



**Nombre de alumnos: Cesar Augusto Robles Pérez.**

**Nombre del profesor: IAZ. Gabriela Villafuerte Aguilar**

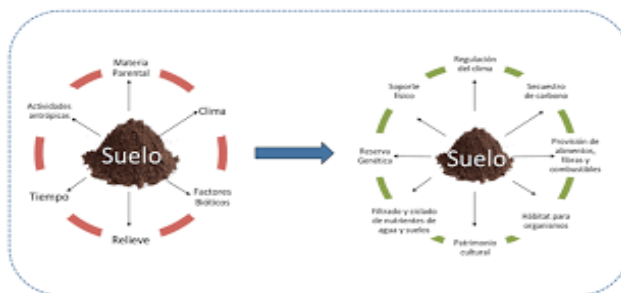
**Nombre del trabajo: super nota**

**Materia: ecologia**

**Grado: 4º Grupo: "A"**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de noviembre del 2021.**

**indicadores biológicos:** Indicador de la eficiencia en el uso de materia y energía por unidad de producto. 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: 1 Materias Primas abióticas 2 Materias Primas bióticas 3 Los suelos utilizados 4 El agua extraída 5 El aire transformad



**indicadores sociales:** Reflejado en un número reducido de variables, algunos de estos macro indicadores pueden ser una variable directa del desempeño de la sociedad, de muy fácil interpretación, como ser: - Tasa de empleo y desempleo. - Consumo - Producción de bienes y servicios - Nivel de precios al consumidor.



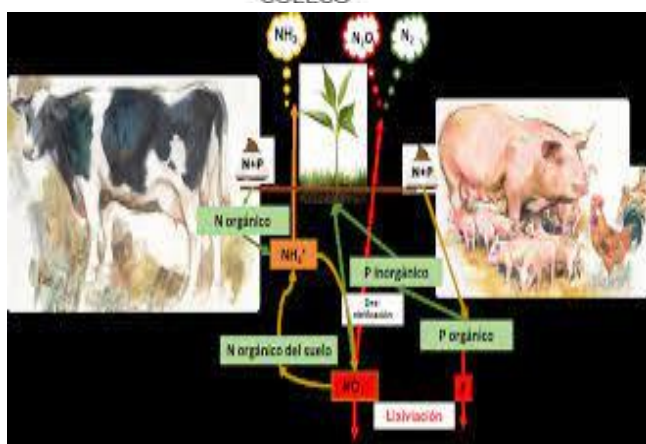
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2009:23).

**indicadores económicos:** Los indicadores monetarios de sustentabilidad intentan evaluar que parte de los ingresos por la venta de productos y satisfacción de necesidades.



**relación entre conocimiento local y sustentabilidad.:** Ante el cambio ambiental global sus desafíos y desconocimiento, es esencial tener acceso a la mejor información y conocimiento disponibles. El conocimiento de los pueblos indígenas y las comunidades locales, a menudo denominado conocimiento local, indígena o tradicional, ahora se reconoce como esencial, junto con la ciencia, para llevar a cabo acciones efectivas y significativas a nivel mundial.

**impacto ambiental de la producción intensiva animal (cerdos, aves, bovinos etc.) sobre suelo, agua, biodiversidad vegetal :** Las actividades pecuarias tienen un impacto significativo en prácticamente todas las esferas del medio ambiente, incluidos el cambio climático y el aire, la tierra y el suelo, el agua y la biodiversidad. Este impacto puede ser directo, como a través del pastoreo, por ejemplo, o indirecto, como en el caso de la destrucción de bosques en América del Sur para ampliar la superficie destinada al cultivo de la soja como forraje.



**impacto ambiental de la ganadería en pastoreo sobre suelo, agua, biodiversidad vegetal y animal, biodiversidad del ganado doméstico:** Los impactos ambientales negativos de la ganadería, originan el pastoreo excesivo y se producen como resultado de algunas prácticas de manejo de las tierras de pasto. Los impactos externos en los terrenos de pastoreo se relacionan con las actividades de desarrollo (p.ej. la agricultura, el desarrollo de los recursos hídricos, los programas de colonización, la minería, etc), que reducen o imposibilitan el pastoreo del terreno o degradan sus recursos.

