Guía de Deporte y Sostenibilidad aplicada a los Deportes no Olímpicos

GREEN CROSS ESPAÑA

Alberto Fraguas

Eduardo Perero

Madrid, 17 de Oct. de 2008

Green Cross España

I. Bases ideológicas

- ONG fundada en 1992 por Mijail Gorbachev que trabaja por la Sostenibilidad como nuevo paradigma de Desarrollo político, social, económico y ambiental.
- Entiende que los problemas ambientales derivan de disfunciones sociales y económicas.

II. Instrumentos / Acciones

- Fomentar nuevos comportamientos éticos (Ética como línea de acción).
- Potenciar la Concertación para aportar soluciones integrales / radicales y eficientes.

MISIÓN / FINALIDAD:

Demostrar la Factibilidad del

Desarrollo Sostenible

Deporte Sostenible

Estrategia Nacional sobre Deporte y Sostenibilidad

OBJETIVOS

-Definir los ámbitos de relaciones entre el Deporte y la Sostenibilidad.

-Identificar y determinar las responsabilidades de los Agentes implicados.

-Determinar Sinergias básicas entre Deporte y Sostenibilidad en base a:

- Universalización del Deporte como manifestación cultural con gran diversidad de actores implicados.
- Difusor de la cultura de la sostenibilidad.
- Educación: el Deporte como escuela de valores ambientales.

- Definir Líneas de Acción con Propuestas instrumentales **muy** concretas

Foros de Reflexión e Información de Experiencias

Proyectos de demostración

Deporte Sostenible

Estrategia Nacional sobre Deporte y Sostenibilidad

CONCLUSIONES BÁSICAS DEL DIAGNÓSTICO

-Existe una **directa relación** entre Deporte y Sostenibilidad.

-La Comunidad Deportiva debe ser una de las **primeras defensoras** del Desarrollo Sostenible dada su **Universalización cultural** y su capacidad **difusora y educativa.**

-Las instituciones internacionales del Deporte poseen un **claro compromiso con la Sostenibilidad** al que deben ser permeables las organizaciones homólogas de los distintos países.

-A nivel español, los organismos públicos deben apoyar al mundo del Deporte **potenciando o creando vínculos** sobre todo con lo relacionado con la gestión ambiental y la educación.

-Existe un amplio conjunto de **agentes implicados** que deben tener su parte de responsabilidad y sus ámbitos de acción.

-A nivel de Propuestas, éstas se deben configurar bajo el **principio de retroalimentación permanente** para establecer procesos de **Mejoras Continuas**.

Estrategia Nacional sobre Deporte y Sostenibilidad

LINEAS BÁSICAS DE ACCIÓN

1. Sensibilización Institucional
1A. Generar un entorno de participación de los principales agentes deportivos para el desarrollo de la Estrategia Nacional
1B. Establecer de manera consensuada las bases de compromisos y valores mínimos que el mundo del deporte español está dispuesto a asumir.
1C. Promover la integración de políticas sostenibles en las leyes, reglamentos, planes y programas deportivos, ya sean públicos y privados además de los estatutos y reglamentos internos de las organizaciones deportivas.
1D. Promover la constitución de comisiones o designación de responsables específicos en los organismos deportivos y relacionados con el deporte.

2. Demostración de Buenas Prácticas
2A. Establecer los medios informativos suficientes para difundir y fomentar la adopción de buenas prácticas tanto en instalaciones deportivas como en eventos deportivos.
2B. Fomento de la adopción de buenas prácticas a través de reglamentaciones específicas, incentivos o sistemas de reconocimiento específicos.

3. Educación y Formación
3A. Desarrollo de programas de sensibilización y educación ambiental en diferentes sectores deportivos.
3B. Inclusión de los aspectos ambientales en cursos, postgrados y masteres deportivos profesionales.

4. Investigación (I+D)
4A. Establecimiento de Comisiones específicas y temáticas sobre aquellos aspectos de mayor interés
4B. Fomentar la investigación y constitución de grupos de trabajo y de expertos que ahonden en el conocimiento en la aplicación de medidas sostenibles en distintos sectores y ámbito del mundo deportivo.

5. Integración del Sector Privado
5A. Promoción de la implantación de Sistemas de Gestión Ambiental (SGA) o Responsabilidad Social Corporativa (RSC) en empresas o acontecimientos deportivos.
5B. Desarrollo y promoción de materiales deportivos ecológicos.
5C. Fomentar programas de Reducción, Reutilización y Reciclaje de material deportivo.

