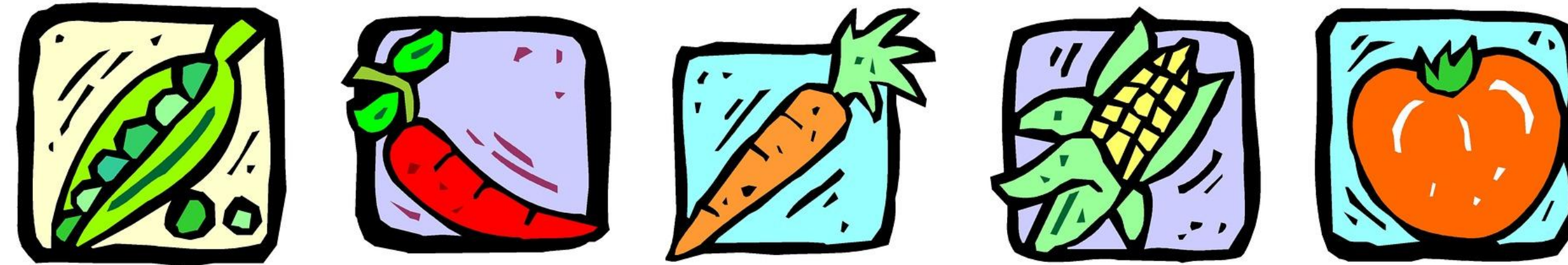




TEMA :



Autor: Santiago Jocsan De Razo Nieves

Asesor: Itzel Mariel Nava

Categoría: MA

Resumen

El cambio climático afecta a muchas especies en sus procesos estacionales como son la floración de las plantas, las migraciones de las aves y la aparición de las primeras hojas de los árboles en la primavera.

Objetivo

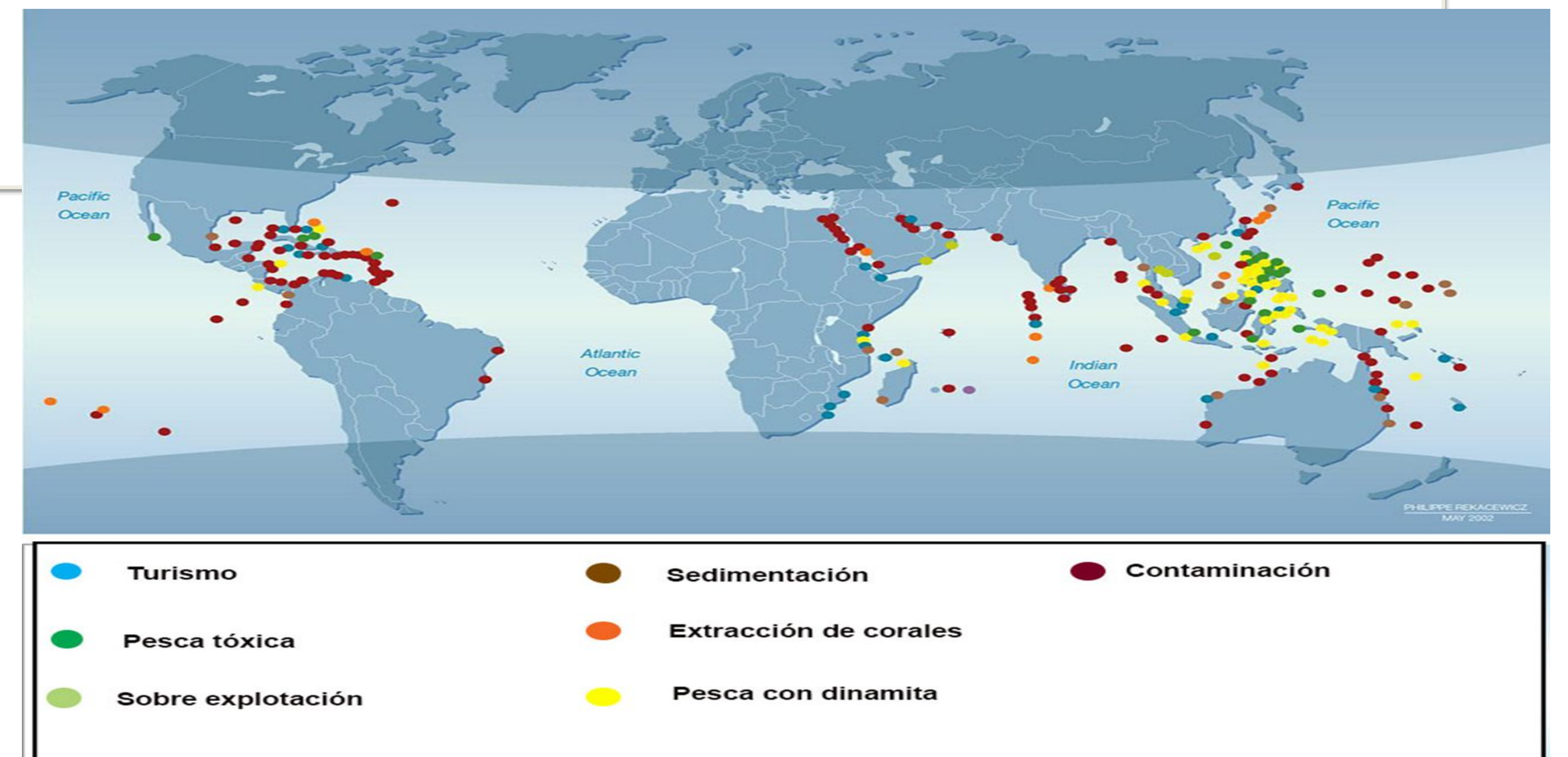
Mostrar a los espectadores los efectos del cambio climático en algunas especies y lo malo de contaminar. Incluyendo curiosidades de especies y de la contaminación

