



# Recursos e ingenio para hacer fiestas más sostenibles

### Economía festiva

Una fiesta más sostenible no significa necesariamente una fiesta más cara. Si seguís algunas de las recomendaciones siguientes podréis financiar muchas de las actuaciones ambientales garantizando su buena gestión económica.



Las personas asistentes a una fiesta estarán dispuestas a pagar más si les ofrecéis unos servicios ambientales que signifiquen una mejor calidad de la fiesta.



### Negociación con los proveedores

Para los grandes proveedores de bebidas las fiestas son un negocio. Una buena negociación de la exclusividad de una marca de bebidas puede revertir en la financiación de unos servicios o en la aceptación de unos requisitos ambientales.

El envasado a presión de las bebidas o el patrocinio del vaso reutilitzable son materias susceptibles a ser elementos de negociación. También se puede presionar mostrando que hay otras empresas que facilitan la venta de productos ecológicos, con distintivos de garantía de calidad ambiental, o con envases reutilizables o fácilmente reciclables.

A veces son diferentes *tenderetes* de asociaciones o colectivos los que distribuyen la bebida y la comida entre los asistentes. Una manera de financiar las iniciativas ambientales puede ser que una parte de la tasa que pagan estos *tenderetes* se destine a su propia financiación.

Los *promotores* tienen la potestad de requerir un determinado tipo de envase y definir la tipología de productos sólidos permitidos en la fiesta. Si

esto se hace con una clara orientación a la reducción de los residuos y a la promoción de productos más ecológicos seguro que se obtendrán resultados positivos.

# Las administraciones públicas os pueden ayudar

Las administraciones públicas están interesadas en que la fiesta tenga el menor rechazo posible. Entre las ayudas que se le pueden pedir a las administraciones os podéis plantear la solicitud de subvenciones, el personal de limpieza, los grupos de voluntarios, el mobiliario para realizar las recogidas selectivas y su transporte, entre muchas otras.

### Patrocinio ambiental

El patrocinio ambiental de fiestas es una iniciativa muy atractiva. Actuaciones dirigidas a la reducción de residuos, como puede ser el uso de un vaso reutilitzable, el reciclaje de residuos o la iluminación energéticamente más eficiente, son algunos ejemplos de actividades susceptibles de recibir apoyo económico de algunas empresas.

El patrocinio ambiental abarca desde una rebaja en el precio de los servicios facilitados por la empresa hasta un ingreso neto de dinero.

Entre los agentes que no tienen incidencia directamente en la fiesta hay un abanico de entidades que desean ligar su imagen a proyectos ambientales. El campo es muy amplio!

### Implicación social y educación ambiental

Las fiestas reúnen a un gran número de público con una actitud receptiva, participativa y sensible. Hay que aprovechar estas actitudes para realizar actividades de educación ambiental.

Para que muchas de las iniciativas ambientales iniciadas el día de la fiesta sean un éxito, la participación activa de los asistentes es un factor clave. A su vez es indispensable facilitar los elementos e incentivos necesarios para que la gente pueda estar bien informada y participe en las actuaciones de carácter ambiental.

La opción de formar un *equipo verde* que asuma alguna de las tareas de sensibilización ambiental es muy acertada.

Si contratáis personal para constituir el *equipo verde* no contempléis esta contratación como un gasto sin retorno. La acción de este personal puede hacer reducir la generación de residuos, hacer más eficiente la gestión de los recursos, vigilar el mantenimiento de los servicios ambientales desplegados y, hasta incluso, mejorar la calidad y la percepción positiva de la fiesta.

En las fiestas más grandes, y también en las medianas, es muy importante que los *promotores* establezcan la figura de un *coordinador ambiental* que emprenda y coordine las acciones necesarias para hacer las fiestas más sostenibles.





# Velad por el descanso del vecindario

Una fiesta organizada siguiendo directrices ambientales puede ser más aceptada que una fiesta que no tenga ningún tipo de acción preventiva o correctora. Para reducir las resistencias del vecindario se puede plantear que éste sea el destinatario de una iniciativa ambiental derivada de los beneficios económicos derivados de la fiesta.

# Los tres momentos de la fiesta: antes, durante, después

### 1. Antes de empezar la fiesta...

Indicad en el programa que la fiesta introduce actuaciones dirigidas a hacerla más sostenible. En los aspectos relacionados con la movilidad y el transporte de los asistentes incidid sobre la conveniencia de desplazarse en transporte público o compartiendo el coche, así como de los efectos negativos sobre el medio ambiente que se evitan con ello. Diseñad y editad todos los documentos de educación ambiental con lemas que sean atractivos. Aprovechad los medios de comunicación para introducir el concepto de Ecofiesta, Fiesta más

Constituid un *equipo verde* que os dará soporte en el desarrollo de las iniciativas ambientales de la fiesta.

### 2. Durante la fiesta...

sostenible, etc.

Organizad juegos, pruebas y otras actividades lúdicas que fomenten la participación de los asistentes en algunas de las actuaciones ambientales como por ejemplo la separación de los residuos en los diferentes contenedores.

Si contratáis espectáculos lúdicos (payasos, grupos de animación callejeros, etc.) pensad que hay muchos que a parte de tener una componente lúdica tienen otra de sensibilización ambiental.

### 3. Terminada la fiesta ....

Haced una evaluación del desarrollo de la fiesta y difundid los resultados obtenidos a través de los medios de comunicación que creáis oportunos (boletines de la asociación, TV, radio, prensa...).

### Impactos ambientales de las fiestas

Las actividades festivas pueden generar, directa o indirectamente, diferentes impactos sobre el medio ambiente.

Si utilizáis una tabla de estimación de impactos ambientales similar a la propuesta en este apartado podréis establecer los impactos potenciales de cada actividad y buscar las alternativas que los minimicen.

Dimensionad la cantidad de residuos que generaréis a partir del consumo de los productos que os suministran las empresas proveedoras de bebidas y comida. Elegid siempre la opción que genere menos residuos.

Para conseguir que una fiesta sea más sostenible no basta con poner toda la gama de contenedores de recogida selectiva de los diferentes tipos de residuos en el espacio de la fiesta y recogerlos cuando ésta termine: hay que hacer una buena planificación, sensibilización de los asistentes y una tarea activa de control, seguimiento y evaluación de la fiesta.

## Tabla para dimensionar la cantidad de residuos generados.











# Algunos consejos para la gestión de los residuos

- Plantearos únicamente la recogida selectiva de los residuos para los que haya circuitos de recogida definidos en vuestro municipio.
- Situad los contenedores de reciclaje en batería al lado de los de basura, resto, de forma aislada.
- Señalizad los contenedores utilizando símbolos y pictogramas de reciclaje.

