

Dimensiones de Desarrollo Sostenible

La Comisión de Desarrollo Sostenible (CDS) de Naciones Unidas, caracteriza y evalúa el desarrollo sostenible a través de tres dimensiones: social, económica, ambiental. Generalmente se habla de *grupos de países* para señalar de una manera más precisa la aplicación de las dimensiones del desarrollo sostenible:

Países industrializados, con ingresos y desarrollo humano elevados (Ej.: Estados Unidos, Canadá, Francia, Alemania)

Países de rápida industrialización, con sectores industriales fuertes pero cuyo desarrollo humano es proporcionalmente menor (Ej.: Tailandia, Indonesia, Malasia, México, Brasil, Chile)

Países en desarrollo, con ingresos y desarrollo humano bajos, principalmente rurales (actualmente más de 40 países viven en esta situación).



La CDS forma parte de la División de Desarrollo Sostenible que ayuda a los Estados a preparar y evaluar sus estrategias nacionales de desarrollo sostenible mediante orientación técnica y programas de fomento de la capacidad, seminarios, intercambio de conocimientos y exámenes de las estrategias.

Dimensiones de Desarrollo Sostenible

La incompatibilidad entre crecimiento económico y equilibrio ecológico

En el sistema económico tradicional la incompatibilidad entre crecimiento económico y equilibrio ecológico es evidente. Existen grandes problemas de degradación ambiental: contaminación del aire, del suelo y del agua, agotamiento de los recursos naturales renovables y no renovables, pérdida de diversidad biológica y deforestación, entre otros.

La relación entre el medio ambiente y la economía se definió de forma explícita en 1992 en el Quinto Programa de Acción Comunitario en materia de Medio Ambiente, cuando consideró que el crecimiento económico es insostenible *'si no se tienen en cuenta las consideraciones medio ambientales, no sólo como un factor restrictivo, sino como un incentivo para aumentar la eficacia y la competitividad, sobre todo en el mercado mundial'* (Comisión de Comunidades Europeas, 1992).

En los posteriores Informes y Programas comunitarios aparecen nuevos términos como el de *rendimiento ecológico*, que plantea como política de producción utilizar menos recursos naturales para obtener el mismo nivel de productividad económica o valor añadido. Se insiste también en los conceptos de producción y consumo sostenibles, para conseguir el desarrollo sostenible y con ello el equilibrio entre la economía y la ecología.



Dimensiones de Desarrollo Sostenible

Consumo Sostenible

La definición del término consumo sostenible sigue de cerca la adoptada en el Informe Brundtland para el desarrollo sostenible: "la utilización de bienes y servicios que responden a las necesidades básicas y contribuyen a una mejor calidad de vida, reduciendo al mínimo el uso de recursos naturales, materiales tóxicos y emisiones de desechos y contaminantes a lo largo del ciclo vital, sin poner en peligro las necesidades de las generaciones futuras".



Producción Sostenible

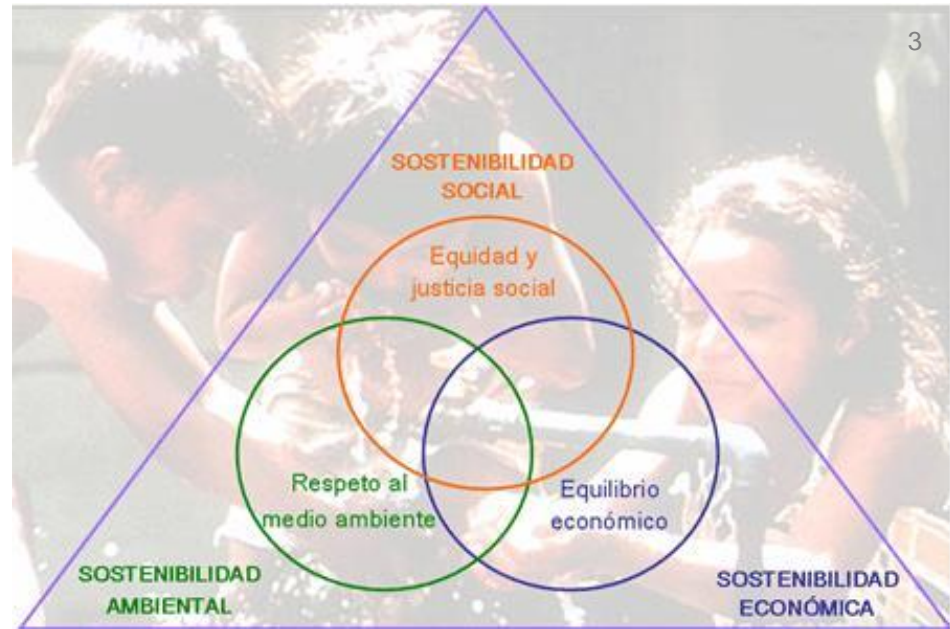
Como su nombre lo indica, abarca todos aquellos sistemas de producción que sin ser necesariamente ecológicos involucran en sus procesos mecanismos y metodologías que conllevan a la conservación, manejo y optimización del uso de todos los recursos requeridos en la actividad productiva, de tal forma que se garantice la sostenibilidad de la producción a través del tiempo.

