

MADRUGADAS RURALES

Madrugada Rural del 26 de Agosto de 2015

Tema: Desarrollo insostenible... una idea perturbadora.

Invitada:

Arq. María Cristina Fierro

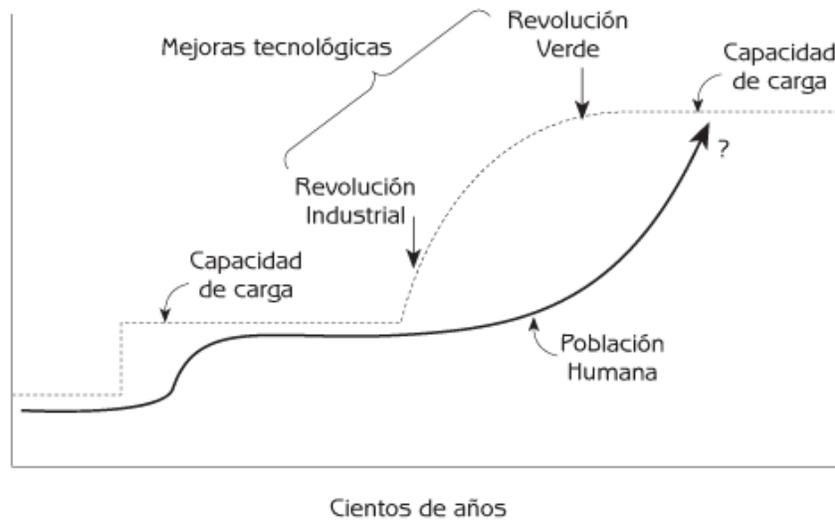
El Desarrollo Sostenible es el proceso por el que podemos llegar a la sostenibilidad. La definición de Brundtland (1987): “el desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades”, tiene implicaciones éticas en cuanto a la solidaridad transgeneracional, con las generaciones futuras, pero también hay que añadirle una solidaridad intrageneracional, con las generaciones presentes de los lugares más desfavorecidos.

Factores que atentan contra la sustentabilidad:

- Tasa de utilización de recursos
- La acumulación de desechos humanos
- La diversidad biológica de la tierra está siendo disminuida a una tasa inaceptable, amenazando la variedad de la vida no humana.
- Los modelos sociales y económicos de crecimiento actuales.
- Aumento notorio de la inequidad entre países y dentro de países.

La capacidad de carga humana está determinada por la tasa de consumo de materia y energía, el nivel de contaminación y el grado de interferencia humana con los sistemas globales de apoyo de la vida. En la medida en que la reutilización y el reciclado reducen estos impactos, también pueden aumentar la capacidad de carga humana.

Los **avances tecnológicos** dan origen a cambios continuos en la oferta y demanda de recursos. Las poblaciones humanas también importan recursos de forma regular desde ámbitos externos a su medio ambiente inmediato, lo que les permite crecer más allá de los límites impuestos por los recursos locales y aumentar su capacidad de carga.



Aunque la importación de recursos aumenta la capacidad de carga para la población local, ello no tiene influencia en la capacidad de carga global. Todas estas variables hacen prácticamente imposible hacer estimaciones fidedignas de las capacidades de carga de las poblaciones humanas.

Todo lo anterior evidencia que ya se ha sobrepasado la capacidad de carga de nuestro planeta y a la fecha ya hemos sobrepasado los límites poblacionales y de consumo. Esto deja en evidencia que la alternativa no es crecer económicamente sino decrecer. Solo así podremos controlar el acelerado crecimiento de la humanidad y descontrolado nivel de consumo con su consiguiente generación de desechos.

Realizó: **DEIVIS SUÁREZ RIVERO**. Docente Coordinador de Extensión y Relación con el Medio. Programa de Ingeniería Agroindustrial. UNIAGRARIA.

Fotos: **DEIVIS SUÁREZ RIVERO**. Docente Coordinador de Extensión y Relación con el Medio. Programa de Ingeniería Agroindustrial. UNIAGRARIA.

Corrigió: **DEIVIS SUÁREZ RIVERO**. Docente Coordinador de Extensión y Relación con el Medio. Programa de Ingeniería Agroindustrial. UNIAGRARIA.