### Ejemplo de Fiesta Sostenible

Jornadas de Educación Ambiental del 2003 (CEIDA): el catering fue suministrado por Biolur (Ekonekazaritza) con productos de agricultura ecológica y utilización de vajilla reutilizable.

### Primera Fiesta sostenible en la Comunidad Autónoma del País Vasco: Betizu jai berdeari bail

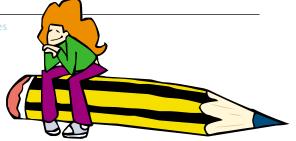
El día 5 de junio en la Feria de Muestras de Bilbao se organizó la primera fiesta basada en criterios de sosteniblidad de la Comunidad Autónoma del País Vasco. Esta fiesta organizada por ETB y en coordinación con el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno Vasco a través de su Sociedad Pública de Gestión Ambiental IHOBE congregó a más de 50.000 niños y niñas en el día mundial del medio ambiente.

Para lograr una fiesta sostenible la organización utilizó indicadores de sostenibilidad que contemplaban la reducción de residuos generados en la fiesta, la articulación de un plan de transporte sostenible y la difusión de una campaña de educación ambiental. Se organizó un concurso de fotografía ambiental, se montó un taller de medio ambiente, se incluyeron mensajes divulgativos en contenedores camisetas y folletos, y se enviaron cuestionarios ambientales a los más pequeños.

A través de la campaña de comunicación y educación ambiental, se logró que el público asistiera en mayor medida en transporte público. Para garantizar una adecuada gestión de los residuos se utilizaron todos los contenedores necesarios.

La totalidad del suelo del recinto se cubrió con moqueta como elemento decorativo-disuasorio para el vertido de basuras. Los resultados fueron satisfactorios, ya que los restos de basuras depositados en el suelo fueron casi inexistentes.

En definitiva, con estas medidas se logró sensibilizar a los más pequeños y se logró una fiesta más limpia y sostenible.



### Listas de comprobación

Para facilitar la tarea a los organizadores de las fiestas se presentan, brevemente, las principales prioridades ambientales, traducidas a acciones. Éstas se tienen que considerar en el momento de organizar fiestas. Para la elaboración de este listado sea ha seguido el modelo americano realizado por la Agencia de Protección del Medio Ambiente (EPA).

Poned fecha a las actividades que tenéis que realizar antes, durante y después de la fiesta, asignando también un responsable para cada una de ellas.

### Reducción, reutilización y reciclaje de los residuos

Utilizad vajilla, vasos y cubiertos reutilizables. cont

Servid comidas sobre soportes comestibles siempre que sea posible (rebanadas de pan, pasta brisa, empanadas, pan de pita...).

Informaros sobre las posibilidades de reciclaje de los diferentes materiales en el municipio donde se realiza la fiesta.

Caracterizad el tipo y la cantidad de residuos que se generaran a lo largo de la fiesta en función de las actividades a realizar y los recursos utilizados.

Alquilad a alguna empresa o acordad con el Ayuntamiento la cesión de un número de

contenedores de refuerzo de reciclaje y de basuras que necesitéis.

Reservad los espacios necesarios para situar los contenedores específicos para cada tipo de residuo.

Calculad el número de asistentes en las comidas y encargad la cantidad necesaria para evitar un exceso de comida residual.

Recoged conjuntamente los restos de comida y la *vajilla compostable* en contenedores especiales.

Acordad con alguna asociación benéfica la donación de la comida que no se haya servido el día de la fiesta.

### Ahorro energético

Utilizad lámparas de bajo consumo para iluminar los espacios (decoración, calles, iluminación de los stands y los puestitos, iluminación de los servicios sanitarios...).

Escoged emplazamientos para hacer las reuniones que estén bien iluminados de forma natural.

Incorporad mecanismo para minimizar el consumo de agua en los baños y las duchas (pulsadores, válvulas, reductores de caudal...).

En la elaboración de las comidas dad prioridad al uso del carbón vegetal para cocinar, éste es un recurso energético renovable frente al gas o a las cocinas eléctricas.

### Contratos con proveedores de productos: compras verdes

Estableced condiciones de compra con los proveedores apostando por aquellos productos con distintivos de garantía de calidad ambiental.





Etiqueta ecológica europea

Haced conocer a los proveedores cuáles son las actuaciones ambientales que se llevaran a cabo en la fiesta y cuál esperáis que sea su participación.

Priorizad la compra de bebidas en envases retornables frente a los envases de un solo uso.

Comprad productos realizados con materiales reciclados.

Priorizad la compra de productos de Comercio Justo.

Estableced vías de comunicación eficientes

que permitan una movilidad

interna adecuada para

los servicios que re-

### Movilidad: transporte y seguridad

Cuando decidáis el emplazamiento de la fiesta tened en cuenta que el espacio donde se celebre esté bien conectado con la red de transporte público.

Fomentad el uso de la bicicleta mediante el condicionamiento de aparcamientos especiales que estén convenientemente vigilados.

✓ Condicionad zonas de aparcamiento bien señalizadas con responsables que aseguren una correcta utilización del espacio. Reservad plazas para personas con movilidad reducida.

### Evaluación de la fiesta

V Evaluad la respuesta de los asistentes a las iniciativas ambientales y su grado de satisfacción y participación en las mismas.

Controlad si se ha realizado una correcta separación de los residuos y detectad las posibles causas del contenido de residuos impropios.

Solicitad a las empresas que gestionan la recogida de residuos los datos sobre las cantidades recogidas de cada tipología.

Informad a los participantes de los éxitos obtenidos con las iniciativas ambientales. Utilizad los medios de comunicación locales para ello (prensa, radio, TV, boletín de la asociación, etc.).

### Sensibilización y educación ambiental

M Informad, desde un principio, sobre las iniciativas ambientales introducidas en la fiesta y que van dirigidas a hacerla más sostenible.

Contratad espectáculos lúdicos (payasos, grupos de animación, teatro, etc.) que transmitan mensajes de respeto al medio ambiente.

Formad un *equipo verde* que se encargue de dar soporte técnico a las iniciativas ambientales y participen en todo el proceso de organización y realización del evento. Este equipo debe recibir formación, participar en la difusión de las iniciativas ambientales, dar soporte en su realización, cola-

borar en la evaluación de los resultados, etc.



