

¿DESARROLLO SUSTENTABLE O SOSTENIBLE? HE ALLÍ LA CUESTIÓN

ING. CARLOS OCTTINGER



En la actualidad, todos hablan sobre el desarrollo sostenible o sustentable. Esto lleva a cuestionarnos, ¿sabemos realmente qué quieren decir estos términos?

Estos adjetivos, especialmente en el idioma castellano generan confusiones, cosa que no ocurre en el idioma inglés donde el adjetivo "Sustainable" puede traducirse como sostenible o sustentable, y las diferencias surgen de las definiciones.

Después de una búsqueda en diferentes fuentes y diccionarios, nos quedamos con estas definiciones:

DESARROLLO SUSTENTABLE

- Consiste en un crecimiento regulado que contiene algunas medidas políticas y sociales para encaminar de manera eficiente los recursos del planeta tierra. Este tipo de desarrollo satisface las necesidades actuales de todos los habitantes del planeta, sin comprometer los recursos del futuro.

DESARROLLO SOSTENIBLE

- Hablamos de un tipo de desarrollo que se puede mantener por sí mismo sin que se vean afectados los recursos del planeta. Este tipo de desarrollo no precisa una intervención humana o exterior, ya que puede sostenerse de manera autónoma. Contando con tres factores claves: sociedad, economía y medio ambiente

Según el International Institute for Sustainable Development: "Sustainable development is development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs"

Traducido; El desarrollo sustentable es aquel que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones de satisfacer sus propias necesidades.

El desarrollo sustentable consiste en un cre-

cimiento regulado que contiene algunas medidas políticas y sociales para encaminar de manera eficiente los recursos del planeta tierra. Este tipo de desarrollo satisface las necesidades actuales de todos los habitantes del planeta, sin comprometer los recursos del futuro.

Hablamos de un desarrollo Sustentable cuando éste se puede mantener por sí mismo sin que se vean afectados los recursos del planeta. Este tipo de desarrollo no necesita una intervención humana o exterior, ya que puede sostenerse de manera autónoma. A continuación, se muestran diferentes ideas sobre desarrollo sostenible o sustentable, se incluye en los links para quien desea profundizar en algunas de las ideas expuestas

NOTA: Cuando se habla de un desarrollo que se puede mantener por sí mismo sin que se vean afectados los recursos del planeta, suena a "wishful thinking" (Racionalización de la esperanza) ya que los hidrocarburos y los minerales son recursos naturales que tarde o temprano se agotarán. Además, la realidad de 2021 indica que, a 9 años del 2030, falta bastante para satisfacer las necesidades de millones de seres humanos que hoy habitan este medio geográfico. Como los recursos energéticos se agotarán en un futuro, es necesario desarrollar tecnologías alternativas que los reemplacen ¿Será biomasa, viento, sol, fusión nuclear u otras que aún no imaginamos?

DESARROLLO SUSTENTABLE:

En la Cumbre de Cambio Climático de Estocolmo 1972 se habla de desarrollo sustentable (Sustentable). Se dice que son aquellas políticas de desarrollo que utilizan los recursos naturales de manera que las generaciones futuras puedan acceder a ellos y utilizarlos de la mejor manera. Esta definición se acerca más a la definición de desarrollo sustentable.

DESARROLLO SOSTENIBLE:

En la Cumbre de Cambio Climático de Río de Janeiro de 1992 se decidió ajustar el cri-

terio de Sustainable Development que se ajusta más a lo que llamamos Desarrollo Sostenible. En efecto, la definición dice que son "Aquellas políticas de desarrollo social que garantiza que las generaciones futuras puedan acceder a un bienestar social al menos similar al actual; en una palabra, preservación del bienestar social. Esto incluye bienestar social, medio ambiente y recursos naturales".

En el gráfico adjunto se representan los aspectos claves del DESARROLLO SOSTENIBLE, que se han mencionado en las definiciones anteriores: social, ecológico y económico y las interacciones que existen entre ellos y las políticas que permiten alcanzar dicho modo de desarrollo.