Pregunta de investigación

¿Qué pasaría si el cambio climático sigue?

Planteamiento del problema

La salud es y será afectada por los cambios de clima a través de impactos directos (olas de calor, sequías, tormentas fuertes y aumento del nivel del mar) e impactos indirectos (enfermedades de las vías respiratorias y las transmitidas por vectores, inseguridad alimentaria y del agua, desnutrición y desplazamientos.) También algunas especies extintas, ahora hay muchas especies de plantas animales en peligro de extinción.



Justificación

Debido a los días grises (Días con excesos de contaminación) y algunas especies extintas antiguamente hace años me pregunté ¿Por qué sucede y sucedió esto?, y sabía que con que alguien te diga no es suficiente. El cambio climático se refiere a los cambios a largo plazo de las temperaturas y los patrones climáticos. Estos cambios pueden ser naturales, por ejemplo, a través de las variaciones del ciclo solar. Creo que es importante saber cómo vivieron o viven algunas especies con la situación del cambio climático y sus efectos en el ecosistema.

Hipótesis

La causa principal del cambio climático sería el efecto invernadero, que es la liberación de grandes cantidades de dióxido de carbono y otros gases a la atmósfera. El cambio climático es la consecuencia del calentamiento global de la Tierra. Esto es, el aumento general de la temperatura en el planeta, y que se produce por las emisiones tóxicas que el ser humano genera en sus actividades.

Método y procedimiento

Tip: El mamut.

Mammuthus es un género extinto de mamíferos proboscídeos de la familia Elephantidae conocidos comúnmente como mamuts. Existieron desde hace aproximadamente 4,8 millones de años hasta hace apenas 3700 años, en las épocas Plioceno, Pleistoceno y Holoceno.

Hábitat:

Hace más de 10,000 años, en las zonas más altas de la cuenca de México, existían diversos bosques de pino y encino, mientras que, en las zonas bajas cercanas a las orillas de los cuerpos lacustres, habrían abundado pastizales, el hogar de los mamuts.

Sus heces fertilizaban el suelo, y disminuían el riesgo de incendios, además moldeaban la estructura, la distribución y composición de las comunidades vegetales y, por ende, favorecían la presencia de algunas especies de herbívoros y carnívoros con los cuáles convivían. Por lo tanto, han sido como “ingenieros de ecosistemas” es decir, una especie con una gran influencia en su medio, y capacidad de modificarlo. Una especie antigua extinta por el cambio climático.

Conclusiones

En pocas palabras, el cambio climático ha estado todo el tiempo, pero no la contaminación, necesitamos parar un cambio climático grave, ya que eso ha causado la extinción de muchas especies de animales, estudios nos han demostrado que todas las especies tienen importancia en el planeta, por ello hay que cuidarlas y hacer conciencia de lo que podemos provocar con el consumismo inmoderado

Resultados

- Veremos casi un 50% de pérdida de **especies** en las áreas estudiadas si las temperaturas globales aumentan en 4.5°C.
- Veremos una pérdida de menos del 25% de las **especies** en las áreas estudiadas si limitamos el aumento de la temperatura



Bibliografía

1. Museo del mamut.
2. <https://es.greenpeace.org/es/trabajamos-en/cambio-climatico/>
3. <https://blumergreen.org/cambio-climatico-un-a-gran-amenaza-para-la-vida/>
4. Revistas muy interesante juniror