# Ejemplos de fiestas: casos prácticos

## ¡Hagamos la fiesta más sostenible!



# ¡Pintad vuestra propia fiesta con los consejos que más se ajusten a ésta!

Pintad en **verde** para reducir los residuos y el consumo energético, en **naranja** para favorecer el transporte y la movilidad sostenibles y la seguridad en el recinto festivo. En **lila** para fomentar la educación ambiental en la fiesta.

En las celebraciones de mayor tamaño podréis aplicar algunos de los consejos que se recogen en los apartados dedicados a fiestas de dimensiones más pequeñas. Una fiesta grande también puede contemplarse como una suma de pequeñas fiestas!

# ¡La fiesta en casa!

Los cumpleaños infantiles, las verbenas, Navidad...

# ¿Quién, cuándo y dónde hacemos la fiesta?

Son fiestas muy hogareñas que agrupan núcleos pequeños, de entre 10 y 50 participantes. La duración acostumbra a ser de una mañana, una tarde o una noche, y los espacios utilizados son generalmente interiores (un piso, una casa , una sala de fiestas), aunque también pueden hacerse en espacios exteriores (un jardín, una terraza, un patio de vecinos, una casa de campo...). Hay una elevada integración social, hecho que facilita la introducción de actuaciones ambientales.

# Ingredientes: ¿qué hay en la fiesta?

Bebida, comida, música, elementos decorativos, regalos de cumpleaños, de Navidad, juegos para las niñas y niños...



### Reducir, reutilizar, reciclar!

Evitad la generación de residuos de envases de un solo uso comprando las bebidas en envases de vidrio retornable y/o a granel.

- Preparad recipientes con bebidas a granel que la gente pueda servirse con un cucharón en vasos reutilizables (de cristal o plástico duro).
- Fomentad el uso del botijo, de la bota y el cántaro.
- Si no podéis evitar la compra de refrescos en envases de un solo uso, procurad que éstos sean de gran volumen y, una vez vacíos, recogedlos selectivamente para reciclarlos en el contenedor amarillo de envases.
- Cuando hagáis la comprar para la fiesta utilizad un carrito de la compra, una bolsa grande u otro tipo de cesta o similar. Así evitaréis volver a casa cargados de bolsas de plástico.

# Utilizad vajilla, cubertería y vasos reutilizables y ponedle a la mesa manteles de tela.

- El día de la fiesta utilizad la vajilla, los vasos y los cubiertos de a diario para servir la comida.
- Evitad servir la comida en platos de usar y tirar y las bebidas en vasos de un solo uso.
- Poned manteles y servilletas de tela en las mesas.
   Si no tenéis suficientes servilleta podéis comprarlas hechas de material reciclado.

Reservad algunos espacios para cubos de basura para hacer la recogida selectiva de la basura. Así podréis tirar separadamente los restos de materia orgánica, los envases (plásticos, latas), el papel y el cartón y el vidrio.

# Utilizad la imaginación y los recursos que tenéis en casa para decorar la fiesta!

- Elaborad elementos decorativos para la fiesta con materiales que tengáis en casa.
- Si compráis los elementos decorativos intentad que éstos estén hechos con materiales reciclados y que sean durables. Así cada año podréis aprovechar los mismo y os ahorraréis dinero y reduciréis la generación de residuos.

### Servid comidas de elaboración casera para evitar o reducir la compra de alimentos excesivamente envasados.

- Servid comida hecha en casa: pan con tomate y embutidos, palomitas, bocadillos de queso y jamón, ensaladas de pasta, macedonias de frutas, pasteles de receta casera o de pastelería, aceitunas, frutos secos, etc.
- Evitad la compra de alimentos de pastelería industrial que están excesivamente envasados.

### Sed creativos cuando hagáis un regalo!

- Regalad algún recuerdo o alguna experiencia como la asistencia a espectáculos (entradas a conciertos, al cine, al teatro) en lugar de regalar objetos materiales.
- Si compráis regalos procurad que éstos sean artículos respetuosos con el medio ambiente y las personas, hechos con tecnologías limpias o con elementos reciclados o reciclables y también pensad en la compra de artículos de comercio justo.



# La educación ambiental en la fiesta

### Antes de empezar ....

Utilizad el teléfono o el correo electrónico para invitar a las amigas y amigos. Si enviáis invitaciones de papel que sean de papel o cartón reciclado o confeccionadlas vosotros mismos utilizando materiales que tengáis en casa.

Informad sobre cómo llegar al lugar de la fiesta utilizando transporte público.

(Consultad la Guía de La Movilidad Sostenible editada por IHOBE).

Poned en contacto a las personas invitadas que vengan desde orígenes cercanos para que compartan el coche.

#### Durante la fiesta...

Organizad juegos con los niños utilizando algunos de los residuos que se hayan generado durante la preparación de la fiesta. En el apartado de recursos se citan libros donde se explican juegos que podéis hacer con estos materiales. Animaros a probarlos!

También podéis hacer juguetes con estos materiales. Hay profesionales que han diseñado talleres para fabricar juguetes con envases metálicos, latas, tetrabrics, etc.

### Después de la fiesta...

Animad a los asistentes a que participen en dejar el espacio donde se ha celebrado la fiesta limpio. Informades sobre dónde deben depositar los diferentes tipos de residuos generados y aseguraros que la selección se hace correctamente. Aprovechad esta actividad para sensibilizar a los niños y niñas y a los adultos sobre la importancia del reciclaje.

# Las fiestas en la escuela, el centro de recreo, en la asociación...

# ¿Quién, cuándo y dónde hacemos la fiesta?

En la fiesta participa un colectivo (escuela, asociación, centros recreativos, clubes deportivos) que agrupan entre medio centenar y medio millar de personas. Los *promotores* tendrán que tener en cuenta todas aquellas actuaciones que quieran realizar para asegurar el buen funcionamiento de éstas y asegurar que la fiesta sea sostenible. Es muy importante también que exista una buena coordinación entre los miembros de la comisión organizadora de la fiesta.

Las fiestas acostumbran a durar un día, una mañana o una tarde y, ocasionalmente, pueden ser de un fin de semana. Los espacios donde se desarrollan estos encuentros suelen ser interiores (una sala de un polideportivo, una sede de asociaciones, otras zonas interiores de gran superficie) y/o exteriores (una plaza, una calle, un patio de escuela, un patio de vecinos, un jardín, una casa de campo...).

# Ingredientes: ; qué hay en la fiesta?

Bebida, comida, música, elementos decorativos, juegos para los chiquillos, actuaciones de grupos de animación (músicos, payasos, actores).