LA UNESCO Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE

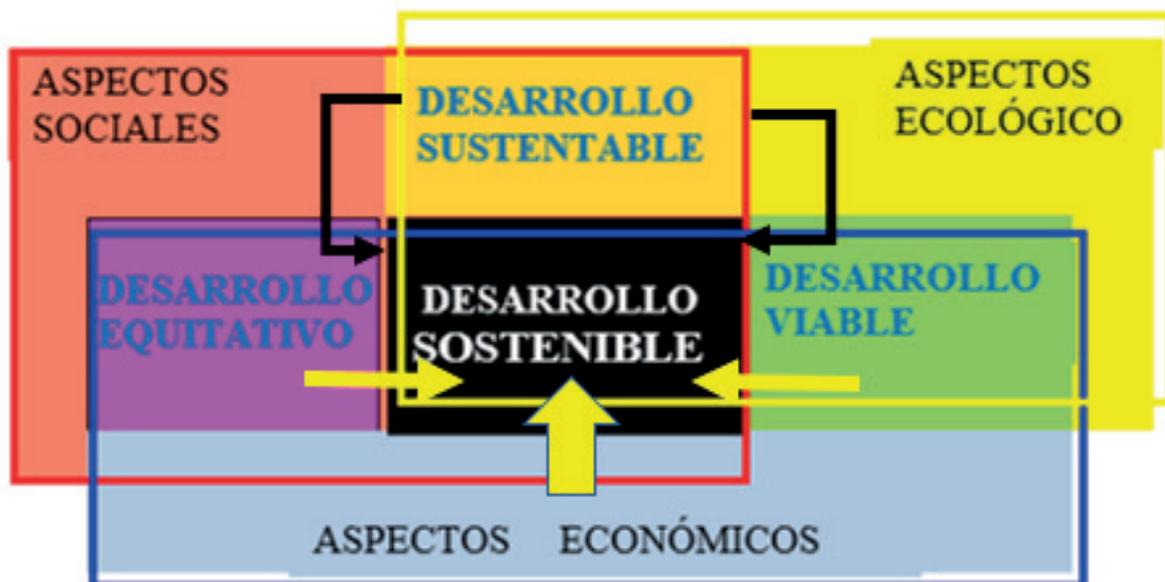
20 años después de Río 1992 en lo que se llamó RÍO +20, el Consejo Económico y Social, se ocupa de la Economía Verde y la erradicación de la pobreza. Se enfatiza la necesidad de integrar en el concepto más

amplio del desarrollo SOSTENIBLE, se trata de aquel que abarca desarrollo social, desarrollo económico y protección del medio ambiente y tiene conexiones cercanas con los derechos económicos, sociales y culturales. Se enfatiza:

- La importancia de la cooperación internacional en la promoción de los derechos económicos y sociales y culturales.
- El rol de la mujer en la conservación del medio ambiente y el uso adecuado de los recursos naturales, como asimismo el impacto desproporcionado que carga sobre ellas cuando los recursos se agotan y el medio ambiente se daña.
- La obligación de generar un ambiente de trabajo saludable

Todo el debate sobre Desarrollo sostenible se basa en esta ambigüedad; Las diferencias entre ambos términos son casi imperceptibles, pero una se enfoca más a la intervención humana, mientras que la otra definición se inclina hacia una idea de autosuficiencia. En la actualidad, todos hablan sobre el desarrollo sostenible o sustentable (NDA)

