

Constanza Argento 4to Bachiller en Artes Visuales

Instituto Industrial Luis A. Huergo (A-117) Tecnologías de la Información Diseños del futuro.

Docente: Julio Alonso

Cómo la industria cárnica afecta a nuestro medioambiente

•
1
1
2
3
4
5
5

Introducción

Introducción

La investigación desarrollada es sobre cómo la industria cárnica afecta al medioambiente y, en consecuencia, a nosotros. Esta problemática siempre estuvo presente en nuestro planeta, pero en los últimos años aumentó masivamente en términos de reconocimiento y accionar colectivo. A lo largo de esta investigación fundamentamos mi objetivo específico: el cual consiste en difundir información sobre las consecuencias de la industria cárnica y que hacer para ayudar a nuestro planeta.

Cómo afecta al medioambiente

Gases de efecto invernadero

La agricultura animal produce más gases de efecto invernadero que todo el sector del transporte junto: 13% comparado con el 51% del ganado. Se debe a que las vacas producen una gran cantidad de gas metano en su proceso de digestión. El gas metano del ganado es de 25 a 100 veces más destructivo que el dióxido de carbono vehicular.

1

Consumo de agua

La carne y los productos lácteos consumen muchísima agua en parte porque los animales consumen mucha agua y granos que consumen más agua. Comen eso, y por lo tanto el agua dentro de los granos que el animal consume se considera, esencialmente, parte del impacto hídrico de ese producto. Una hamburguesa de 100 gramos usa más de 2500 litros de agua en su producción.

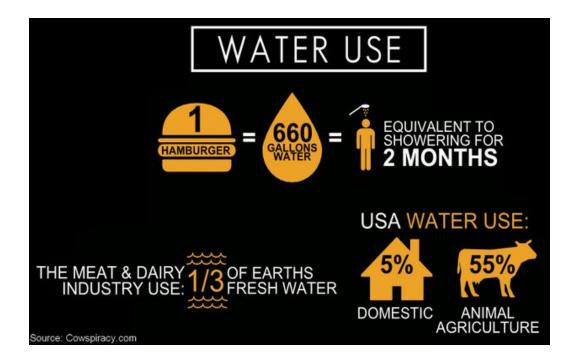


Se requieren más de **9.450 litros de agua para producir medio kilo de carne**, para los huevos 1.800 litros de agua para el queso casi 3.400 litros y para un litro de leche casi 1.000 litros.

La agricultura animal es el primer contribuyente al cambio climático por causas humanas. Ya que criar animales para consumo, consume un tercio de toda el agua potable del planeta y ocupa hasta el 45% de la tierra del planeta, e incluso es responsable de hasta el 91% de la destrucción del Amazonas.



Es causa principal de la extinción de especies, y el principal factor de las "Zonas muertas" del océano y destrucción de hábitat.La agricultura animal es lo que más contribuye a cada mal ambiental conocido por la humanidad: Deforestación, uso de tierra, falta de agua, desestabilización, hambrunas.



Sobrepastoreo:

Los investigadores preocupados concuerdan en que la causa principal de pérdida de especies es el sobrepastoreo. La pérdida de hábitat por la ganadería y por la sobrepesca en nuestros mares. Implica la mayor extinción masiva de especies en 65 millones de años. Se talan 4000 metros cuadrados de bosque por segundo: la fuerza impulsora de todo eso es la agricultura animal. Talar bosques para el pastoreo y para cultivar soja transgénica para

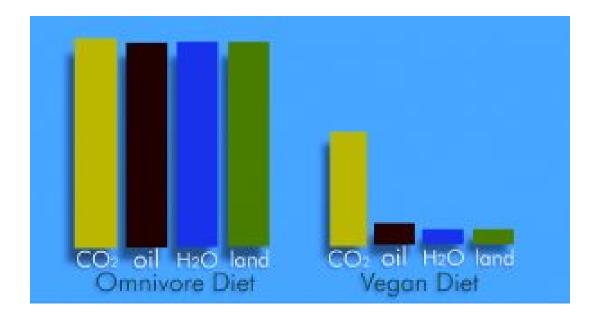
alimentar vacas, cerdos, pollos y pescado de producción. Ya el 99% de bosques perdidos del Amazonas hasta hoy 91% fue destruido por la cría de ganado. Operaciones ganaderas en tierra han creado más de 500 zonas muertas llenas de nitrógeno en el mundo y océanos. Ocupan más de 246 000 Km2 de zonas desprovistas de vida. Cualquier debate significativo sobre el estado de los mares debe empezar siempre hablando francamente de la agricultura animal basada en la tierra.

Tierra:

Se talan 4,000 metros cuadrados de bosques por segundo, y la principal causa es el pastoreo animal y el cultivo de su alimento. Equivale a una cancha de fútbol de bosque que se tala por segundo. Esta estimado que a diario se pierden 100 especies de plantas, animales e insectos por la destrucción de bosques. Si redujeramos la cantidad de carne que comemos, lácteos y huevos, permitiriamos que los campos de monocultivo de maíz y soja transgénicos vuelvan a ser bosques, hábitat de animales. Alimentar a una persona con dieta vegana un año requiere solo 600 metros cuadrados de tierra. Alimentar a esa misma persona con dieta vegetariana con huevos y lácteos requiere tres veces más de tierra. Alimentar al estadounidense promedio a dieta de alto consumo de carne, lácteos y huevos, requiere 18 veces más de tierra.



"La dieta vegana produce la mitad de CO2 que el omnívoro americano, usa la onceava parte de combustibles fósiles una treceava parte de agua y una decimoctava parte de tierra. Tras hacer el cálculo cada día de ahorras más de 4160 litros de agua, 20 kilos de granos, 30m2 de bosques, el equivalente a 9 kilos de CO2 y la vida de un animal cada día."



Investigación extra: encuesta a usuarios

Para juntar datos realice una encuesta con el formulario de google, que consistia en preguntarle a los usuarios si estaban informados sobre esta problemática, si les gustaría informarse más y por último si hacían algo para ayudar a nuestro medioambiente.

Alcance a obtener 48 respuestas en total, y después de realizar un análisis de las respuestas, pude observar que más de la mitad de los usuarios creen no estar informados sobre las consecuencias de la industria cárnica pero que el 87%, casi el total, le gustaría informarse.

Por último, el 86%, de nuevo casi el total, cree hacer algo para ayudar al medioambiente, entre todos los usuarios resumidamente pusieron que llevan una dieta vegetariana, reciclan, controlan su consumo de electricidad y agua, evitan el uso de plástico y separan residuos.

En sus respuestas pude ver que estaban interesados en saber más sobre el tema y así podrían actuar más para ayudar al medioambiente, al saber esto y tener los datos de la encuesta, me ayuda a desenvolver mi objetivo especifico.

Fuentes consultadas

http://www.nu.org.bo/agencia/organizacion-de-las-naciones-unidas-para-la-agricultura-y-la-a limentacion/

https://cowspiracydatos.wordpress.com/2015/05/02/cowspiracy-el-secreto-de-la-sustentabilidad-datos-extraidos-del-documental/

http://www.fao.org/news/story/es/item/1204555/icode/

http://www.fao.org/news/story/es/item/411711/icode/



ARGENTO, Constanza

Cómo la industria cárnica afecta
a nuestro medioambiente