Muchos de los consejos que os hemos dado en la sección ¡La fiesta en casa! también son aplicables en este tipo de fiestas. Os animamos a consultarlos.

### ¡Reducir, reutilizar, reciclar!

Reducid la generación de residuos de envases de un solo uso comprando las bebidas en envases de vidrio retornable y/o a granel.

Utilizad surtidores a presión para servir las bebidas.

Utilizad vajilla reutilizable y mantelería de tela.

Una buena opción es utilizar la *vajilla compostable* que se recicla junto con la materia orgánica.

 Si pensáis servir comida para muchas personas utilizad vajilla hecha de material compostable que, una vez usada, puede ser reciclada con los restos de la materia orgánica.

### Reutilizad el vaso "cada uno con su vaso"

 Utilizad los vasos de cristal o vasos de plástico duro que, una vez limpios, son reutilizables. Los vasos de plástico los podéis comprar en algunas de las empresas que se citan en el capítulo de recursos y direcciones. Estos vasos los podéis alquilar a los asis-



Plantearos la compra de un número suficiente de vasos reutilizables para usarlos en todos los actos que organice vuestra asociación.

- Si no tenéis suficiente vajilla la podéis alquilar a empresas especializadas o podéis pedir a los asistentes que la colaboren y la traigan de sus casas.
- Animad a los asistentes a que se traigan de casa el vaso o la copa de cava e incentivad esta iniciativa reduciendo los precios de las consumiciones que se tomen si utilizan este vaso.

Comprad los ingredientes para elaborar las comidas en el mercado y evitad la compra de alimentos excesivamente envasados.

 El azúcar, la sal, las especies, las salsa...servidlas en recipientes de cristal, madera o cerámica en vez de utilizar raciones individuales.

# Separad los residuos siempre que haya circuitos de recogida selectiva.

- Si habéis hecho la fiesta en un espacio exterior (jardín, campo, etc.) que pertenezca a los miembros de la asociación o al colectivo organizador podéis plantearos la realización de compost con los restos de comida generados en la fiesta. Así estaréis reciclando un residuo y al mismo tiempo educaréis y sensibilizaréis a los participantes.
- Una opción a contemplar es dar la comida que no se ha servido durante la fiesta a alguna asociación de servicios sociales.

- Aseguraros de que existen, en el municipio donde se celebra la fiesta, los circuitos de recogida selectiva para los diferentes materiales que pensáis reciclar. Si no existen estos circuitos podéis contratar la recogida a alguna empresa. Aprovechad la ocasión para pedir a la administración local que implante la recogida selectiva de algún tipo de residuo (materia orgánica) que no se esté llevando a cabo actualmente.
- Fomentad la separación de los residuos, facilitando y diferenciando los contenedores específicos para cada tipo.

Identificad claramente el tipo de residuo que se puede tirar en cada contenedor utilizando plafones, dibujos y/o los pictogramas convenientes.



### La educación ambiental en la fiesta

### Antes de empezar....

Informad a las personas asistentes que participaran en una fiesta más sostenible.

En los carteles donde anunciéis la fiesta exponed claramente que se trata de una Eco-Fiesta, Fiesta más sostenible, Fiesta sin residuos, etc.

Enviad las invitaciones utilizando el correo electrónico a aquellos invitados que tengan dirección.

Utilizad material reciclado para editar los carteles, trípticos, folletos., etc.

Aprovechad los medio de comunicación internos y locales (internet, boletines de la asociación, TV, radio, periódicos) para hacer publicidad de la fiesta sostenible.

### Durante la fiesta....

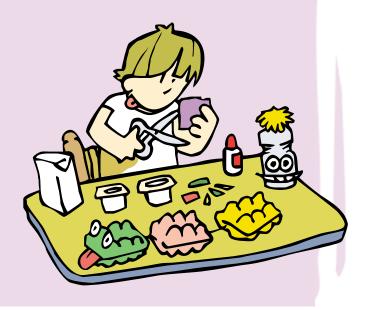
En las escuelas y centros recreativos podéis hacer muchas actividades que, a la vez que divertirán a los más pequeños, les transmitirán mensajes de respeto al medio ambiente:

- Pasar una película de vídeo que trate algún tema ambiental, de dibujos o documental, dependiendo de la edad del público.
- Realizar talleres de trabajo con residuos donde los niños puedan construir sus propios juguetes a partir de material considerado residuo, dándole otra utilidad.

- Contratar payasos con espectáculos divertidos que incorporen mensajes de reducción, reutilización y reciclaje de residuos.
- Programar la narración de cuentos de temática ambiental que podrían explicar historias sobre el entorno natural, la contaminación, la reducción de los residuos...

### Después de la fiesta...

Aprovechad para hacer una visita a alguna instalación de tratamiento de residuos o a algún *punto limpio*. Podéis llevar allí algunos de los residuos generados en la fiesta o durante su preparación.



# La fiesta mayor del pueblo, del barrio, de la calle...

# ¿Quién, cuándo y dónde hacemos la fiesta?

La fiesta mayor es la más esperada por el vecindario. Éste tipo de fiestas puede durar entre 1 y 2 días hasta más de una semana. Los espacios donde se desarrollan las actividades acostumbran a ser dispersos y al aire libre. En la organización hay una elevada participación de diferentes actores (asociaciones de vecinos, entidades, administración local...). La integración social es moderada y se mezclan intereses lúdicos de diferente tipo. Todos estos factores hacen un poco más difícil la introducción de actuaciones ambientales.

A pesar de estas dificultades, asumir el reto de organizar una fiesta mayor más sostenible puede reportar muchos beneficios, ya sean sociales como ambientales!

Las áreas de cultura y de medio ambiente del ayuntamiento del municipio y las diferentes entidades que organizan la fiesta tendrán que planificar juntas las actividades lúdicas y ambientales para asegurar el éxito de ambas.

# Ingredientes: ¿qué hay en la fiesta?

*Puestitos* donde se vende bebida, comida, artesanías, bares del pueblo o del barrio que participan en la fiesta, espectáculos de música, orquestas, disco móvil, servicios sanitarios, feria de atracciones, juegos infantiles, elementos decorativos, comidas populares....

No os olvidéis de los consejos que os hemos dado en los tipos de fiestas de las secciones anteriores ya que muchos son aplicables a este tipo de fiestas. ¡Os aconsejamos que los tengáis en cuenta!



