

VII Fòrum Olímpic, Barcelona 13-14 novembre 2007

Prof. Dr Josep Tarradellas Macià

Deporte, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible

***Esport, Medi Ambient i Desenvolupament
Sostenible***

***Sport, Environment and Sustainable
Development***

***Sport, Environnement et Développement
Durable***

Prof. Dr Josep Tarradellas Macià

VII Fòrum Olímpic, Barcelona 13-14 novembre 2007

Prof. Dr Josep Tarradellas Macià

La educación al ambiente es parte de la educación general de cada persona incluyendo a los deportistas.

Estar en armonía con su cuerpo es una de las condiciones previas para ser un buen atleta pero eso necesita estar también en armonía con su propio entorno.

La armonía en el grupo es una necesidad en los deportes en equipo, pero eso necesita también el respeto del ambiente del grupo.

Education to environment is part of the general education of each person, including sportpersons.

Being comfortable with his own body is the condition to be a good performer and it needs to be in harmony with his environment.

The harmony of a group is necessary for team sports and can be only reached if there is a respect of the environment of the group.

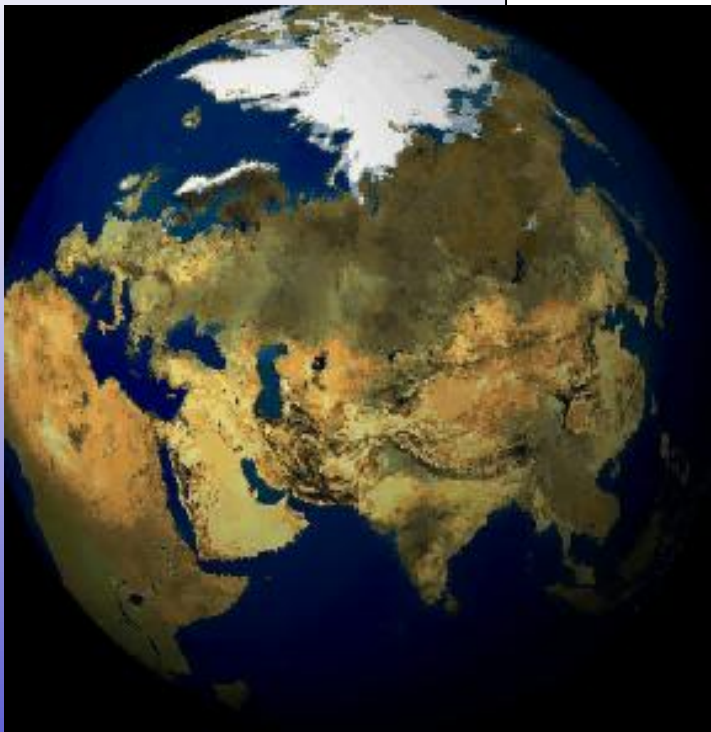
Las bases del Desarrollo Sostenible Principles of the Sustainable Development

El punto de partida del Desarrollo Sostenible es la idea que la preservación a largo plazo de los recursos naturales y del medio ambiente solo seran posibles **si se combinan junto con el desarrollo económico, social y politico.**

Particularmente para los miembros los mas desfavorecidos de la sociedad.

The starting point of Sustainable Development is the idea that the long-term preservation of natural resources and the environment will only be possible **if combined simultaneously with economic, social and political development**, particularly geared to the benefit of the most deprived members of society.

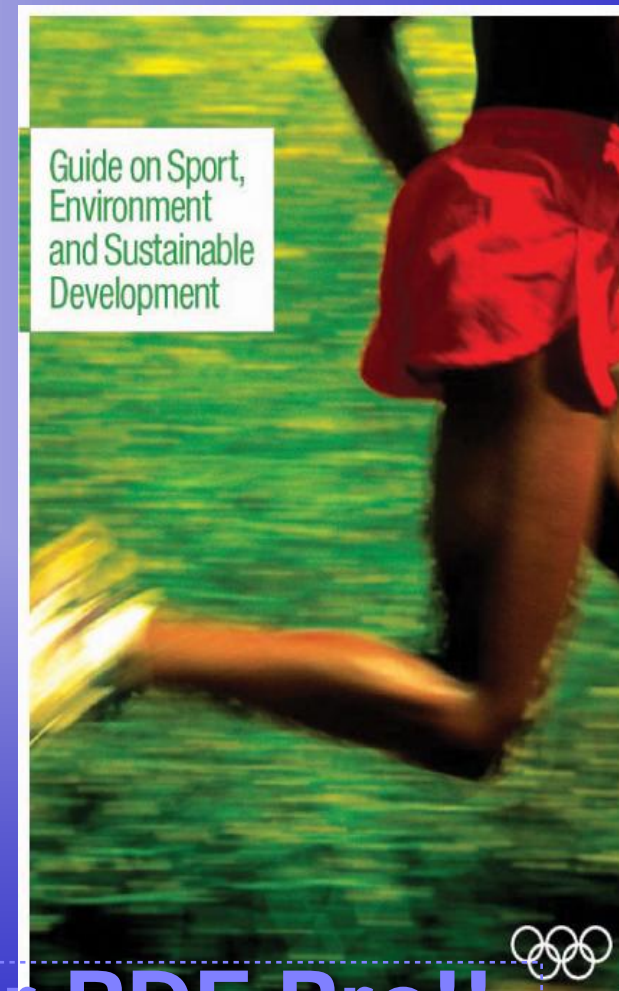
**Las bases del Desarrollo Sostenible
Principles of the Sustainable Development**



