



Alumno: Emmanuel Rodas Ángel

Materia: Ecología y producción sustentable

Carrera: M.V.Z.

Ensayo: Unidad IX

Los indicadores de sustentabilidad son variables que representan a otra variable o a un conjunto de variables en un modelo simplificado del sistema en estudio.

Su objetivo es medir la distancia y el sentido de la variación de un sistema ambiental entre: el estado inicial del sistema (dato de la realidad) y el estado de transición del sistema hacia un escenario sustentable de desempeño de la sociedad.

Otro concepto que viene en esta unidad es la mochila ecológica, esta es un indicador de la eficiencia en el uso de materia y energía por unidad de producto, al igual que Intenta evaluar si existe una desmaterialización de la economía y realizar un seguimiento en el tiempo. Se contabilizan las entradas de materia prima por unidad de producto en cinco categorías que son las materias primas abióticas, las materias primas bióticas, los suelos utilizados, el agua extraída y el aire transformado.

También se habla acerca de la huella ecológica, esta es el impacto que los humanos vamos dejando a lo largo del tiempo, si volteamos para atrás, veremos que hemos dejado un gran huella ecológica, por eso muchas ONGs intentan proponer leyes y otras cosas para asegurar un desarrollo sustentable para las siguientes generaciones no sufran y no se queden sin materiales organicos.

El espacio ambiental es la cantidad de recursos naturales renovables y no renovables que podemos usar (y los niveles de desperdicios y contaminación que podemos permitirnos) sin privar a las generaciones futuras de su derecho al mismo uso de los recursos naturales, se construye sobre la base de que el desarrollo sustentable requiere un equilibrio social y ambiental. El espacio ambiental per capital debería ser igual para cualquier persona. Los indicadores sociales es el consumo, la tasa de empleo y desempleo, la producción de bienes y servicios y los niveles de precio al consumidor. Los principales de estos indicadores son: PBI, Cuentas Nacionales, IPC, IDH, etc.