### ¡Reducir, reutilizar, reciclar!

### ¡Servid las bebidas en vasos reutilizables!

Con el vaso reutilizable se reduce el volumen de los residuos que se generarían si se utilizaran vasos de un solo uso. La gestión del alquiler del vaso se explica en el apartado de la fiesta multitudinaria. Considerad la ampliación del servicio de alquiler de vasos en algunos de los bares.

# Organizad comidas multitudinarias con menos residuos. Las paellas, las barbacoas, el marmitako... ¡hacedlos más sostenibles!

Tened en cuenta el principio de las **3R** en las comidas:

- **1. Reducid** la generación de restos de comida: Planificad bien el menú y comprad únicamente las cantidades de comida suficiente y servid la comida en soportes que sean comestibles del tipo rebanadas de pan, pan de pita, pizzas, talos, empanadas, siempre que sea posible.
- **2. Reutilizad** la vajilla de vidrio o cerámica. La podéis alquilar, así como el servicio de un lavaplatos portátil para asegurar que los platos se pueden ir reutilizando durante la fiesta. Otra opción es gestionar con algún bar-restaurante el servicio de limpieza de la vajilla.
- **3. Reciclad:** Utilizad la *vajilla compostable* que se puede reciclar juntamente con los restos de la materia orgánica. En este caso, la vajilla y la fracción orgánica se recogen en el mismo contenedor y reciben el mismo tratamiento para la obtención de compost.

## Organizad mercados de materiales de segunda mano

Estos mercados crean un espacio de encuentro entre quienes ofrecen productos o materiales que consideran no útiles y quienes hallan algún valor a estos materiales. Las condiciones de compra se establecen entre las dos partes interesadas (vendedor y comprador) que a veces pueden consistir en un simple intercambio de productos.

### Reforzad los servicios de recogida de contenedores y de limpieza viaria

Los días de la fiesta reforzad el servicio de contenedores aumentando el número de los de recogida selectiva y los de rechazo. Acordad los horarios de recogida y de limpieza viaria de las calles y las plazas. Preved y facilitad la entrada de los servicios de recogida y de limpieza a todas las calles, procurando que no haya obstáculos, escenarios, ni elementos decorativos que impidan el paso.

### Adornad las calles con materiales reciclados

Los elementos decorativos son los que confieren el aspecto festivo a las calles del pueblo o del barrio cuando se celebran las fiestas. Iniciativas dirigidas a la sostenibilidad decorativa consistirían en fomentar el uso de residuos (tetrabrics, latas, envases, etc.) para hacer las decoraciones. Para ello será necesario que la comisión de fiestas organice con suficiente antelación la recogida selectiva de los residuos que se utilizaran como materia prima para hacer estas decoraciones.

### Velad por el bienestar y la seguridad de los asistentes y los vecinos

# Facilitad la movilidad a las personas asistentes y a las vecinas y vecinos

Seguramente los días que dure la fiesta habrá algunas restricciones de tránsito rodado en muchas calles. Solicitad a vuestro ayuntamiento el permiso necesario para cortar las calles y avisad a los vecinos y vecinas del barrio que se van a encontrar algunas calles cortadas y facilitadles información sobre rutas alternativas.

#### Limitad el volumen de la música

Estableced el volumen máximo aceptable y acordad con los grupos de música la potencia de sonido máxima permitida. Para su actuación. Planificad la situación de los escenarios y la orientación de los altavoces de forma que los vecinos de la calle o la plaza salgan lo menos perjudicados posible.

# La educación ambiental en la fiesta

### Antes de empezar....

Diseñad el material de difusión en el que se informe de la iniciativa ecológica de la fiesta. Algunos conceptos que son fácilmente representables gráficamente y que transmiten el concepto de sostenibilidad son: equilibrio, armonía, ciclo, etc.

Constituid un *equipo verde* que os ayude en muchas de las iniciativas ambientales el día de la fiesta. Este equipo se tiene que sentir partícipe de estas intervenciones, en las tareas de planificación, difusión, celebración y evaluación de la fiesta.

### Durante la fiesta...

Contratad grupos de animación que organicen espectáculos que transmitan mensajes ambientales centrados tanto en el respeto al medio ambiente como enfocados a la reducción, reutilización y el reciclaie de los residuos.

(Consultad el apartado de recursos y direcciones al final de la Guía).



### Algunas propuestas:

- Obras de teatro de temática ambiental, naturalista....
- Pasacalles de residuos donde se combine la música, personajes hechos con materiales reciclados, mensajes de sensibilización ambiental.
- Juegos divertidos utilizando residuos para las niñas y niños.
- Espectáculos de payasos que divierten y transmiten mensajes de respeto al medio ambiente.
- Talleres científicos de experimentos sobre nociones ambientales (uso de energías renovables, ahorro de recursos naturales...).

### Después de la fiesta

Solicitad a la empresa encargada de la recogida de los residuos los datos sobre la cantidad recogida.

Redactad un informe de evaluación de las actuaciones ambientales y difundid los resultados de éste entre los habitantes del pueblo, resaltando las cantidades de reducción y reciclaje de residuos. Utilizad los medios de comunicación locales para difundir estos resultados y compartirlos con aquellas empresas que, de un modo u otro, hayan participado en las iniciativas ambientales.

# Criterios de sostenibilidad en el diseño de los puestitos

Utilizad **materiales** que sean **durables** y permitan el montaje del puestito en futuras ediciones.

Servid **productos regionales** y apostad por los de cultivo ecológico.

Servid las **bebidas a granel** con vasos reutilizables.

Servid la comida en **vajilla reutilizable o compostable**.

**Reciclad** los envases de vidrio, los de plástico y los metálicos y los restos de materia orgánica.

Disponed de un juego de contenedores que os faciliten la separación de los diferentes residuos que generéis.

Iluminad el tenderete con **lámparas de bajo** consumo.

Utilizad carbón vegetal para cocinar.



# El festival, el concierto multitudinario, las ferias de espectáculos...

# ¿Quién, cuándo y dónde hacemos la fiesta?

Son encuentros donde se reúnen decenas de miles de personas y se caracterizan por la poca integración social de los participantes. El espacio de celebración puede ser:

- **exterior delimitado:** recinto acondicionado con diferentes ambientes (zonas de acampada, zonas de bar, zonas de concierto...).
- exterior disperso: similar al de las fiestas mayores.

Son fiestas intensivas que tienen un notable impacto ambiental. La duración puede variar mucho: de un día a un máximo de cuatro, aproximadamente

Todos estos factores dificultan la introducción de aspectos ambiéntales. La falta de sentimiento de pertenencia con el espacio dificulta todavía más la introducción de actuaciones dirigidas a hacer la fiesta más sostenible.

