

Desarrollo Sostenible

Desde la Cumbre de la Tierra de Río en 1992, la industria ha reducido las emisiones de CO₂, pero el transporte ha aumentado las suyas en un 75%.

(UN, 2004)



El Corcovado dominando desde lo alto la ciudad de Río de Janeiro, Brasil. (22°57'S – 43°12'O).

Colocada sobre un pico rocoso de 704 m llamado Corcovado ("jorobado"), la estatua del Cristo redentor domina la bahía de Guanabara y su célebre "Pan de azúcar", así como toda la ciudad de Río de Janeiro. La ciudad debe su nombre de "río de enero" a un error de los primeros navegantes portugueses que anclaron en la bahía, en enero de 1502, creyendo que estaban penetrando en la desembocadura de una corriente de agua. Capital de Brasil de 1763 a 1960, Río de Janeiro se ha convertido actualmente en una megalópolis que abarca 50 km² y alberga a más de 10 millones de habitantes. El Cristo redentor del Corcovado recuerda que Brasil es el primer país católico del planeta, con alrededor de 141 millones de personas bautizadas (el 86% de la población). El catolicismo (cerca de mil millones de fieles) es mayoritario en el seno de la religión cristiana, que con casi 2 mil millones de adeptos, es la más practicada en el mundo.



1 ¿Que es el desarrollo sostenible?

El sistema económico basado en la máxima producción, el consumo, la explotación ilimitada de recursos y el beneficio como único criterio de la buena marcha económica es insostenible. Un planeta limitado no puede suministrar indefinidamente los recursos que esta explotación exigiría. Por esto se ha impuesto la idea de que hay que ir a un desarrollo que permita mejorar las condiciones de vida, de la población, pero que, al mismo tiempo, sea compatible con la explotación racional de los recursos de la naturaleza, que cuide el ambiente. Es el llamado desarrollo sostenible.

La más conocida definición de Desarrollo sostenible es la de la Comisión Mundial sobre Ambiente y Desarrollo (Comisión Brundtland) que en 1987 definió Desarrollo Sostenible como:

"...el desarrollo que asegura las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para enfrentarse a sus propias necesidades..."

Según este planteamiento el desarrollo sostenible tiene que conseguir a la vez:

- Satisfacer a las necesidades del presente, fomentando una actividad económica que suministre los bienes necesarios a toda la población mundial. La Comisión resaltó "las necesidades básicas de los pobres del mundo, a los que se debe dar una atención prioritaria".
- Satisfacer a las necesidades del futuro, reduciendo al mínimo los efectos negativos de la actividad económica, tanto en el consumo de recursos como en la generación de residuos, de tal forma que sean soportables por las próximas generaciones. Cuando nuestra actuación supone costos futuros inevitables (por ejemplo la explotación de minerales no renovables), se deben buscar formas de compensar totalmente el efecto negativo que se está produciendo (por ejemplo desarrollando nuevas tecnologías que sustituyan el recurso gastado)

Luego la definición sigue:

"...El concepto de desarrollo sostenible implica límites –no límites absolutos, sino limitaciones que imponen a los recursos del medio ambiente el estado actual de la tecnología y de la organización social y la capacidad de la biosfera de absorber los efectos de las actividades humanas-, pero tanto la tecnología como la organización social pueden ser ordenadas y mejoradas de manera que abran el camino a una nueva era de crecimiento económico"

El desarrollo sostenible puede dividirse por lo tanto de manera teórica en tres partes: protección del medio ambiente, desarrollo económico y desarrollo social. Que son considerados como unidades interdependientes que se refuerzan mutuamente.

El objetivo del desarrollo sostenible es definir proyectos viables, que permitan juntar los aspectos económicos, sociales y ambientales al momento de realizar las actividades humanas.

- Económico: funcionamiento financiero clásico, pero también capacidad para contribuir a la creación de empresas de todos los niveles.
- Social: buscar un bienestar social en todos los ámbitos del proyecto, desde los trabajadores hasta las comunidades locales y la sociedad en general.
- Ambiental: preservación de la biodiversidad y de los ecosistemas, disminuyendo el uso de recursos no renovables o lentamente renovables y sus emisiones o residuos.

2 ¿Por qué pensar en un desarrollo sostenible?

Porque vivimos en un planeta con recursos naturales limitados, que pueden agotarse, si no son utilizados con cuidado. Hecho que viene sucediendo actualmente con la creciente actividad económica, que solo busca el lucro económico.

3 ¿Como conseguir un desarrollo sostenible?

