

SUPERNOTAS

Nombre del alumno: Leonardo Daniel Morales Jonapa

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar

Materia: Ecología y producción sustentable

Fecha: 26/11/21

Lic. médico veterinario zootecnista

Cuarto cuatrimestre

INTRODUCCION: Hola profesora en este trabajo le hablare acerca de los temas que usted nos citó en la plataforma en donde lo hablaremos a continuación. Por otra parte recordemos que un ecosistema es parte de la naturaleza y son el lugar donde los organismos vivos interactúan entre sí y con su entorno físico.



INDICADORES DE LA SUSTENTABILIDAD

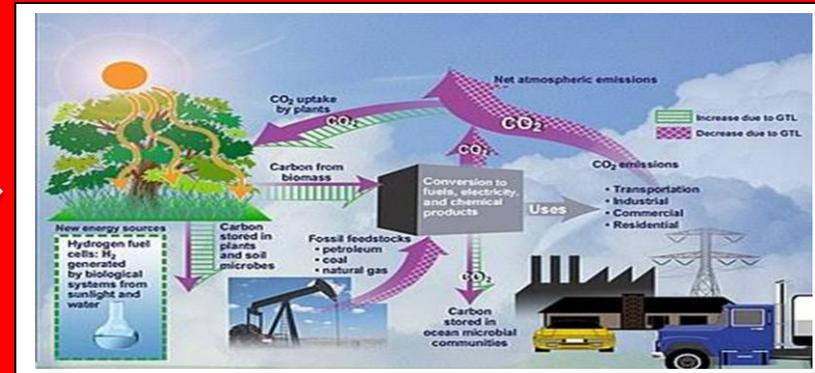
¿QUE ES?

Son variables que representan a otra variable o a un conjunto de variables en un modelo simplificado del sistema en estudio.



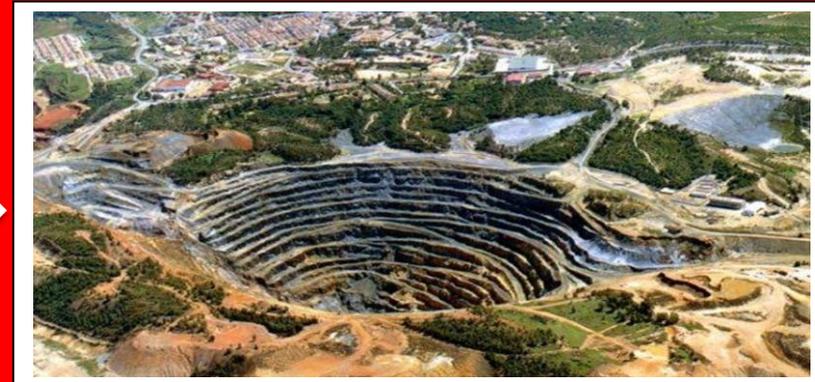
OBJETIVOS

Medir la distancia y el sentido de la variación de un sistema ambiental entre: el estado inicial del sistema y el estado de transición del sistema hacia un escenario sustentable de desempeño de la sociedad.



MOCHILA ECOLOGICA

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.



CATEGORIAS DE ENTRADAS DE MATERIA PRIMA POR UNIDAD DE PRODUCTO



. 1 Materias Primas abióticas, 2 Materias Primas bióticas, 3 Los suelo utilizados, 4 El agua extraído y 5 El aire transformado



CONTABILIDAD EN MACROECONOMIA



Tiene por objetivos la construcción de antecedentes cuantitativos, que permitan evaluar el desempeño de la generación de producto y la utilización del ingreso.



LA METODOLOGIA



Consiste en la construcción de agregados que representen la contabilidad macroeconómica.



IDH

. Constituye un indicador compuesto, que integra tres variables simples: Longevidad (esperanza de vida al nacer), Nivel educacional (alfabetización de adultos, tasa de matrícula), Nivel de Vida (deducido del PBI y del IPC).



¿QUE INTENTAN EVALUAR LOS INDICADORES MONETARIOS DE SUSTENTABILIDAD?

