

Universidad del sureste.

Campus Tapachula.

ECOLOGÍA.

Alumno: Alejandro Morales Tapia.

Profesor: Ing. Juan Jesús Agustín Guzmán.

Medicina veterinaria y zootecnia.

Cuarto cuatrimestre.



Indicadores de la sustentabilidad.

Introducción.

Comprenderá los indicadores biológicos.

Insumo material por unidad de servicio, mide físicamente en toneladas, los insumos (inputs) usados en los distintos productos y servicios de la economía en relación con su vida útil, esto hace referencia a un área determinada de algún punto de interés del cual sea considerado como productivo, que sea necesario para producir los recursos que necesite la población.

Se contabilizan las entradas de materia prima por unidad de producto.

Materias primas abióticas se refiere a aquellos medios que se encuentran en el territorio y que ocupan un espacio importante, pero se encuentran si vida en su totalidad.

Materias primas bióticas, a diferencia de los factores abióticos a estos se les consideran como cualquier forma de vida que pueda ser de algún interés.

Ahora bien comenzamos con la huella ecológica que es el área de territorio productivo o de ecosistema acuático el cual es necesario para producir los recursos utilizados y para asimilar los residuos producidos por una población, la huella ecológica es aquel concepto que se dedica a el análisis del impacto que generan los individuos y grupos sociales en el entorno natural, menciona que un indicador como prueba de esto fue aplicado en el país de Canadá cuyo resultado obtenido fue el de utilizar 4.2 hectáreas

Repartidos en 1 has en lo que constaría en cultivos y pasturas, 0.6 para la producción de madera y papel, 0.2 para el suelo degradado, es decir donde se concentren las casas y medios urbanos, y 2.3 para bosques ya que estos hacen la función de absorber dióxido de carbono y proveer oxígeno lo cual es vital para grandes especies en el planeta.

Espacio ambiental: con espacio ambiental se refiere a la cantidad de recursos naturales renovables por ejemplo la madera y los no renovables como ejemplo el petróleo, de los cuales se deben utilizar de manera equitativa, si privar de estos a generaciones futuras a las cuales les corresponde el mismo derecho a estos recursos.

Indicadores sociales.

Se refleja en un gran número de variables, algunos de estos son macro indicadores como las tasas de empleo y desempleo, el consumo que realiza cada individuo de la población, la producción que se hace en cuestión de bienes y servicios y finalmente los precios al consumidor final. La contabilidad en macroeconómica tiene como objetivo el construir los antecedentes cuantitativos es decir se refiere a aquellos que permiten evaluar el desempeño de la generación del producto y la utilización del producto, estos indicadores convencionales tienen la virtud de contar con una serie de protocolos que hacen posible la comparación entre países, por otra parte, son cuestionados por sus limitaciones en cuanto al proceso democrático de construcción.

Indicadores economicos.

Se refiere a aquellos que intentan evaluar que parte de los ingresos por la venta de productos y satisfacción de las necesidades de un país, o una región pueden considerarse como ingresos y cuales son considerados como descapitalización perdida de patrimonio.

Relación entre conocimiento local y sustentabilidad.

Ante los cambios globales que han surgido, es necesario tener acceso a la mejor información y conocimientos que estén al alcance y sean los más eficientes, la ciencia contribuye significativamente en lo que es comprender los sistemas terrestres, de los sistemas sociales y de las interacciones, se tiene entendido que en los pueblos indígenas se reconocen como esenciales ya que en campos como la agrosilvicultura, la conservación de la biodiversidad, la gestión de los recursos naturales, medicina tradicional y desarrollo sostenible sus formas de llevarlas a cabo son más eficientes. También se ha extendido el reconocimiento de las comunidades indígenas como una fuente importante de conocimiento para la evaluación y adaptación del cambio climático.

Conclusión.

Se tiene entendido que hay una gran cantidad de herramientas y modos en los que podemos aprovechar las fuentes de producción en ciertos espacios geográficos, dando a entender que existen métodos con los cuales podemos sacar beneficios o cumplir con las necesidades de la población, sin comprometer los recursos de las futuras generaciones, ya que podemos hacer uso de ellos de forma controlada y equilibrada.