La aplicación de este concepto de desarrollo sostenible es responsabilidad del conjunto de actores individuales y colectivos que juegan un papel en el terreno del desarrollo y la protección del medio ambiente. En este sentido, y de acuerdo con la filosofía del Olimpismo, y particularmente con lo estipulado en los principios 3 y 6 de la Carta olímpica, así como por su carácter universal, **el Movimiento Olímpico ha aceptado que tiene una responsabilidad especial en poner en práctica el concepto de desarrollo sostenible.**

COI, MEDIO AMBIENTE Y DESAROLLO SOSTENIBLE: LAS FECHAS CLAVES

- 1992, Rio de Janeiro: *UN conference on environment and development (UNCED)*:
Adoption de la Agenda 21 que es un plan de accion global para cumplir con los requisitos del desarrollo sostenible**
- 1994, Paris, *Centenial Olympic Congress*: en la Carta Olímpica figura la necesidad de preservar el medio ambiente**
- 1997, IOC Manual sobre Deporte y Medio Ambiente**
- 1999, Seoul: adopción de la Agenda 21 del Movimiento Olimpico**
- 1999, Rio: ratificación por los miembros del Movimiento Olímpico**
- 2006, Guía del COI sobre Deporte, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible**



VII Fòrum Olímpic, Barcelona 13-14 novembre 2007

Prof. Dr Josep Tarradellas Macià

**Las bases del Desarrollo Sostenible
Principles of the Sustainable Development**

El programa de acción del Movimiento Olímpico esta basado sobre los tres principios siguientes:

Mejorar las condiciones socioeconomicas

Conservar y manejar bien los recursos en vistas de un desarrollo sostenible

Reforzar el papel de ciertos grupos

- 1. Mejorar las condiciones socio-económicas
- 1. Improved socio-economic conditions

1.1 Los **valores del olimpismo** y su acción para el desarrollo sostenible

1.2 *El fortalecimiento de la cooperación internacional para el desarrollo sostenible*

1.3 **Combatiendo la exclusión**

1.4 **Cambiando los malos hábitos de consumo**

1.5 **Protección de la salud**

1.6 *Habitat y asentamientos humanos*

1.7 **Integrando el concepto de desarrollo sostenible en las políticas deportivas**

7

OBJECTIVOS

1. Mejorar las condiciones socio-económicas
1. Improved socio-economic conditions



**1.1. Los valores del
olimpismo y su acción
para el desarrollo
sostenible**

*"el Movimiento olímpico intenta
concentrar sus actividades en
aquellos terrenos
socioeconómicos en los que su
influencia y universalidad le
permiten jugar un papel
determinante »*

**Es con el deporte que
actua el deportista !**

1. Mejorar las condiciones socio-económicas
1. Improved socio-economic conditions



1.3. Combatiendo la exclusión

- Combatir la exclusión social dando iguales posibilidades a todos de practicar el deporte
- No habrá lugar en la familia Olímpica por quienes favorecen la exclusion
- Facilitar las actividades deportivas por quienes están excluidos de estas

1. Mejorar las condiciones socio-económicas
1. Improved socio-economic conditions



1.4. Cambiando los malos hábitos de consumo

Promoviendo modos de consumo de los artículos deportivos, y en especial en el consumo de agua y de energía atendiendo a las exigencias del desarrollo sostenible

Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

VII Fòrum Olímpic, Barcelona 13-14 novembre 2007

Prof. Dr Josep Tarradellas Macià

La imagen de respeto ambiental que puede traer el deporte es ahora un incentivo para los patrocinadores



Created by eDocPrinter PDF Pro!!