Intentan evaluar que parte de los ingresos por la venta de productos y satisfacción de necesidades de un país o una región pueden considerarse verdaderamente ingresos.



EL CONOCIMIENTO INDIGENA

Se considera fundamental en campos como la agrosilvicultura, la conservación de la biodiversidad, la gestión de los recursos naturales, la medicina tradicional y el desarrollo sostenible.



¿QUE IMPACTO TIENEN 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.



¿QUE ES LO QUE EL SECTOR PECUARIO AFECTA?



Afecta a una amplia gama de recursos naturales y su gestión debe ser muy cuidadosa en vista de la marcada escasez de estos recursos y de su creciente demanda por otros sectores y actividades.



LOS SISTEMAS INTENSIVOS Y EXTENSIVOS



Requieren mayor atención e intervención para que el sector genere menos impactos negativos y más impactos positivos sobre los bienes públicos, tanto a nivel nacional como mundial.



IMPACTOS
AMBIENTALES
NEGATIVOS DE LA
GANADERIA



. Negativos de la ganadería, originan el pastoreo excesivo y se producen como resultado de algunas prácticas de manejo de las tierras de pasto.



¿CUAL ES EL PRINCIPAL
IMPACTO AMBIENTAL
NEGATIVO POTENCIAL
DE LA PRODUCCION DE
GANADO?



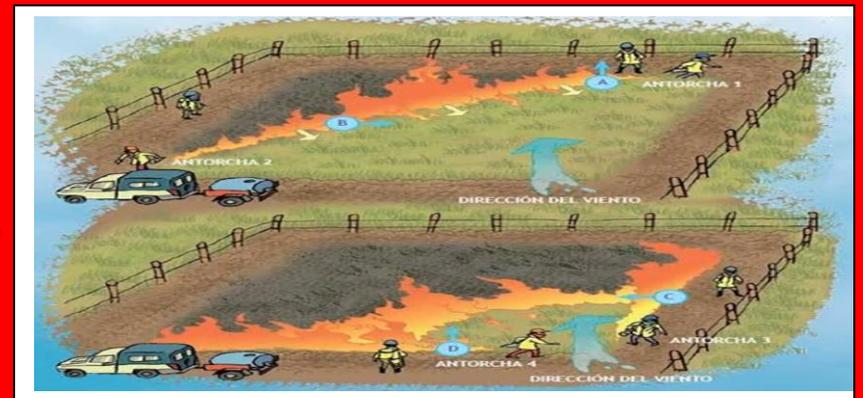
Es el pastoreo o consumo excesivo del forraje, y esto conduce a la degradación de la vegetación, la mayor erosión de los suelos, y el deterioro de su fertilidad y estructura.



LA QUEMA



Es la práctica más antigua que utiliza el hombre para manipular la vegetación de los terrenos de pastoreo, para el uso del ganado.



CONCLUSION: A la conclusión que he llegado en este trabajo es de cómo el ser humano contamina al ambiente, ya sea por la quema, por químicos, el impacto ambiental negativo potencial de la producción del ganado, etc. Ya que estos factores pueden generar una disminución de la esperanza o mantenimiento del medio ambiente en un futuro.

BIBLIOGRAFIA:

Astier M., Masera O., R. y Galván-Miyoshi Y. 2008. Evaluación de Sustentabilidad. Un enfoque dinámico y multidimensional. 1ª Ed. SEAE, CIGA, ECOSUR, CIEco, UNAM, GIRA, MUNIDPRENSA, Fundación Instituto de Agricultura Ecológica y Sustentable, España. ISBN: 978-84-612-6541-9. □ Masera, O.R., Astier C. y López S. 1999. Sustentabilidad y manejo de recursos naturales: El Marco de evaluación MESMIS. Mundiprensa-GIRA-UNAM, México D.F. (2da. Impresión). ISBN 968-7462-11-6.

□ Sadeghian, Kh. S.,(2009). Impacto de la ganadería sobre el suelo. Obtenido de alternativas sostenible de manejo: <http://www.establo.info/impacto%20de%20la%20ganaderia%20sobre%20el%20suelo.pdf>