

"Aprendemos y construimos para trascender"

PREPARATORIA

LA LENTA MUERTE DEL MUNDO

ALUMNO: Raúl Ramírez Mena

Profa: Adriana Chávez

Materia: Taller de Metodología de la Investigación

Grupo: 5020

México, CDMX, Viernes 11 de octubre de 2019.

INTRODUCCIÓN

1.1 Justificación

El cambio climático es un fenómeno atmosférico, meteorológico e hidrológico que consiste en la alteración del clima, este es consecuente del calentamiento global junto con otras causas como pueden ser el efecto invernadero y la sobreexplotación de los recursos naturales .

Este es un problema que nos atañe a todos y cada uno de nosotros ya que según la (ONU 2018) a no ser de qué hagamos un cambio drástico en nuestra forma de cuidar al planeta dentro de los próximos 10 años, estaremos en graves problemas ya que todos los daños hechos para entonces serán irreversibles.

Con base en lo anterior, es importante que empecemos a tener un estilo de vida más consciente y sustentable sobre el uso y los daños de todos los productos que utilizamos. Así mismo es fundamental que a nuestras nuevas generaciones se les oriente cada vez más sobre los productos que consumimos y talvez no dejarlos del

todo pero si reduciendo su uso o buscando alternativas amigables con el ambiente. Todo esto es algo que hoy en día deberíamos practicar como una cultura consciente para dejar un planeta cada vez más parecido a lo que algún día antes de que el hombre comenzara a ser ambicioso.

Al finalizar esta investigación se pretende exponer teóricamente, la relación que tiene el consumismo y los productos que utilizamos en nuestra vida diaria con el constante cambio climático por el que estamos atravesando; y de esta forma poder generar una consciencia sustentable.

1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:

¿De qué forma se ve afectada la Tierra y su biodiversidad al utilizar diferentes productos de la vida diaria?

1.3 HIPÓTESIS:

Alterna(HA): El cambio climático esta relacionado con los productos que consumimos en nuestro día a día.

Nula(HO): El cambio climático no esta relacionado con los productos que consumimos en nuestro día a día.

1.4 OBJETIVOS

Objetivo general: Analizar y determinar que productos afectan mas al planeta y cual es su relación con el cambio climático.

Objetivos específicos:

1. Determinar que productos que consumimos son de mayor impacto para la Tierra.
2. Analizar la relación entre los productos que utilizamos y sus repercusiones en el medio ambiente
3. Determinar cuales son sus consecuencias en cuanto a la biodiversidad

Marco Teorico

Empecemos por que es el cambio climático, según Greenpeace España se define como el cambio o variación del estado del clima, este puede perdurar largos periodos de tiempo que son lo suficientemente largos para poder llegar a un nuevo equilibrio climático; este puede afectar a medios metereologicos.

Según la guíaONGS existen varios factores ajenos de los que creemos relevantes en la actualidad tales como la industria, energía eléctrica, entre otros; un gran ejemplo es el del café ya que este al ser el segundo producto mas comercializado en el mundo y el mas consumido, conlleva muchísimos efectos al medio ambiente y estos no son meramente por el café en si sino todo el proceso de elaboración y distribución, esto principalmente se debe a la manufactura de las capsulas plásticas que hoy en dia se utilizan para el consumo del mismo.

El gran problema a pesar de que ya conocemos algunos efectos, es importante reflexionar sobre datos que probablemente no conocemos estos pueden ser la alza de la temperatura mundial de 1,1 grados celcius desde la

época preindustrial esto nos quiere decir que todos los gases de efecto invernadero expulsados por la industria a los largo de la historia industrial ha contribuido al efecto invernadero que este después será el principal causante del cambio climático.

Otro dato muy importante es que el periodo de 2015-2019 según la OMM ha sido el quinquenio más cálido de toda la historia desde que se tienen registros esto es un claro ejemplo de cómo en las últimas décadas hemos empeorado aún más. Gracias a esto es por lo que el derretimiento de los polos ha sido provocado; esto conlleva varios efectos entre ellos el aumento de agua dulce en el océano y por consiguiente una

disminución en la densidad del agua provocando un aumento de 5 milímetros al año del nivel del mar.

Un producto que gracias a la investigación sobre el efecto de los cloro fluorocarbonos se ha reemplazado por otras sustancias es la laca de cabello que al llegar a la capa de ozono y esta al tener una reacción fotoquímica degradaba la capa de ozono y esto provocaba la entrada de mayor radiación a la TIERRA.

Lamentablemente no hemos logrado este cambio en todos los aspectos comerciales y de transportes un claro ejemplo es de los combustibles fósiles que aún no hay un control adecuado sobre estos, un gran ejemplo es el combustible que a pesar de ser uno de los combustibles fósiles más contaminantes que existen se sigue utilizando sin limitantes.

Esto es algo que no podemos permitir es por ello que hoy en día han comenzado las revoluciones energéticas estas tienen como propósito el sabotaje a las compañías de combustibles fósiles mediante el desuso de las energías renovables estos pueden ser desde energía solar, hidroeléctrica y aérea.

Finalmente tenemos las consecuencias meramente a la biodiversidad de la Tierra estas van desde la contaminación de ríos y ecosistemas acuáticos que estos al ser contaminados generan una descalificación de los organismos extinguiendo ecosistemas. Otro aspecto importante es el de las sequías provocadas por el cambio climático y el fenómeno del niño. Que este causa de desertificación y extinción de organismos endémicos de la zona. Un gran problema en la actualidad es la minería está afectando al suelo ya que al extraer los minerales del suelo afectó a los procesos

biogeoquímicos de la tierra y a su vez destruye el medio ambiente en el que se está extrayendo los minerales.