- 1. Mejorar las condiciones socio-económicas**
- 1. Improved socio-economic conditions**



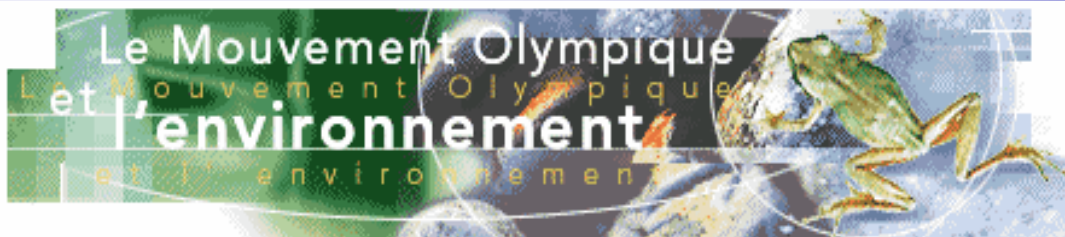
1.5. Protección de la salud

- Combatir el dopage**
- Educación a la salud es parte de la educación al deporte**
- Las organizaciones deportivas apoyarán los programas relacionados a la salud**
- El deporte se utilizará para luchar contra las enfermedades urbanas**

VII Fòrum Olímpic, Barcelona 13-14 novembre 2007

Prof. Dr Josep Tarradellas Macià

1. Mejorar las condiciones socio-económicas
1. Improved socio-economic conditions



Commission pour le sport et l'environnement

A la suite des recommandations de la commission d'étude du Congrès Olympique du Centenaire, Congrès de l'Unité, le Président du CIO a créé en décembre 1995 une commission sport et environnement, présidée par M. Pal Schmitt, qui a pour but de conseiller la Commission exécutive du CIO sur la politique à adopter par le CIO et le Mouvement Olympique en matière de protection de l'environnement. Il faut noter que la Commission est représentée dans les commissions de coordination et d'évaluation pour les Jeux Olympiques par M. Olav Myrholt, conseiller en environnement, qui veille de façon continue à ce que les exigences écologiques soient respectées.



1.7. Integrando el concepto de desarrollo sostenible en las políticas deportivas

- Creando estructuras institucionales de promoción
- Creando redes de educación e información
- Creando un sistema de control y evaluación de los avances

2. Conservar y manejar bien los recursos
2. Conservation and management of resources

- 2.1 **Metodología de acción medioambiental para el Movimiento olímpico**
- 2.2 **Protección de áreas y espacios naturales**
- 2.3 **Instalaciones deportivas**
- 2.4 *Material deportivo*
- 2.5 **Transporte**
- 2.6 **Energía**
- 2.7 **Alojamiento y abastecimiento en los grandes eventos**
- 2.8 **Gestión del agua**
- 2.9 *Gestión de productos peligrosos, de los residuos y la contaminación*

10
OBJECTIVOS

- 2.10 *Calidad de la biosfera y mantenimiento de la biodiversidad*

- 2. Conservar y manejar bien los recursos**
- 2. Conservation and management of resources**



2.1. Metodología de acción medioambiental para el Movimiento olímpico

Todas las acciones emprendidas por el Movimiento Olímpico deben hacerse con un estricto respeto del ambiente cultural, social y natural

Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

VII Fòrum Olímpic, Barcelona 13-14 novembre 2007

Prof. Dr Josep Tarradellas Macià

Un ejemplo de falta de respeto a un patrimonio mundial de la humanidad



Created by eDocPrinter PDF Pro!!

- 2. Conservar y manejar bien los recursos**
- 2. Conservation and management of resources**



QuickTime™ et un
décompresseur TIFF (LZW)
sont requis pour visionner cette image.

2.2. Protección de áreas y espacios naturales

- Minimizar el impacto ambiental de las infraestructuras relacionadas al deporte**
- Compensar los cambios irreversibles si no se pueden evitar**
- El deporte en la naturaleza se tendra que practicar de una forma responsable**

- 2. Conservar y manejar bien los recursos
- 2. Conservation and management of resources



QuickTime™ et un
décompresseur TIFF (LZW)
sont requis pour visionner cette image.

2.3. Instalaciones deportivas

- Renovar a lo mas posible
- Las nuevas instalaciones deberan estar en harmonia con su entorno
- Instalaciones no contaminantes y bien manejadas
- La sostenibilidad sera asegurada por un mantenimiento regular y modernizando los equipamientos tecnicos

- 2. Conservar y manejar bien los recursos**
- 2. Conservation and management of resources**