Dimensiones de Desarrollo Sostenible

Teoría de las tres dimensiones del concepto de desarrollo sostenible

Muchas de las interpretaciones de desarrollo sostenible coinciden en que, para llegar a ello, las políticas y acciones para lograr crecimiento económico deberán respetar el medio ambiente y además ser socialmente equitativas para alcanzar el crecimiento económico. En el Consejo Europeo de Gotemburgo del 2001 su presidenta Nicole Fontaine recalca "*la voluntad de la Unión Europea a favor de un desarrollo sostenible, cuyas tres dimensiones, la económica, la social y la medioambiental, son indisociables*".

Este concepto de sostenibilidad puede ser gráficamente representado mediante un triángulo equilátero, cuya área central representaría la zona de equilibrio para el desarrollo sostenible



Dimensiones de Desarrollo Sostenible

En México el Compendio de Estadísticas Ambientales 2007 (elaborado por la SEMARNAT) presenta una selección de información relevante del ambiente y los recursos naturales, de la gestión ambiental que realizan diversas instituciones del sector público y de aspectos significativos del desarrollo social y económico de la sociedad; en estos dos últimos casos, se enfatiza aquella información relacionada más cercanamente con tópicos ambientales.

De esta forma, el Compendio reúne y sistematiza la información de carácter social, económica y ambiental en el marco del medio ambiente, los recursos naturales y la sostenibilidad en México, siguiendo el enfoque promovido por la Comisión de Desarrollo Sostenible (CDS) de Naciones Unidas.



Dimensiones de Desarrollo Sostenible

Dimensiones de desarrollo sostenible comprendidas en el Compendio de Estadísticas Ambientales 2007

I) Dimensión Social. Contiene información de las características socioeconómicas de la población mexicana, incluyendo aspectos relacionados con la pobreza, migración y población indígena.



II) Dimensión Económica. Presentan las cuentas ambientales e información sobre las principales actividades económicas del país asociadas al ambiente como las agrícolas, ganaderas, pecuarias, pesqueras y turísticas; también se ofrecen datos sobre la producción de hidrocarburos y electricidad, extracción de minerales y producción de agroquímicos.



III) Dimensión Ambiental. Concentra abundante información referente a los temas del agua, aire y biodiversidad.

Dimensiones de Desarrollo Sostenible

En México, el Plan Nacional de Desarrollo y el Programa Nacional de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2007-2012 incorporan el concepto de sostenibilidad (los documentos emplean sustentabilidad) como uno de sus principios fundamentales.

Además, México cuenta con el Centro de Educación y Capacitación para el Desarrollo Sustentable (CECADESU), órgano de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

La SEMARNAT a través del CECADESU, trabaja en el diseño de proyectos, programas y estrategias que promueven acciones para impulsar una cultura de respeto y cuidado del medio ambiente en la sociedad mexicana, utilizando como herramientas fundamentales la educación ambiental, la capacitación para el desarrollo sustentable y la comunicación educativa.



Dimensiones de Desarrollo Sostenible

Referencias de imágenes

1. Sánchez Medina, Agustín J.: "*Desarrollo sostenible y capital intelectual de un territorio*" en Contribuciones a la Economía, septiembre 2004. Texto completo en <http://www.eumed.net/ce/>
2. Un futuro Sostenible. <http://www.insurgente.org/ficheros/ECOL.jpg>
3. Sostenibilidad. http://www.puntofocalderesiduos.unican.es/Imagenes/mapa_sostenibilidad.gif
4. Foro de Desarrollo Sustentable, Fuentes Alternas de Energía. <http://cacique.uprm.edu/forods/>
5. Sostenibilidad: Asegurar la responsabilidad en productos y servicios. http://www.thenodecompany.com/es/how_knowledge_4.asp
6. II Foro Latinoamericano y Caribeño de las trabajadoras y trabajadores de la energía. http://www.cta.org.ar/base/article.php3?id_article=3346
7. El impacto del cambio climático en la bolsa. <http://green-bubble.org/?m=20070903>
8. IIRSA. Otro paso en la explotación de los pueblos y territorios sudamericanos, <http://redes.org.uy/n/category/publicaciones/>
9. Biodiversidad en la red. <http://www.conacyt.mx/comunicacion/Revista/198/Articulos/CienciaMexico.html>