Deporte Sostenible

GUÍA DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

APLICADA A LOS DEPORTES NO OLÍMPICOS

FUNDACIÓ ERNEST LLUCH

Fundació Barcelona Olímpica

GREEN CROSS ESPAÑA

ESTRUCTURA DE LA GUÍA

- **BLOQUE I:** DEPORTE Y MEDIO AMBIENTE
  - Retos Ambientales a nivel Global
  - Afecciones Ambientales potenciales de los Deportes no Olímpicos
  - Contexto social e institucional
- **BLOQUE II:** GESTIÓN AMBIENTAL
  - Aspectos generales
  - Gestión Ambiental en eventos deportivos
  - Gestión Ambiental en Instalaciones deportivas
- **BLOQUE III**: PROPUESTAS ESPECÍFICAS POR TIPO DE DEPORTE
- **BLOQUE IV:** SENSIBILIZACIÓN, COMUNICACIÓN Y EDUCACIÓN

Alcance de la Guía: Los deportes no olímpicos

Federaciones Deportivas no Olímpicas

✓ Actividades subacuáticas

- Jockey subacuático
- Submarinismo o Buceo
- Apnea
- Natación con aletas
- Rugby subacuático
- Orientación subacuática
- Pesca Submarina

✓ Aeronáutica

- Parapente
- Aeromodelismo
- Ala Delta
- Vuelo con motor
- Vuelo sin motor
- Vuelo a vela
- Paracaidismo
- Aerostación

✓Automovilismo
✓Ajedrez
✓Bolos
✓Billar
✓Caza
✓Colombofilia
✓Colombicultura
✓Culturismo
✓Dardos
✓Espeleología
✓Esquí Náutico
✓Fútbol americano
✓Galgos
✓Golf
✓Kárate
✓Kickboxing
✓Korfbal
✓Montaña y Escalada
✓Motociclismo
✓Motonáutica
✓Orientación
✓Pádel
✓Patinaje
✓Pelota
✓Pesca
✓Petanca
✓Polo
✓Rugby
✓Salvamento y socorrismo
✓Squash
✓Surf
✓Tiro al Vuelo

Alcance de la Guía: Los deportes no olímpicos

Federaciones Olímpicas que cuentan con modalidades deportivas no olímpicas

✓Atletismo

- Campo a través o Cross
- Carrera de montaña
- Carrera a pie de larga distancia
- Raids
- Senderismo

✓ Deportes de invierno

- Bandy
- Eisstockschiessen
- Mushing
- Telemark

✓ Piragüismo

- Aguas bravas
- Aguas Tranquilas
- Kayac Polo
- Piragüismo turístico

✓ Natación (Aguas abiertas)

✓ Hípica (equitación al aire libre)

Otros deportes no olímpico y no federados

✓Barranquismo

✓Cricket

✓Hydrospeed

✓Parkour

✓Powerlifting

✓Puenting

✓Sandboard

✓Deportes de gimnasios

Deportes en Campos de Césped y/o Tierra

- Elevada demanda hídrica
- Utilización de abonos y tratamiento fitosanitarios
- Eliminación y reutilización de desechos de siega y podas

- Cricket
- Golf
- Polo
- Rugby
- Galgos

Deportes Acuáticos y Subacuáticos en Piscina

- Preservación de la calidad de las aguas
- Ahorro en el consumo de recursos hídricos
- Ahorro en el consumo de energía
- Adecuada utilización de productos químicos

- Apnea
- Jockey subacuático
- Natación con aletas
- Orientación subacuática
- Rugby subacuático
- Salvamento y socorrismo

Deportes en Instalaciones Deportivas (sala)

- Consumo de energía (iluminación, calefacción, refrigeración, etc.)
- Consumo de agua
- Gestión de residuos
- Mantenimiento de instalaciones

- Deportes de gimnasios
- Kickboxing
- Pádel
- Patinaje
- Pelota
- Powerlifting
- Squash
- Tiro al vuelo
- Billar
- Bolos
- Kárate

Deportes de Invierno

- Evitar afecciones fuera de pistas
- Respeto de la fauna
- Consumo de energía para nieve y hielo artificial
- Consumo de agua
- Gestión de Residuos

- Bandy
- Eisstockschiessen
- Mushing
- Telemark

Deportes Acuáticos en superficie

- Erosión y afección de orillas
- Acumulación de basuras
- Contaminación del agua

- Natación aguas abiertas
- Natación con aletas
- Salvamento y socorrismo

- Surf, Bodysurf, Long Board, Kite surf
- Pesca

Deportes Subacuáticos o con embarcación

- Movimiento de lodos y partículas en el fondo
- Daños a los fondos
- Afecciones a fauna
- Vertido de combustibles
- Vertidos de basuras

- Apnea
- Orientación subacuática
- Pesca submarina

- Subarinismo
- Esquí Náutico
- Parapente
- Pesca

Deportes Aéreos

- Cambios del uso del suelo
- Paisaje
- Erosión
- Choques con aves
- Infraestructura y servicios asociados
- Emisiones atmosféricas
- Afecciones acústicas

- Aeroestación
- Eromodelismo
- Vuelo con motor
- Paracaidismo

Deportes de Motor

- Impactos sobre los cauces
- Destrucción de vegetación
- Erosión del suelo
- Atropellos
- Fragmentación del hábitat
- Emisiones atmosféricas
- Afecciones acústicas

- Automovilismo
- Moto Cross
- Enduro
- Trial
- Trial Indoor
- Motociclismo de velocidad