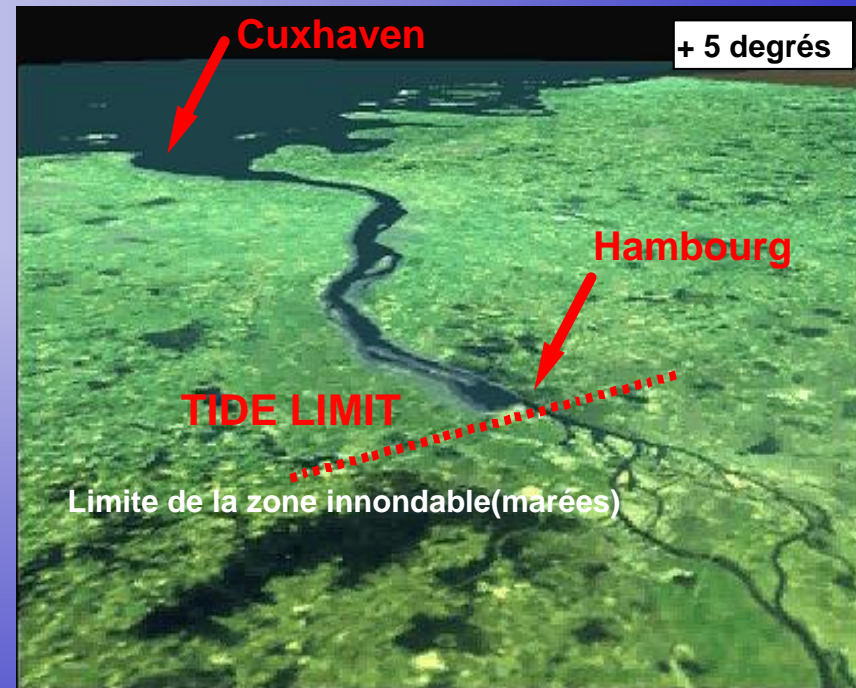
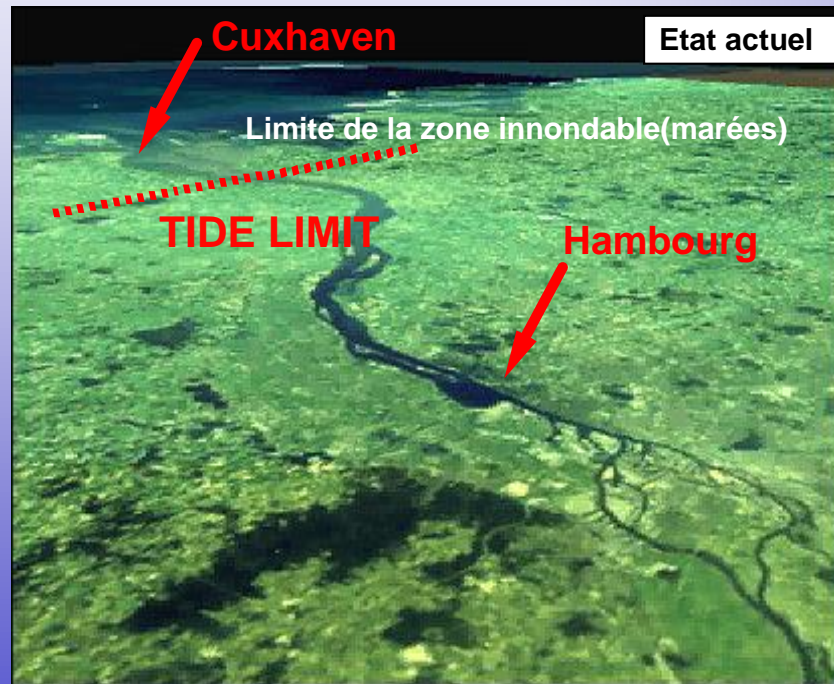
2.5. Transporte

- Prioridad a los transportes públicos y a los medios de transporte basados en la fuerza muscular**

2.6. Energía

- Reducir el consumo excesivo**
- Promover las energías renovables y**
- El ahorro de energía**
- Promover el acceso a las energías renovables**

Elevación del nivel del mar debido al efecto invernadero: el caso del norte de Alemania



- 2. Conservar y manejar bien los recursos**
- 2. Conservation and management of resources**