# Ingredientes: ¿qué hay en la fiesta?

Escenarios con grupos de música, *puestitos* que ofrecen servicios diversos: bebidas, comida, venta de artículos..., zonas de acampada, zonas de cocina y comedor, supermercados, servicios sanitarios (WC químicos), duchas, servicios de urgencia (médicos, seguridad).

Este es el tipo de fiesta más complejo. Todos los consejos que os hemos dado hasta ahora sirven también para esta tipología de encuentros colectivos.



### Reducir, reutilizar, reciclar

## Reducid el consumo de envases de un solo uso.

Acordad con los *puestitos* que sirvan bebidas que utilicen surtidores a presión para servir la cerveza y los refrescos. Esta medida puede ser exigida como norma y, en ese caso, se tendrá que negociar con los proveedores de bebidas los términos del contrato.

### Instalad zonas de venta automática que incorporen criterios ambientales de reducción de residuos.

- Instalad máquinas automáticas que expidan bebidas en envases de vidrio retornable. Acompañad estas máquinas con otras que sean recuperadoras de estos envases.
- Instalad máquinas de café que tengan la opción de servir la consumición sin vaso y que ésta sea más barata e incentive a los usuarios a utilizar un vaso reutilizable o una taza. Acordad con la empresa que gestiona la máquina que ésta sirva café de comercio justo.

### Ahorrad agua y electricidad

- Minimizad el consumo de agua en los baños, las duchas y en los WC mediante reductores de volumen en las cisternas, limitadores de caudal, temporizadores y pulsadores en las duchas y los lavabos.
- Alquilad un número suficiente de WC químicos e instaladlos en espacios convenientemente señalizados para evitar conductas insalubres.
- Utilizad lámparas de bajo consumo en los lavabos, en la iluminación de exteriores y en los puestitos.



### Realizad la recogida selectiva de los residuos

- Estableced los términos de la recogida (horario, vías de acceso de los camiones, etc.) con la empresa o la administración local que la gestionará.
- Situad los contenedores para la recogida selectiva y el rechazo en espacios donde sean bien visibles, teniendo en cuenta que no impidan la libre circulación de los asistentes y de los servicios de la fiesta.
- Colocad la batería completa de contenedores de reciclaje y de rechazo evitando la dispersión de contenedores aislados.
- Distribuid, entre los propietarios de los *puestitos*, contenedores y bolsas de basura suficientes para que puedan recoger selectivamente los residuos que generen. Si en la fiesta se realiza la recogida selectiva de los residuos, informadles de la situación de los contenedores más próximos a su *tenderete* y de la normativa de reciclaje.

### **Favoreced**



### La gestión del vaso reutilizable

- Haced una estimación de la cantidad de asistentes que vendrán a la fiesta y comprad el número de vasos de plástico duro necesarios (mínimo 1 por persona).
- Montad un nombre suficiente de puestitos de alquiler y devolución de vasos que sean muy visibles y que tengan lemas a favor de la reutilización, la minimización de los residuos, etc.
- Alquilad un lavavajillas para los vasos que se vayan devolviendo o acordad el uso del lavavajillas de un restaurante-bar que esté próximo al lugar donde se realiza la fiesta.
- Asegurad el buen funcionamiento de la iniciativa del vaso reutilizable haciendo una buena campaña de información en la que se definan:
  - El horario de atención al público de los puestitos de alquiler y devolución de vasos.
  - El precio de alquiler del vaso.

El vaso reutilizable es un instrumento de minimización de residuos. La utilización para la obtención, únicamente, de ingresos suplementarios puede provocar el rechazo de los asistentes a la fiesta. Un buen precio de alquiler del vaso es 50 centimos de €.

Estableced el uso del vaso como norma de cumplimiento obligatorio y no aceptéis la venta de bebidas en vasos de usar y tirar.

Algunos lemas de reutilización impresos en vasos: *Tu vaso en más de un caso - (Molins de Rei)* 

### El vaso en las fiestas mayores de Cataluña

La fiesta de la Universidad Autónoma de Barcelona fue la primera que introdujo, el año 1998, el uso del vaso reutilizable. Desde entonces cada año unos 30.000 participantes utilizan este vaso! Actualmente muchos municipios de Cataluña, entre los que se cuentan Figueres, Cardedeu, Salt, Sant Cugat del Vallès...utilizan este vaso en sus fiestas mayores. ¡Utilizadlo también vosotros!

### CARACTERÍSTICAS DEL VASO

#### Material:

Plástico duro que no se rompa al caer al suelo.

#### Capacidad:

Más de 300 ml. Apto para impresión Apto para soportar altas temperaturas Diseño atractivo Apto para el consumo

### Udaltalde 21 Goierri: se repartirán vasos reutilizables para las fiestas de la comarca

En los pasados días 22 y 23 de octubre, dentro de la fiesta de Sustraiez Blai que se celebró en Zaldibia, comenzó esta original campaña impulsada por el Udaltalde 21 Goierri que quiere extenderse a otras fiestas y eventos de la comarca, como por ejemplo en la próxima Gazte Festa que se celebrará en Legorreta. A todo aquél que se acerque se le dará, al precio de un euro, un vaso de plástico reutilizable para evitar los resíduos que suponen los vasos que habitualmente utilizamos en las fiestas y en otros eventos. Está comprobado que en las fiestas que se utilizan este tipo de material reutilizable se consigue reducir los residuos en cerca de un 90%. Además de este logro se quiere impulsar la cultura del reciclaje y de la reutilización de los productos frente a la ya extendida pero poco sostenible cultura de 'usar y tirar'.

Estos vasos se repartirán en diferentes colores: azul, verde, naranja, amarillo y transparente, y como se puede apreciar en la fotografía, contienen además el logotipo del Udaltalde 21 Goierri.





# Velad por el bienestar y la seguridad de las personas asistentes y del vecindario

Asegurad que se pueda acceder al lugar de la fiesta en transporte público y coordinad los horarios de la fiesta con los de los servicios de transporte público reforzándolos o ampliándolos si fuera necesario.

Habilitad zonas de aparcamiento, bien señalizadas y acondicionadas, donde se reserven espacios para personas con movilidad reducida. Apostad por la instalación de aparcamientos para bicicletas, convenientemente vigilados.

Garantizad una correcta y segura comunicación y movilidad interna, tanto para los organizadores como los proveedores de servicios y los asistentes.