Deportes en la Naturaleza

- Compactación y erosión del suelo
- Residuos
- Vertidos
- Afecciones a flora y fauna
- Emisiones atmosféricas
- Afecciones acústicas

- Ciclismo
- Carreras
- Caza
- Escalada
- Espeleología
- Puenting
- Orientación
- Senderismo
- Equitación
- Galgos campo abierto

Deportes en Medio Urbano

- Carreras
- Ciclismo
- Parkour
- Patinaje
- Petanca

Otros

- Ajedrez
- Colombofilia
- Colombicultura
- Petanca
- Parkour
- Sandboard

Influencia del Deporte en los Problemas Ambientales a nivel Mundial

Pérdida de Biodiversidad y Servicios Ambientales

- Compactación del suelo
- Fragmentación de Espacios
- Alteración de zonas especialmente sensibles
- Afecciones al Patrimonio Histórico y cultural

Influencia del Deporte en los Problemas Ambientales a nivel Mundial

Afecciones Hídricas

Consumo de Recursos Hídricos

Alteración de cauces fluviales

Destrucción de riberas

Ocupación de cauces

Desecación de ríos

Vertidos Incontrolados

Eutrofización de las aguas

Etc.

Influencia del Deporte en los Problemas Ambientales a nivel Mundial

Generación de Residuos

Lixiviado de basuras:

- Contaminación de acuíferos
- Contaminación de suelos

Incendios

Efectos visuales y paisajísticos

Influencia del Deporte en los Problemas Ambientales a nivel Mundial

Cambio Climático y Calidad Atmosférica

Emisiones de gases contaminantes

Emisiones de gases de efectos invernadero

Emisiones de sólidos en suspensión

Emisiones acústicas

Afecciones del deporte no olímpico

Medio Sensible

Afecciones del deporte no olímpico

Afluencia de espectadores, deportistas, ...

Afecciones del deporte no olímpico

Afecciones estructurales y equipamientos asociados

Agentes y Responsabilidades

Gestión Ambiental: eventos deportivos

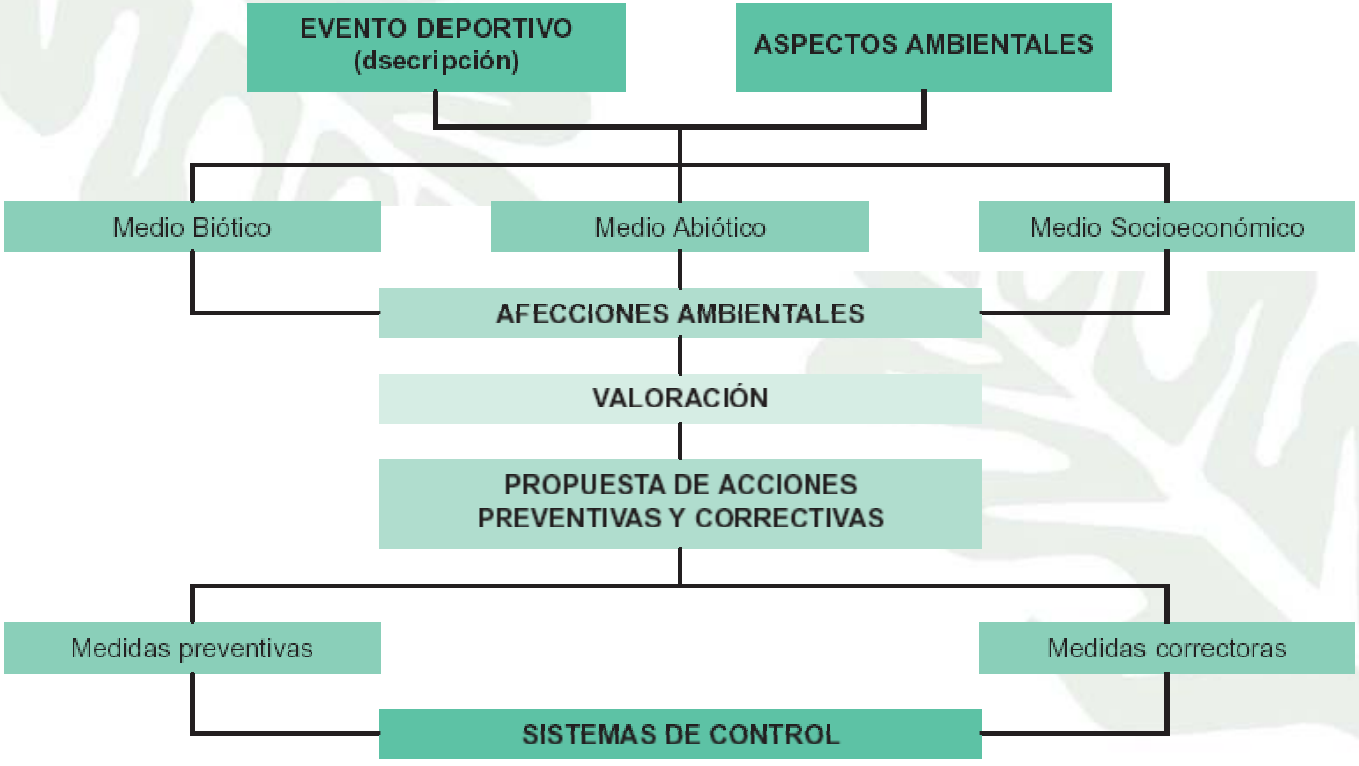
Tipología de eventos

- Localización
  - En instalación
    - Fija
    - Temporal
    - Mixta
  - Fuera de instalación
    - Medio Aéreo
    - Medio Montañoso
    - Medio acuático
    - Medio urbano
- Temporalidad
  - Concreta
  - Indeterminada