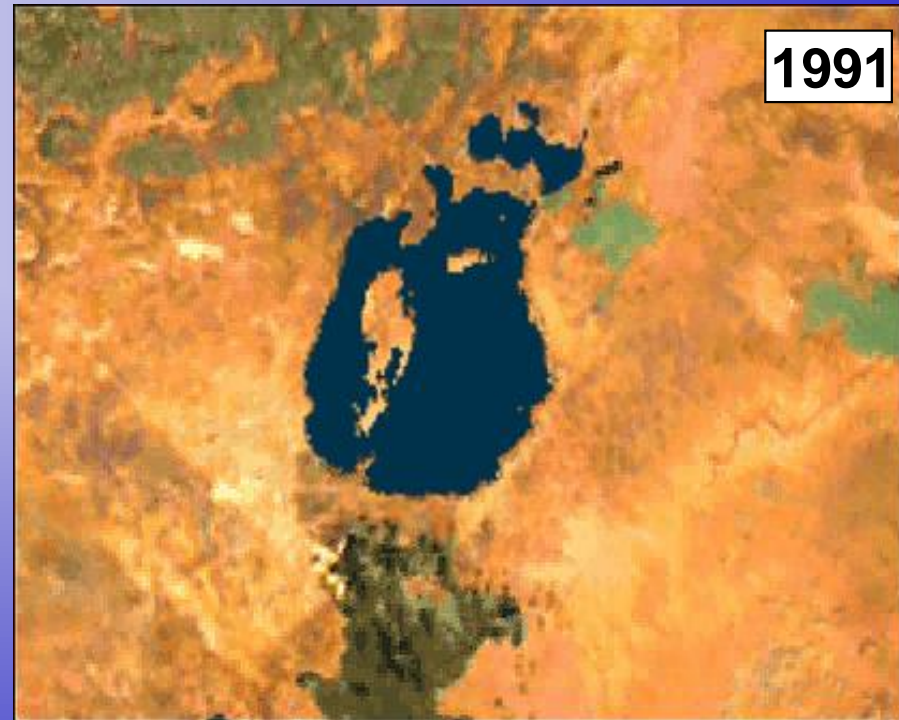
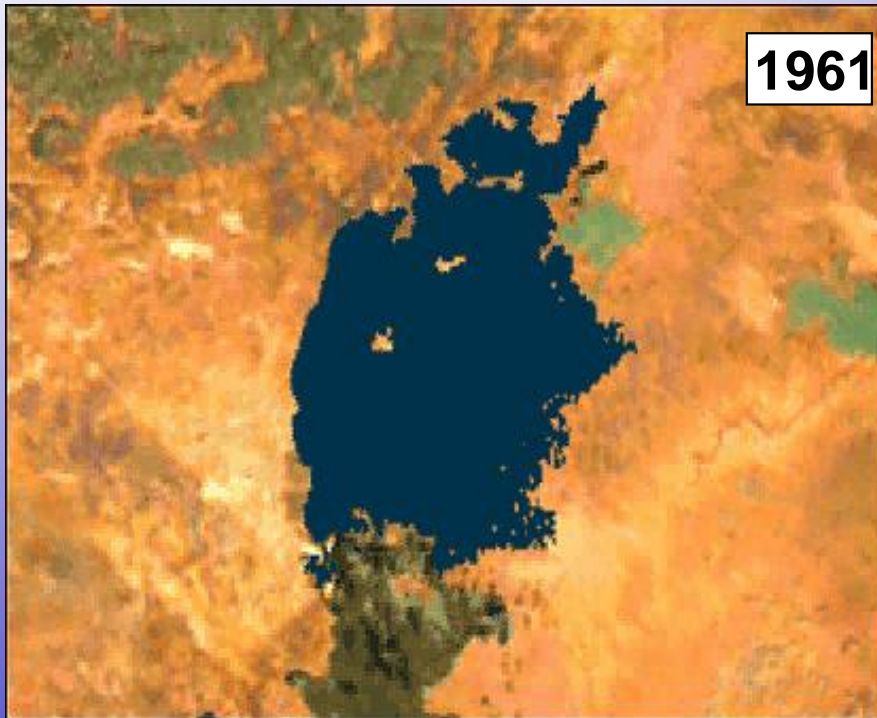
2.7. Alojamiento y abastecimiento en los grandes eventos

- Prioridad a la higiene**
- Productos y alimentos creados con estricto respeto para el desarrollo de las poblaciones y del medio ambiente**
- Minimizar, reciclar ó procesar bién los productos y los desechos**

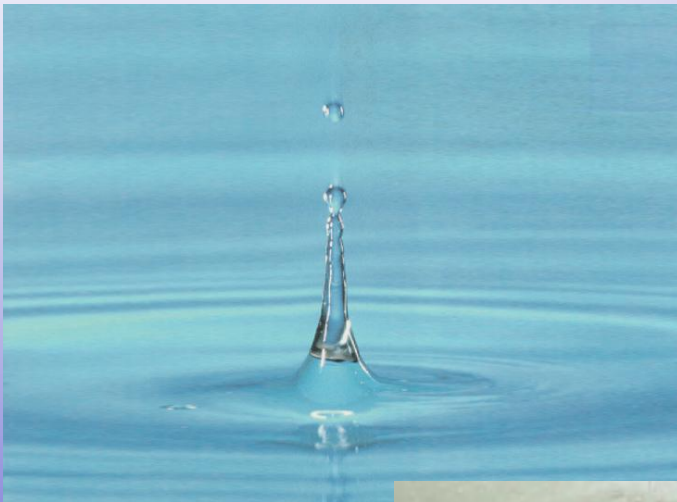
VII Fòrum Olímpic, Barcelona 13-14 novembre 2007