Estableced canales de comunicación y movilidad de todos los servicios de la organización. En el transcurso de la fiesta, y sobretodo en situaciones de emergencia, es vital tener garantizada la comunicación con los equipos de seguridad.

El personal de la organización tendría que llevar algún distintivo (chalecos de color, brazalete, etc.) que permitiera su identificación fácil y rápida.

# Situad los escenarios de tal forma que la música de los conciertos no moleste a otros participantes de la fiesta.

Cuando se instalen los escenarios hay que tener en cuenta el impacto acústico. Tendréis que hacer una buena planificación considerando la situación del escenario, la orientación de los altavoces, la determinación de la potencia sonora y la detección de los vecinos más afectados. Informad previamente a los vecinos sobre las molestias que se les ocasionará. Instalad, si es posible, pantallas acústicas que amortigüen el ruido.

### Reducid los impactos post-fiesta.

Una vez termine la fiesta el espacio tiene que quedar tal como estaba antes de hacerla. Estableced con los servicios de limpieza una actuación rápida

y eficaz. Cuando establezcáis los contratos con estas empresas negociad la utilización de productos que no sean nocivos para el medio ambiente.



PELIGROSO PARA EL MEDIC AMRIENTE



### La educación ambiental en la fiesta

### Antes de empezar....

Utilizad los medios de comunicación (prensa local, radio, televisión) para informar sobre las características ambientales del festival.

En el boleto de entrada del festival informad sobre la introducción de la componente ambiental en la fiesta y explicad que una parte del precio de la entrada se destina al gestión de los servicios ambientales.

Facilitad la información de la normativa ambiental de la fiesta a todos los *puestitos*.

Constituid el *equipo verde* que ayude a las iniciativas ambientales antes, durante y después de la fiesta.

Habilitad un *punto verde* donde se informe sobre las actuaciones musicales y ambientales que habrá en la fiesta.

### **Durante la fiesta**

Animad a los grupos de música para que manifiesten durante su actuación el apoyo a las iniciativas ambientales de la fiesta.

Recordad la normativa ambiental de la fiesta a los *puestitos* que detectéis que no la estén cumpliendo.

Reponed la información ambiental en los puestitos donde se haya agotado.

Con la iniciativa del vaso reutilizable se está haciendo, indirectamente, una tarea de sensibilización ambiental que incide en las conductas de los asistentes en la fiesta.

Situad los plafones informativos en las zonas de los contenedores de reciclaje que indiquen claramente el tipo de residuos que se deben depositar en cada contenedor.

### Después de la fiesta...

Redactad un informe de evaluación de los resultados obtenidos en las diferentes iniciativas ambientales y haced difusión de éstos a través de los medios de comunicación y

entre todos los agentes que han participado directa o indirectamente en la fiesta (público, empresas, administra-

ciones).



# Funciones del Punto Verde

#### Informativa

- Información sobre actos lúdicos: actuaciones, horarios, escenarios...
- Información de las iniciativas ambientales: el vaso reutilizable, recogida selectiva de los residuos, uso de vajilla compostable....

### Soporte logístico

 Este espacio sirve de almacén de contenedores y otros materiales necesarios para el desarrollo de las iniciativas ambientales de la fiesta.

### Punto de encuentro

 Donde se canalizan las actuaciones del equipo verde y se reciben las sugerencias de los participantes.

### **Glosario**

**Coordinador ambiental:** miembro del equipo promotor encargado de gestionar las actuaciones ambientales que se introducen en la fiesta. Coordina al equipo verde y organiza el *punto verde*.

**Equipo verde:** grupo de personas que se encarga de ayudar en las actuaciones ambientales y formadas para ello.

**Puestito:** instalación exterior donde se venden bebidas, comida, artesanías y otros productos.

**Patrocinador ambiental:** empresas, instituciones públicas u otras entidades que participan, aportando recursos económicos o materiales, en las iniciativas ambientales a cambio de fortalecer su imagen verde.

**Punto Verde:** lugar donde los participantes pueden encontrar toda la información, los recursos humanos y materiales necesarios para asegurar la realización de las actuaciones ambientales.

**Promotores:** persona, grupo de personas, entidades, instituciones, etc. que organizan la fiesta.

**Punto Limpio:** instalación municipal donde los ciudadanos aportan toda clase de residuos domésticos para ser clasificados y posteriormente recuperados o tratados.

**Vajilla compostable:** platos, cubiertos, vasos elaborados principalmente con almidón de maíz que puede compostarse.

**Zonning:** consiste en establecer la localización de los servicios (barras de bar, servicios sanitarios, zona de espectáculos) dentro del recinto festivo y definir las vías por las que deben moverse los participantes, los organizadores y sus servicios asociados.

### **Direcciones y contactos** de interés

Recursos de algunas empresas o servicios que tienen experiencia en organizar eventos. El listado es mucho más amplio. Si queréis formar parte de esta lista o recibir más información de alguno de estos recursos contactad la Sociedad Pública de Gestión Ambiental IHOBE.

### Vasos de plástico reutilizables:

#### Rezikleta, S. Coop.

Polígono industrial de Erletxe Plataforma D, Nave 5 48960 - GALDAKAO Tel.: 944571447

Fax: 944571671

Email.: rezikleta@rezikleta.com http:\\www.rezikleta.com

### Vajilla y bolsas compostables

### Ekonekazaritza

Federación de Agricultura Ecológica de Euskadi. Urteaga kalea, 23. 20570 Bergara.

Tel.: 943 76 18 00 Fax: 943 76 02 94

Email: ekonekazaritza@euskalnet.net

Vending (máguinas expendedoras de bebidas en envase retornable y máquinas recuperadoras de envases)

#### **ADFIVA**

Tel.: 93 710 08 15

### **AUTOMATIC SA**

Tel.: 93 223 86 70

### DABA S.A.

Tel.: 93 721 79 00

#### **IBERVENDING**

Tel.: 93 721 79 70

### Productos de Comercio Justo

### Coordinadora Estatal de Comercio Justo

Plaza Centenerio nº 3 bajo. 20006 DONOSTIA. Tel. y fax: 943 461578 Email: coordinadora@comerciojusto.org

http://www.e-comerciojusto.org

### Mercadeco

Plaza San Felicísimo, 14. 48014 BILBO

Tel.: 944 76 30 55 Fax: 944 76 09 96

Email: mercadeco@arrakis.es

#### Medicus Mundi

Puestomundi Plaza de Abastos en la Plaza Santa Barbara s/n, puesto 37. Gasteiz 01004