Gestión Ambiental: eventos deportivos

Gestión Ambiental: eventos deportivos

Proceso de Informe de Afecciones Ambientales



Gestión Ambiental: eventos deportivos

TRANSPORTE

Gestión Ambiental: eventos deportivos

Gestión del público asistente

Aforos

Accesos

Recorridos

infraestructura

Gestión Ambiental: eventos deportivos

Gestión del público asistente

Gestión Ambiental: eventos deportivos

Gestión de competidores y deportistas

Gestión Ambiental: eventos deportivos

Alojamiento y Restauración

Gestión Ambiental: eventos deportivos

Actividades paralelas y publicitarias

Gestión Ambiental: eventos deportivos

Minimización de ruido y afecciones atmosféricas

Sistemas de control y seguimiento ambiental

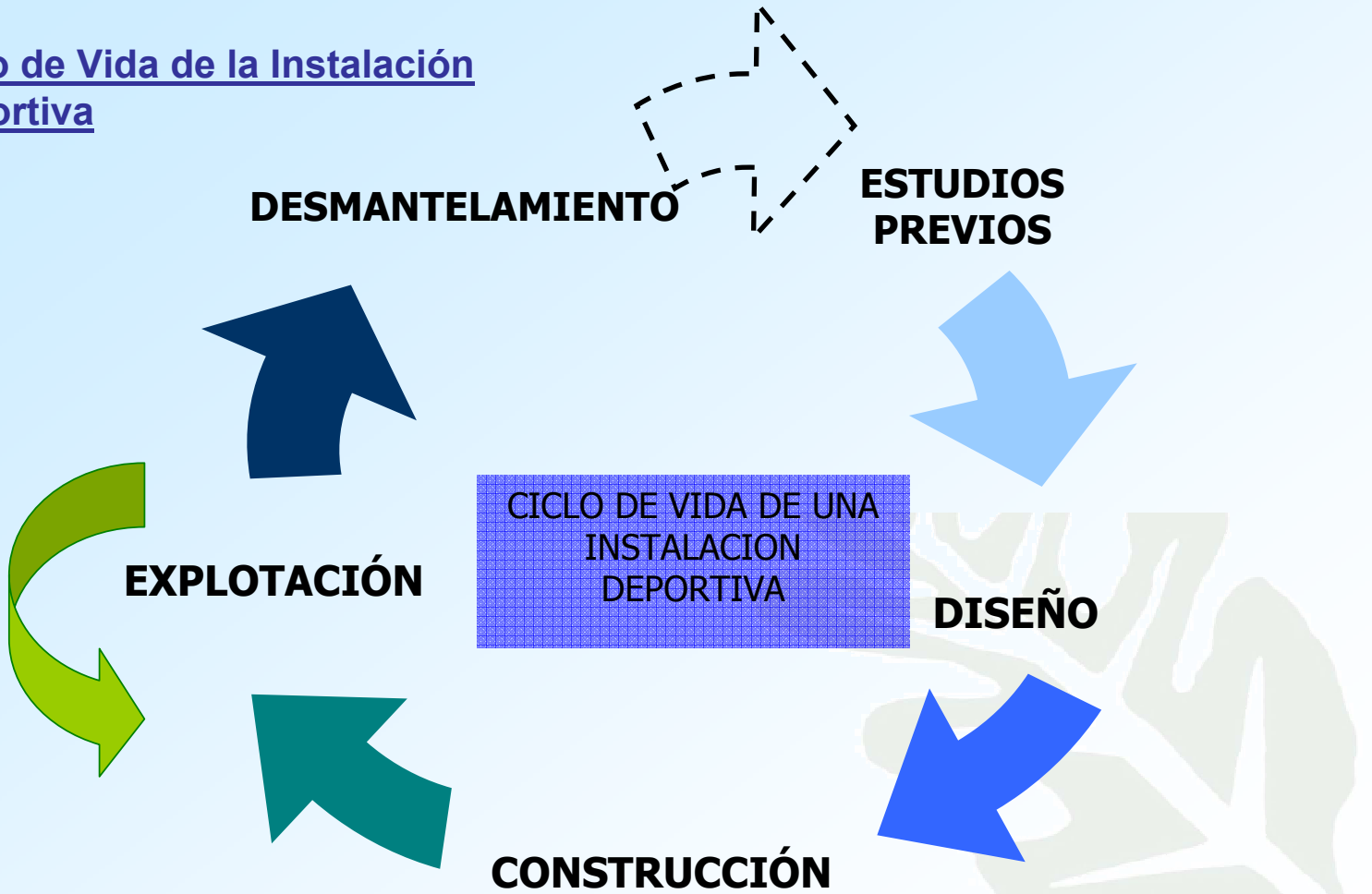
Gestión Ambiental: eventos deportivos

Recuperación y restauración de zonas dañadas

Gestión Ambiental: Instalaciones deportivas

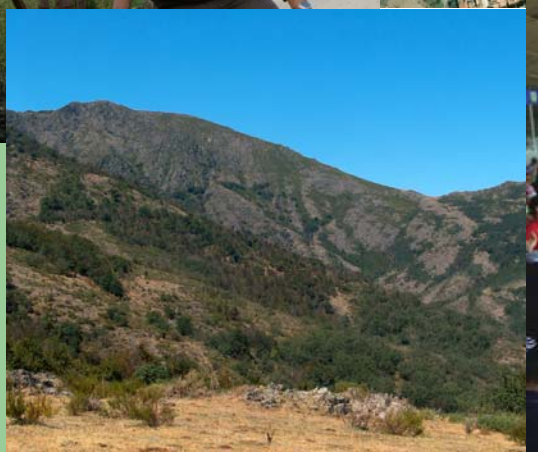
Gestión Ambiental: Instalaciones deportivas

Ciclo de Vida de la Instalación Deportiva



Gestión Ambiental: Instalaciones deportivas

Fase de estudios Previos



Gestión Ambiental: Instalaciones deportivas

Fase de Diseño

Arquitectura Bioclimática

Clima, meteorología local, orografía, urbanismo, paisaje…

Máxima iluminación natural posible

Captar y almacenar calor natural en invierno.

Adecuado aislamiento en verano.

Adecuada renovación natural del aire interior.

Código técnico de edificación

Gestión Ambiental: Instalaciones deportivas

Fase de Construcción

Gestión Ambiental: Instalaciones deportivas

Fase de Explotación

Redefinición del Diagnóstico y/o objetivos y/o Plan de Acción en función de los resultados obtenidos con el fin de obtener una mejora continua del Proceso

Retroalimentación

Definición de criterios generales.
Definición de objetivos concretos, claros y evaluables.

Política Ambiental

Evaluación

Definición de un Sistema de Seguimiento.
Evaluación cuantitativa y cualitativa de los resultados obtenidos en base a indicadores.

PROCESO DE MEJORA CONTINUA

Recolección de datos.
Evaluación de la situación de partida.

Diagnóstico Previo

Puesta en Marcha

Puesta en marcha del Plan de Acción
Ejecución de las tareas de Comunicación, Educación y Formación .

Plan de Acción

Definición de líneas de acción por objetivo
Establecer procedimiento para la consecución de la línea de acción
Asignar recursos humanos y responsables
Asignar recursos materiales
Establecer indicadores de medida