Prof. Dr Josep Tarradellas Macià

Desaparición del mar de Aral debido a un exceso de agricultura intensiva



- 2. Conservar y manejar bien los recursos
- 2. Conservation and management of resources

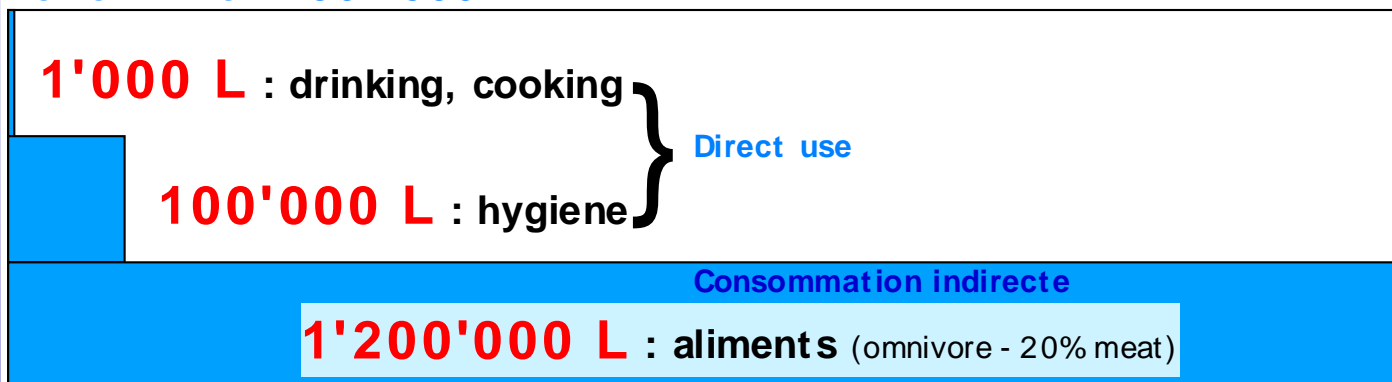


2.8. Gestión del agua

- Apoyar las actividades globales y locales para el abastecimiento y la calidad del agua
- Impedir los riesgos de contaminación
- Depurar las aguas negras
- No derrochar agua para actividades deportivas

Uso de agua por año y por habitante en los paises desarrollados

For own life: 1'301'000 L



For related industrial activities and transport: 173'000 L



- 3. Reforzar el paper de ciertos grupos
- 3. Strengthening the role of major groups

- **3.1 Fomentar el papel de la mujer**
- **3.2 Fomentar el papel de la juventud**
- **3.3 Reconocer y promover el papel de los pueblos indigenos**

3
OBJECTIVOS

3. Reforzar el papel de ciertos grupos
3. Strengthening the role of major groups

3.1. Fomentar el papel de la mujer

El Movimiento olímpico, el cual ha desempeñado un papel pionero promocionando el compromiso de la mujer en el deporte, se compromete a:

- **Tratar a las disciplinas deportivas femeninas tradicionales de la misma manera que todas las otras disciplinas**
- **Promover y desarrollar la educación y la promoción social de las mujeres**
- **Favorecer el acceso de las mujeres a puestos de responsabilidad**

QuickTime™ et un décompresseur TIFF (LZW) sont requis pour visionner cette image.

- 3. Reforzar el papel de ciertos grupos**
- 3. Strengthening the role of major groups**



3.2. Fomentar el papel de la juventud

Es el grupo humano el mas interesado al deporte y al medio ambiente

- Favorecer el acceso a la educación y su integración al mundo del trabajo**
- Implicar la juventud en la toma de decisiones y utilizar de su capacidad de movilización**
- Condenar y combatir las violaciones de los derechos humanos, de las cuales los jóvenes son particularmente víctimas**

- 3. Reforzar el papel de ciertos grupos
- 3. Strengthening the role of major groups



3.3. Reconocer y promover el papel de los pueblos indígenas

Ellos tienen fuertes enlaces históricos con su entorno

- Proteger sus actividades deportivas tradicionales
- Servirse de sus conocimientos y saber-hacer tradicionales en materia de gestión del medio ambiente
- Promover el acceso de estas poblaciones a la práctica