#### Setem Euskadi

Tel.: 902 012 838 Email: euskadi@setem.org http://www.pangea.org/euskadiv

### Intermon-Oxfam

Departamento Comercio Justo Tel.: 902 330 331

http://www.intermon.org/page.asp?id = 277&idioma = 1

C/Alameda de Urquijo, 11. 48008 Bilbao

Tel.: 944 160 072

#### **Emaús-Erein Getxo**

Avda. Basagoiti, 56

48990 ALGORTA-GETXO (Bizkaia)

Tel.: 94 491 33 07

Email: erein@euskalnet.net http://www.euskalnet.net/erein

### Talleres de reciclaje y temática ambiental

### HABEA - Asociación de Equipamientos de Educación Ambiental de Euskalherria

Javier Sánchez Brinkola Auzoa 20220 Legazpi

Tel.: 943 652544 - Fax:943 360504 Email: haizelan@netaldea.es

### Rezikleta, S. Coop.

Polígono industrial de Erletxe Plataforma D, Nave 5 48960 - GALDAKAO Tel.: 944571447 Fax: 944571671

Email.: rezikleta@rezikleta.com http:\\www.rezikleta.com

Dirección Escuelas de Pobeña s/n 48550 MUSKIZ

Contacto: Imanol Paredes Tel.: 94 4249955/946 708107 Email: keima@sartu.org http://www.keima.net

### **Iniciativas Ambientales**

Juan Urbieta 6, 13 D-I 48015 Bilbo Tel.: 94 4479206 Fax: 94 4478841

### Ortzadar

Plaza Landabaso 12, 3. B 48015 Bilbo Tel.: 94 4745775

Faxa: 94 4745875

### Hayzelan

Pablo Sorozabal 3 48910 Sestao Bizkaia Tel.: 94 4967717 Fax:94 4966789

#### Hazia

Plaza Simon Bolibar 14, 6. D 01003 Vitoria-Gasteiz Tel.: 630 347006

### Galemys

Rafael Alberti 4, bajo 01010 VitoriaGasteiz tel.: 945 176276 Fax: 945 171500

#### Acción-Zero

Tornu 2 A, 1. C 01001 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 277503 Fax: 945 267793

### Artelatz – Ingurugiro Zerbitzuak

Igarondo 4, 1° C 20400 Tolosa Gipuzkoa

Tel.: 943 670637 670249 Fax: 943670906

### Pagoa - Consultores Ambientales

Pintor Serafin Ajuria 2, bajo 01008 Vioria-Gasteiz

Tel.: 945 219864 móvil: 630 271545

Fax: 945 244724

#### T.A.E.R.

Gorbeia 11, 5° izqda. 01008

Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 226447 móvil: 651 704 968

### Espectáculos, juegos, teatro, música con mensajes ambientales:

### Ama-Lur (Coordinadora de Cultura) Apto. 48 - 48920 Portugalete

. Tel.: 944 862 444

Apto. 1166 - 20080 Donostia

Tel.: 943 475 090

Apto. 2249 - 01080 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 145 599 www.ama-lur.com

### Maskarada compañía de teatro

"Historias de un contenedor" Posta-kutxa 10.158 - 48080 Bilbao (Bizkaia)

Tel.:/Fax: 944 46 77 81 Móvil: 659 13 12 91 www.maskarada.net

### Enkarni Genua

"Txotxongiloak": Erreka Mari, Itsas-mina

Para contactar:

Euskal Idazleen Elkartea Tel.: 943 276999 Faxa: 943 277288

Email: eie@eie.euskalnet.net

#### Joseba Ramírez

"Txotxongilo" sobre basuras Para contactar: Euskal Idazleen Elkartea Tel.: 943 276999

fax: 943 277288

Email: eie@eie.euskalnet.net

### Juegos con residuos

### HABEA - Asociación de Equipamientos de Educación Ambiental de Euskalherria

Javier Sánchez Brinkola Auzoa 20220 Legazpi

Tel.: 943 652544 - Fax: 943 360504

Email: haizelan@netaldea.es

### Jokulandia

(Iñaki Vélez Zufiaurre) Etxarri-Aranaz (Nafarroa) Tel.: 656875699

### WEB de interés

### Informaciones en el País Vasco

#### **EUSKO JAURLARITZA**

www.ingurumena.net

Web de información sobre desarrollo sostenible del Gobierno Vasco.

#### IHOBE-Sociedad Pública de Gestión Ambiental

http://www.ihobe.net

#### CEIDA

http://www.euskadi.net/vima\_educacion/ceida\_c.htm

http://www.vitoria-gasteiz.org/ceac/index.html

#### TERRA.ORG

http://www.terra.org

Tiene un apartado para venta de Ecoproductos online: compostadores, cocinas solares, cargadores solares a pedales, (también juegos colaborativos).

#### Australia

http://www.ecorecycle.vic.gov.au/litter/waste-wise-events.asp

http://www.caa.org.au/taste/lowwaste/index.html Guías que explican cómo organizar festivales introduciendo criterios de minimización de residuos. Muy prácticas. Con tablas y listados de comprobación. Guías pautadas

### **EUA**

http://www.uwm.edu/Dept/besmart//festival\_frame.html Guia universitaria para la reducción de residuos dirigida a gestores de eventos.

http://www.epa.gov/epaoswer/non-hw/reduce/grn-mtgs/mtg.htm "It's easy being Green! A Guide to planning and conducting environmentally aware meetings and events" (1996). U.S. Environmental Protection Agency.

http://www.kcb.org/recycgui.html

"Summer Recycling.Guide to recycling at Chicago Summer Festival" Caso práctico de gestión de residuos en el festival de verano de Chicago.

### Canadá

http://www.rco.on.ca/millennium.html "No Waste Millenium Guide" Reclycing Council of Ontario Guía práctica para las fiestas sin residuos.

http://www.recycleworks.org/schools/nowaste.html Recycling and composting Program of San Mateo County Consejos para el hogar dirigidos a la reducción de los residuos generados en celebraciones familiares.

### Informaciones en Cataluña y España

www.uab.es/osha/

Minimización de residuos en la fiesta mayor de la Universitat Autònoma de Barcelona.

www.gobmallorca.com/comuni/991216b.htm Consejos para un consumo responsable en fiestas tradicionales.

www.pangea.org/edualter/actualidad/ecologia/residus8.htm Experiencias en toda Europa sobre reducción de residuos en fiestas.

campus.uab.es/~2067057/ambient.htm Gestión ambiental en el encuentro de Balenyà (Barcelona).