La visión imperante en el mundo de hoy, que es la visión moderna proveniente de los comienzos de la era industrial en el continente europeo, esta basada en una concepción de las relaciones entre el hombre y la naturaleza en la cual:

- Los hombres "civilizados" estamos fuera de la naturaleza y que, en consecuencia, no nos afectan sus leyes
- El éxito de la humanidad se basa en el control y el dominio de la naturaleza
- La Tierra tiene una ilimitada cantidad de recursos a disposición de los humanos



Estos planteamientos se encuentran firmemente asentados en el hombre, especialmente en la cultura occidental que, desde hace unos cuatro siglos, ha visto el éxito de una forma de pensar técnica y centrada en el dominio de la naturaleza por el hombre. El punto de vista del desarrollo sostenible pone el énfasis en que debemos plantear nuestras actividades "dentro" de un sistema natural que tiene sus leyes. Debemos usar los recursos sin trastocar los mecanismos básicos del funcionamiento de la naturaleza. Un cambio de mentalidad es lento y difícil. Requiere afianzar unos nuevos valores. Para hacerlo son de especial importancia los programas educativos y de divulgación.

Es muy importante dar a conocer ejemplos de actuaciones sostenibles, promover declaraciones públicas y compromisos políticos, desarrollar programas que se propongan fomentar este tipo de desarrollo.

La Década de la Educación para el Desarrollo Sostenible (2005-2014), una iniciativa creada por Naciones Unidas y promovida por UNESCO, considera esencial que el conjunto de la ciudadanía asuma un papel activo en los cambios que hagan posible la supervivencia de la humanidad y la universalización de los Derechos Humanos. Víctor Viñuales asegura que los consumidores "podemos y debemos empujar la sostenibilidad con nuestras decisiones de compra. Las minorías han puesto en marcha siempre los cambios en la historia. Un 10% de consumidores conscientes puede remodelar el modelo de producción".

Condiciones para el desarrollo sostenible:

- Ningún recurso renovable deberá utilizarse a un ritmo superior al de su generación.
- Ningún contaminante deberá producirse a un ritmo superior al que pueda ser reciclado, neutralizado o absorbido por el medio ambiente.
- Ningún recurso no renovable deberá aprovecharse a mayor velocidad de la necesaria para sustituirlo por un recurso renovable utilizado de manera sostenible.

4 ¿Qué se está haciendo para alcanzar el desarrollo sostenible?

En Río de Janeiro en 1992, en el marco de la Cumbre de la Tierra, 172 gobiernos aprobaron tres grandes acuerdos que habrían de regir la labor futura entre ellos el Programa 21, un plan de acción mundial para promover el desarrollo sostenible.

Este acuerdo contiene más de 2.500 recomendaciones prácticas, se abordan los problemas urgentes de hoy en día. El Programa 21 tiene por objeto preparar al mundo para los retos del próximo siglo e incluye propuestas concretas en cuestiones sociales y económicas, como la lucha contra la pobreza, la evolución de las modalidades de producción y de consumo, la dinámica demográfica, la conservación y ordenación de nuestros recursos naturales, la protección de la atmósfera, los océanos y la diversidad biológica, la prevención de la deforestación y el fomento de la agricultura sostenible.

La Comisión sobre el Desarrollo Sostenible fue establecida después de la Cumbre de la Tierra para apoyar, alentar y supervisar a los gobiernos, los organismos de las Naciones Unidas y los grupos principales, tales como los sectores comercial e industrial, las organizaciones no gubernamentales y otros sectores de la sociedad civil, en las medidas que habrían de adoptar para aplicar los acuerdos alcanzados en la Cumbre para la Tierra.

El mandato de la Comisión consiste en examinar la aplicación de los acuerdos alcanzados en la Cumbre para la Tierra, impartir orientación normativa a los gobiernos y a los grupos principales que realizan actividades relacionadas con el desarrollo sostenible y fortalecer el Programa 21 elaborando nuevas estrategias en caso necesario. La Comisión está ampliando el alcance del Programa 21 en otras esferas mediante su colaboración con la Organización Mundial del Comercio (OMC), la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), encaminada a promover la coherencia y el apoyo mutuo de las actividades en materia de comercio, medio ambiente y desarrollo sostenible.

Fuentes:

<http://www.oei.es/decada/>

http://www.consumer.es/web/es/medio_ambiente/urbano/2006/11/23/157540.php

<http://www.un.org/spanish/conferences/cumbre&5.htm>

Sitios Internet :

<http://www.ecodes.org/>

<http://www.consumoresponsable.org/>

<http://www.aedes.com.pe/>

<http://www.tierramerica.info/>



Preguntas :

1. En el mundo cada semana un millón de personas se van a vivir en las ciudades.

Cuántas viven en los suburbios?

- 1/4: 1.5 mil millones de personas
- 1/6: mil millones de personas
- 1/8: 750 millones de personas

2. De cuantos grados aumentará la temperatura en el siglo 21?

- 0 °C
- de 1.8 °C a 4 °C
- de 5°C a 10 °C

3. En los países industrializados, desde 1980, el volumen de deshechos por habitante :

- es el mismo
- se ha duplicado
- se ha triplicado

Respuestas :

1. 1/6: 1.5 mil millones de personas
2. de 1.8 °C a 4 °C
3. se ha triplicado