Gestión Ambiental: Instalaciones deportivas

Fase de Explotación

Diagnóstico Previo

Plan de Acción

AGUA

Gestión Ambiental: Instalaciones deportivas

Fase de Explotación

ENERGÍA

Aislamiento

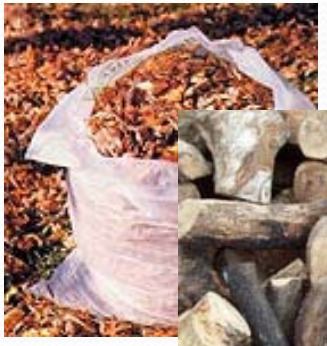
Iluminación

Climatización, renovación de aire…

Gestión Ambiental: Instalaciones deportivas

Fase de Explotación

Residuos



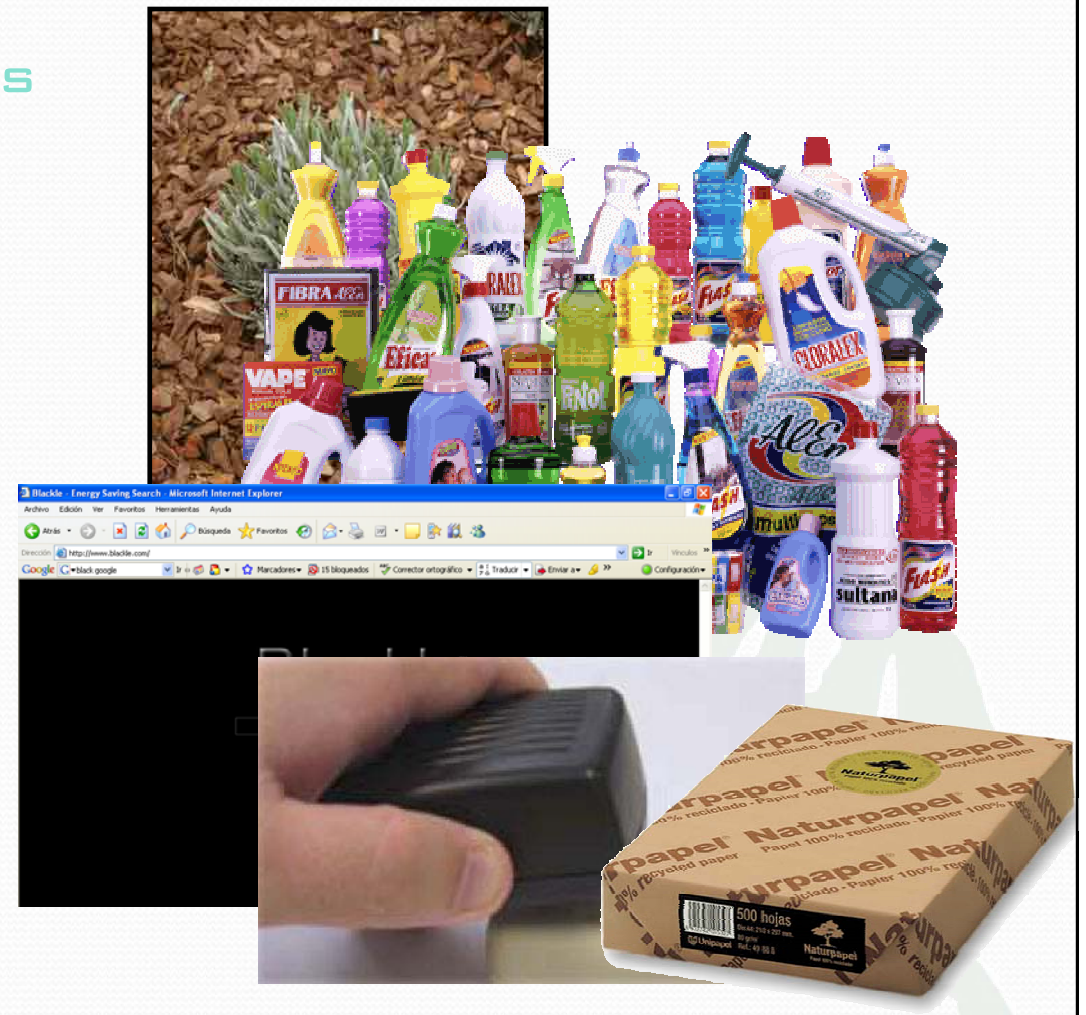
Gestión Ambiental: Instalaciones deportivas

Fase de Explotación

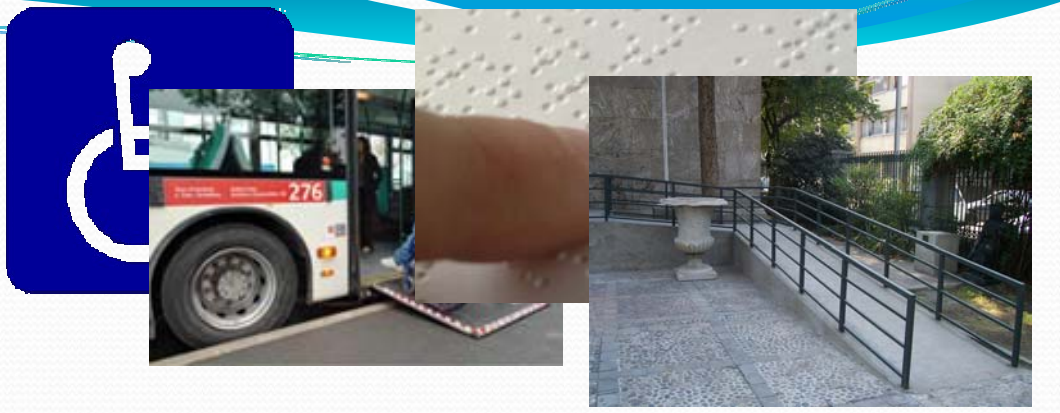
Jardinería y Zonas verdes

Zonas de Mantenimiento y Limpieza

Oficina Administrativa y Sede Central de la Entidad



Personas con necesidades especiales



Criterios de Compra "Verde", Compra Responsable

FAIRTRADE
COMERCIO JUSTO

FSC

Gestión Ambiental: Instalaciones deportivas

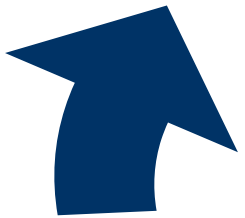
Responsabilidades de Gestores Deportivos

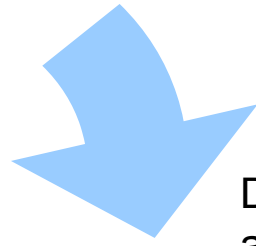
Ubicación

Restauración

ESTUDIOS PREVIOS

DESMANTELAMIENTO





Det. Objetivos ambientales.