LISTADO DE APORTES SOBRE LOS TEMAS



CENTRALES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

En este listado se incluyen los links dónde se trata cada uno de estos temas

- La vivienda puede aportar una contribución decisiva al desarrollo sostenible, pero requiere disponer de instrumentos adaptados eur-lex.europa.eu
- El objetivo central del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) es reducir la pobreza en Latinoamérica y el Caribe y fomentar un crecimiento sostenible y duradero. deza.admin.ch
- Publicaciones principales sobre principales sobre la energía para el desarrollo sostenible, el desarrollo industrial, la contaminación del aire/atmosférico y el cambio climático daccess-ods.un.org
- La consecución de estos objetivos contribuirá a un desarrollo realmente sostenible. sellex.es
- El concepto de Desarrollo Sostenible es más amplio que la pura conservación perenne del mundo material. abengoa.es
- Ello constituye una amenaza para la cohesión social y el desarrollo sostenible. obreal.org
- Para ellos la reducción de riesgos de desastres es crucial para alcanzar un desarrollo sostenible. unisdr.org
- Política pública de gestión de sustancias, productos y residuos definida que establezca los criterios rectores claves para el desarrollo sustentable. pops.int
- DESARROLLO SOSTENIBLE: MEDIO, AMBIENTE, CAMBIO CLIMATICO; ENERGIA obreal.org
- Medidas orientadas a lograr el crecimiento económico sostenido, la eliminación de la pobreza y el desarrollo sostenible. daccess-ods.un.org
- Medidas orientadas a lograr el crecimiento económico sostenido, la eliminación de la pobreza y el desarrollo sostenible. daccess-ods.un.org
- Representantes de la Sociedad Civil con el fin de definir una hoja de ruta en favor de la ecología el desarrollo y la prevención sostenibles. noe.org

nibles. noe.org

- La caída y la volatilidad de los precios son una amenaza de primer orden para el desarrollo sostenible de algunos de los países más pobres del mundo. europarl.europa.eu
 - Ha surgido un discurso, consagrado como norma legal, del desarrollo sostenible del medio rural. aeval.es
 - El desarrollo sostenible debería ser la base de los esfuerzos de reforma de la gobernanza ambiental a nivel internacional. daccess-ods.un.org
 - El sector privado juega un rol crucial al asegurar el desarrollo sostenible y en la creación de un medioambiente seguro para futuras generaciones. unvolunteers.org
 - La idea de la cultura como cuarto pilar del desarrollo sostenible se abre camino entre sus agentes y el tejido social agenda21culture.net
 - El sector privado brinda todas las ventajas esenciales para actualizar las Metas del Desarrollo Sostenible. regency.org
 - Por otra parte, el crecimiento de la productividad también contribuye de forma directa e indirecta a conseguir un Desarrollo Sostenible. eur-lex.europa.eu
 - El desarrollo y las tecnologías sostenibles minimizan los impactos sobre el medio ambiente a la par que potencian al máximo el uso eficiente de los recursos. ourplanet.com
 - Los moralistas medio ambientales han criticado ampliamente la noción de Desarrollo Sostenible, a menudo utilizada en discursos relativos al medio ambiente unesdoc.unesco.org
 - La población entera del mundo debe seguir ahora por la senda del Desarrollo Sostenible. ourplanet.com
 - El Desarrollo Sostenible ha ido evolucionando con el tiempo. europarl.europa.eu Pero ¿Es ético, en nombre del Desarrollo Sostenible, tomar la Sostenibilidad como un garrote para castigar al desarrollo? groupe-dr.eu
- Se trata de crear las condiciones adecuadas para el Desarrollo Sostenible. daccess-ods.un.org
- En 1987, el Informe Brundtland definió al

Desarrollo Sostenible como el desarrollo que satisface las necesidades de la generación presente sin comprometer las necesidades de las generaciones futuras unpei.org

• La tierra y los medios de producción en las zonas rurales de muchas regiones del mundo, permanecen como un obstáculo para el desarrollo sostenible. daccess-ods.un.org

• www.sustain.ucla.edu

• www.epa.gov/sustainability

• un.org/spanish/esu/documents/declarationrio.htm

• un.org/spanish/esa/sustdev/agenda21/riodeclaration.htm

• Human Development and Engineering by Ing. Conrado Bauer. Editorial Universitaria de La Plata Centro Argentino de Ingenieros 2010

• Front Matter. National Research Council 2011. "Sustainability and the U.S. EPA" Washington DC. The National Academies Press. Doi: 10.17226/13152