deportiva

Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

VII Fòrum Olímpic, Barcelona 13-14 novembre 2007

Prof. Dr Josep Tarradellas Macià

**Dar las herramientas para aplicar el
Agenda 21 del Movimiento Olimpico
es el objetivo de la:**

**Guia sobre el deporte, el medio
ambiente y el desarrollo
sostenible**

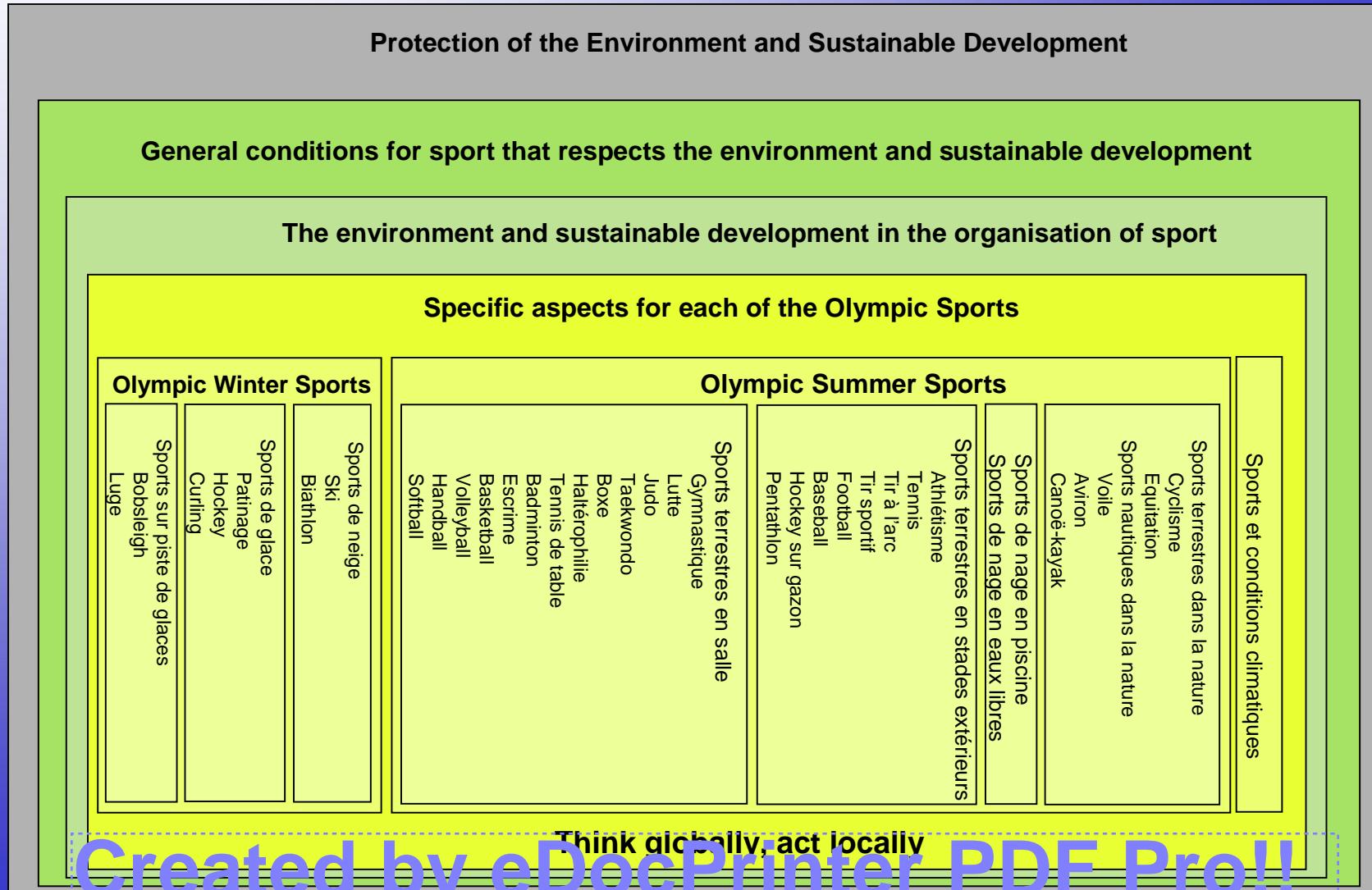
El concepto basico de la Guia es:

**Piensa globalmente,
y actúa localmente**

QuickTime™ et un
décompresseur TIFF (LZW)
sont requis pour visionner cette image.

Created by eDocPrinter PDF Pro!!

La guia esta organizada en 4 capítulos



Think globally, act locally

Pensar globalmente...

El 1ro capítulo esta dedicado a explicar los mas importantes retos ambientales para nuestro futuro

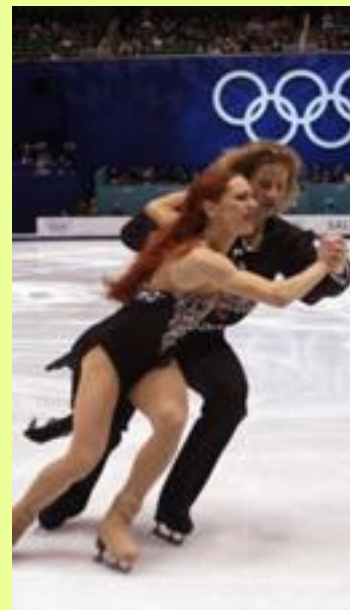
El 2do capítulo presenta las condiciones generales para que el mundo deportivo respeta el medio ambiente y actua en favor del desarrollo sostenible tambien nuestro como a través el deporte se puede:

- *favorecer el gusto para la naturaleza;*
- *combatir los daños a la salud debidos a la contaminacion;*
- *promover medios de transporte poco contaminantes y necesitando poca energia;*
- *promover la convivencia social entre diferentes grupos humanos;*
- *luchar contra todo tipo de segregación;*
- *proteger la juventud contra la violencia;*
- *contribuir a la integración los grupos de personas desfavorecidas.*

The 3er capítulo describe como actuar en favor del ambiente y del desarrollo sostenible en la organización del deporte

Actuar localmente...

The 4to capítulo es la parte práctica de la Guía. Propone acciones para cada una de las 35 disciplinas olímpicas y para las diferentes categorías de personas o organizaciones involucradas.



Consejos prácticos: el ejemplo del fútbol (1)

Responsabilidad de los participantes durante las competiciones de fútbol

De los organizadores:

- Promover y poner a disposición del público un sistema cómodo de transporte público para asistir a la competición;
- Dar preferencia a las competiciones durante el día si la energía renovable no está disponible para la iluminación;
- Ofrecer al público, en el estadio y su alrededor, suficientes instalaciones sanitarias y de recogida de residuos, con un correcto mantenimiento, que permitan el tratamiento de las aguas residuales y el reciclaje o la destrucción sin riesgo de residuos sólidos;
- Informar a los usuarios sobre las reglas de buen comportamiento: limpieza de los aseos, ahorro de agua, recogida de residuos;
- Recoger y velar por la correcta destrucción o reciclaje de equipamientos o accesorios deteriorados o abandonados por los atletas (camisetas o calzado usados, balones, etc.);

Consejos prácticos: el ejemplo del fútbol (2)

Responsabilidad de los participantes durante las competiciones de fútbol

De los jugadores y su entorno:

- Demostrar un comportamiento ejemplar en términos de deportividad y de respeto por el medio ambiente (no tirar en el estadio residuos como botellas de agua o embalajes, rodilleras, vendas, etc.);
- Evitar hacer declaraciones antideportivas, insultantes o racistas durante el partido o durante las entrevistas con los medios de comunicación.

Del público:

- Dar preferencia a los transportes públicos, bicicleta o caminar para ir a las competiciones;
- Respetar las reglas de buen comportamiento en cuanto al uso de aseos y eliminación de residuos, especialmente embalajes y botellas vacías;
- Animar a su equipo e incitarle a tener un juego limpio contra el adversario, calmar cualquier violencia verbal o física;
- Reprimir cualquier manifestación racista.

¿Cómo empezar?

Actuando localmente. Y en primer lugar llevando a cabo lo más fácil.

Así por ejemplo, pasado mañana para ir al despacho o al entrenamiento deje su coche en el aparcamiento, coja su bicicleta o los transportes públicos, ya que la mayoría de nosotros tenemos esas posibilidades.

O también usted, responsable de una organización deportiva, exija que a partir de ahora en su empresa se hagan las fotocopias a doble cara con papel reciclado.

¿Cómo continuar?

Pensando globalmente. Es decir, explicando y educando para que su acción tenga el mayor alcance posible.

Explique primero a sus amigos del club, a su familia, a sus vecinos, lo placentero que es combinar la pasión por el deporte con la preservación del medio ambiente y la contribución al desarrollo sostenible.

Manifieste lo fácil que es actuar. Explique por qué lo hizo, cuente cómo la contaminación de la atmósfera debido a los coches contribuye al calentamiento global o cómo usted participa en la conservación de los recursos no renovables con nuevas normas sobre las fotocopias. .

¿ Como hacer mas ?

Reúna energías: con sus compañeros del club, con su equipo y, por qué no, con sus adversarios, para organizar actividades a favor del medio ambiente y el desarrollo sostenible. Por ejemplo:

Plantar árboles, rehabilitar un solar, organizar recogidas de residuos o limpiar una playa.

Poner los locales de su club a disposición de jóvenes, mujeres u otros grupos sociales de su barrio o ciudad.

Participar en acciones organizadas por organismos para la defensa del medio ambiente.

Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

VII Fòrum Olímpic, Barcelona 13-14 novembre 2007

Prof. Dr Josep Tarradellas Macià



**Utilizar su deporte como un medio para
que el mundo sea más acogedor para
sus hijos. Es muy simple:**

Basta con quererlo

Created by eDocPrinter PDF Pro!!

Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

VII Fòrum Olímpic, Barcelona 13-14 novembre 2007

Prof. Dr Josep Tarradellas Macià

¡ Gracias por su atención !



Created by eDocPrinter PDF Pro!!