Colaboración con arquitectos

DISEÑO

EXPLOTACIÓN

Elaboración del Diagnóstico Previo, Política Ambiental, BBPP, evaluación, definición de responsabilidades…

CONSTRUCCIÓN

Colaboración en la Vigilancia

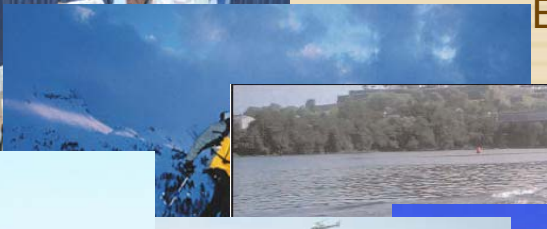
Buenas Prácticas Específicas

Campos de Césped o Tierra

En piscinas

En salas

Deportes de Invierno



En entornos hídricos

Medio Urbano

En la naturaleza

De motor

Aéreos

Otros

Educación y Concienciación

SENSIBILIZACIÓN, COMUNICACIÓN, EDUCACIÓN
PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE
A TRAVÉS DE LA PRÁCTICA DE DEPORTES NO OLÍMPICOS

Educación Ambiental

Proyecto Educativo

Formación interna de trabajadores/as.

Plan Estratégico de Formación

Comunicación Ambiental

Plan Estratégico de Comunicación

Interna (trabajadores)

Externa (usuarios, ciudadanos/as, Administraciones Públicas)

OBJETIVOS QUE SE ALCANZAN:
Población consciente y motivada.
Demanda de una mejora calidad ambiental
Disposición voluntaria a aplicar las normas, comportamientos y prácticas acordes con el DS

Educación

MEDIO AMBIENTE

DESARROLLO SOCIAL

DESARROLLO ECONÓMICO

DESARROLLO SOSTENIBLE

DEPORTE

Herramienta educativa: educación pro-activa en valores sociales clave.

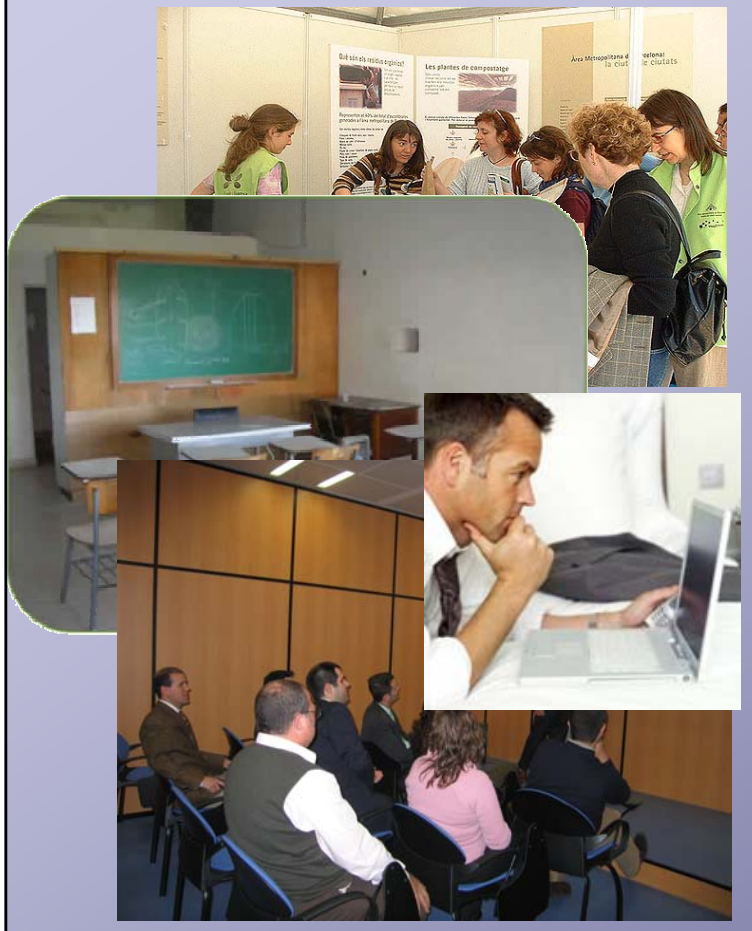
Movimiento Mundial.

COMPARTEN EL MISMO SISTEMA ÉTICO

SOCIEDAD

(deportistas, usuarios/as, espectadores, ciudadanos/as, empresas, Administraciones Públicas, ONGs, etc)

Formación interna de trabajadores



Plan Estratégico de Formación

COMPROMISO DE LA ALTA DIRECCIÓN

DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN FORMATIVA

DISEÑO DEL PLAN FORMATIVO

ESTRATEGIA DE SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN

IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO

Comunicación

GREEN CROSS ESPAÑA

Deporte Sostenible

BOLETÍN DE NOTICIAS
Nº 3

Marzo 2.008

Presentación oficial de la Guía de Medio Ambiente y Sostenibilidad aplicada a los Deportes no olímpicos

El próximo Martes 22 de Abril tendrá lugar la Presentación oficial de la Guía de Medio Ambiente y Sostenibilidad aplicada a los Deportes no olímpicos, elaborada por Green Cross España, gracias a la colaboración entre la Fundación Barcelona Olímpica y la Fundación Ernest Lluch.

La Guía **de Medio Ambiente y Sostenibilidad aplicada a los Deportes no olímpicos** supone una herramienta tanto para gestores deportivos, organizadores de eventos de deportes no olímpicos, deportistas y ciudadanos/as en general con la que poder aprender pautas de actuación y criterios ambientales que minimicen los potenciales impactos de la práctica de deportes no olímpicos, tanto en el medio natural o urbano, como en instalaciones deportivas.

Esta Guía resalta la importancia de la práctica de los deportes no olímpicos, que a pesar de tal condición, engloban deportes de relevancia, tanto por ser practicados por numerosos ciudadanos/as como por el gran número de seguidores. Aeronáutica, golf, caza, colombicultura, korfbal, orientación, polo, pesca deportiva, bandy, cricket, hidropeso, etc. son sólo algunos de los múltiples deportes no olímpicos considerados.

Por otro lado, hasta el momento, gracias a los esfuerzos del Comité Olímpico Internacional, los deportes ligados a los Juegos Olímpicos empiezan a considerar los aspectos ambientales debido en gran medida a las obligaciones ambientales a las que están sometidas las ciudades candidatas en la organización de los Juegos Olímpicos (tanto de verano como de Invierno). De este modo, los deportes no olímpicos no son ajenos a esta realidad y, en la organización de sus campeonatos y gestión de sus instalaciones, deben considerar aspectos relativos a la aplicación de valores relacionados con el Desarrollo Sostenible. En este sentido, esta Guía supone un hito importante en nuestro país, dado que promueve la incorporación del resto de deportes al movimiento que se está generando, tanto a nivel internacional como nacional, en la incorporación de criterios y buenas prácticas ambientales en la práctica deportiva.

La **presentación** tendrá lugar el próximo martes **22 de Abril** en el **Museo Olímpico y del Deporte de Barcelona** donde se realizará una presentación de la guía donde intervendrán D. Pere Alcober, Delegado de Deportes de Barcelona y Presidente de la Fundación Barcelona Olímpica, D. Romà Cuyàs, Presidente de la Comisión de Deportes de la Fundació Ernest Lluch y Miembro del Patronato de la Fundación Barcelona Olímpica y D. Alberto Fraguas, Director Ejecutivo de Green Cross España.

Más información: www.fundacionbarcelonaolimpica.es
www.fundacionernestlluch.org
www.deportesostenible.es

Boletín Deporte Sostenible

GREEN CROSS ESPAÑA

Deporte Sostenible

BOLETÍN DE NOTICIAS
Nº6

Septiembre 2008

Debate Ambiental tras los Juegos Olímpicos de Beijing 2008

Clausurados los XXIX Juegos Olímpicos y los XIII Juegos Paralímpicos, algunas de las medidas que contribuyeron a su éxito, especialmente en materia ambiental y de calidad del aire, generan en la actualidad debates en la capital China.

Con el fin de mejorar la calidad del aire en la ciudad de Beijing durante la realización de los pasados Juegos Olímpicos de verano, se adoptaron diferentes medidas encaminadas a disminuir la contaminación atmosférica. Acciones ejecutadas como traslados de grandes fábricas a zonas vecinas y el uso de vehículos privados sólo en días alternos, permitió que tanto los residentes en la ciudad como los turistas y deportistas disfrutaran de una aceptable calidad del aire.

Pero, sin obviar que Beijing se trata de una gran urbe con más de 17 millones de habitantes, donde convergen a diario decenas de miles de viajeros y turistas, **¿qué hacer para que estas condiciones de calidad atmosféricas se mantengan en el tiempo?**

Algunas de las medidas adoptadas por el gobierno como la aceleración de los planes para el tratamiento y retirada de vehículos altamente contaminantes así como actuaciones enfocadas a disminuir las partículas y el polvo asociado a las construcciones se mantendrán y, las empresas con grandes emisiones deberán resolver esta cuestión como un requisito para reanudar su actividad.

Sin embargo, una de **las medidas que mayor interés está suscitando a nivel local** es la propuesta de **mantener en el tiempo la circulación de vehículos privados en días alternos**. Esta medida que ha sido y es defendida por unos y rechazada por otros, ha derivado en una discusión on-line con más de 400 mil participantes. Aquellas personas que piensan que la medida no debería de hacerse efectiva argumentan que el sistema de circulación tuvo éxito ya que se trataba de un corto periodo de tiempo y añaden que habrá quienes comprarían un segundo vehículo únicamente para asegurarse su transporte diario.

Página web

www.deportesostenible.es

Deporte Sostenible

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

FORMAS DE CONTACTO

Green Cross España

www.greencross.org.es

C/ Fernando el Católico, 13- 1ºA drcha

28015 Madrid

E-mail: info@deportesostenible.es

central@greencross.org.es

Teléfono: 91.591.02.91

Deporte Sostenible