



UNIVERSITAT_{DE} BARCELONA

MÁSTER EN COMERCIO Y FINANZAS INTERNACIONALES

2020-2021

Nombre: Thais de Souza Oshiro

Diciembre, 2020

CONTENIDO

1. TÍTULO DEL TRABAJO	3
2. INTRODUCCIÓN.....	3
3. HIPÓTESIS DEL TRABAJO	4
4. METODOLOGÍA	4
5. ÍDICE POR CAPÍTULOS Y TEMAS DEL TRABAJO	5
6. BIBLIOGRAFÍA A CONSULTAR	6
7. CRONOGRAMA DE LAS TAREAS A REALIZAR	6

1. TÍTULO DEL TRABAJO

El riesgo climático y los efectos en la economía mundial.

2. INTRODUCCIÓN

El cambio climático no es más que cambios en los patrones climáticos a lo largo del tiempo. Estos cambios pueden ser de orden natural, como la variación de la incidencia solar y la dinámica de la litosfera que provocan perturbaciones en la superficie, o por la acción del hombre, que es considerada por muchos estudiosos y ambientalistas como el principal factor de cambios en el comportamiento climático.

El cambio climático no ocurrió de la noche a la mañana. Nuestra historia evolutiva está intrínsecamente vinculada a los cambios en el clima, que se han observado desde la formación del planeta Tierra. Durante los 4.600 millones de años del planeta, el clima ha cambiado. Durante los últimos 400.000 años, ha habido cuatro ciclos diferentes, glaciales e interglaciales. En los últimos 150 años, sin embargo, la temperatura del planeta ha aumentado considerablemente. Los estudios indican que la Tierra se calienta hasta aproximadamente $0,2^{\circ}\text{C}$ por década. Los estudios de la NASA y NOAA (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica) muestran que la temperatura registrada en la Tierra en 2018 fue la cuarta más alta de los últimos 140 años. En 2017, la temperatura aumentó alrededor de $0,83^{\circ}\text{C}$ con base en la temperatura promedio registrada entre los años 1951 y 1980. La temperatura promedio anual más alta se registró en el año 2016.

Es por eso que la lucha contra el cambio climático constituye uno de los asuntos de mayor importancia en la agenda política de los países y de los organismos internacionales. Durante las últimas dos décadas, la preocupación por la degradación ambiental y el cambio climático ha aumentado gradualmente y, en consecuencia, esta preocupación ha ocupado un lugar destacado en la agenda política mundial. Los estudios científicos realizados hasta la fecha se han centrado en demostrar el origen antropogénico de este cambio, argumentando que la emisión continua de gases de efecto invernadero está provocando el aumento de la temperatura lo que tendrá graves consecuencias sociales y económicas a medio plazo. De hecho, las consecuencias están cada vez más presentes en nuestras vidas.

Según la Organización Meteorológica Mundial, el planeta está más caliente que en el período anterior al proceso de industrialización. El escenario mundial posterior a la Revolución Industrial cambió no solo económicamente, sino también el modo productivo, provocando cambios en el escenario ambiental.

El consumo exagerado y la alta producción, además de incrementar la explotación de los

recursos naturales, también contribuyen a esta contaminación atmosférica, debido a la alta emisión de gases contaminantes por parte de industrias y automóviles. La producción también aceleró la deforestación, que también provocó cambios en el clima.

Las consecuencias de una actuación ineficaz ante el cambio climático son cada vez más evidentes en el entorno empresarial. El costo económico de los impactos climáticos ha generado miles de millones de dólares en daños. Por tanto, ha llegado el momento de que las empresas analicen el riesgo climático y revisen sus políticas de adaptación y mitigación. Esta es una demanda ya existente por parte de los inversores, que quieren saber si las organizaciones están realmente preparadas para afrontar los posibles cuellos de botella que provocará el cambio climático.

El control sobre los países sin dudas será uno de los retos más complejos a los que se enfrenta la sociedad contemporánea. Aunque los países compartan elementos y principios comunes, deben ser adaptados a las circunstancias específicas de cada país, en función, por ejemplo, de su nivel de desarrollo.

Solo con una actuación coordinada de todos podrá evitarse las graves consecuencias. Es decir, solo anticipándonos a las dificultades y tomando las medidas adecuadas con rapidez y eficacia, podremos evitar que la tragedia climática se materialice. De este modo, no tendremos que arrepentirnos de no haber actuado mucho antes, cuando aún quedaba tiempo. Todos debemos intensificar nuestros esfuerzos conjuntos para promover el intercambio de conocimientos e ideas, formular e implementar políticas y financiar la transición hacia la nueva economía climática. Este será el objetivo principal de esta tesis.

3. HIPÓTESIS DEL TRABAJO

La presente tesis pretende ilustrar al terminar el trabajo los actuales proyectos y nuevas políticas para el crecimiento sostenible resultando en una positiva influencia frente al desarrollo económico y ambiental del nuevo mundo.

4. METODOLOGÍA

La metodología para desarrollar la presente tesis será: un estudio descriptivo, retrospectivo y analítico. La información que se adquirirá será mediante la lectura de libros, webs oficiales, artículos científicos dedicados al cambio y riesgo climático.

Una vez obtenida esta información se la analizará para poder alcanzar los objetivos fijados. Se examina inicialmente la teoría referente al tema y posteriormente se describe cuáles son los proyectos actuales implementados que contribuyan al desarrollo de actividades industriales más sostenibles tanto desde el punto de vista económico como

medioambiental. Las técnicas específicas empleadas serán: recopilación de información teórica y práctica sobre el tema analizado, observación científica y pesquisas en empresas que ya desarrollan actividades sostenibles en su día a día y producción.

5. ÍDICE POR CAPÍTULOS Y TEMAS DEL TRABAJO

Introducción

Capítulo 1: Importancia e impacto ambiental y económico del cambio climático

- 1.1 La temperatura de la Tierra está aumentando
- 1.2 Aumento del nivel del mar
- 1.3 Escasez de agua
- 1.4 Favorecer los fenómenos meteorológicos extremos
- 1.5 Daño a la salud
- 1.6 Efectos económicos en cascada

Capítulo 2: Qué se debe hacer para contener el cambio climático?

- 2.1 Cinco sectores clave de la economía para la transformación estructural
- 2.2 Cuáles son las medidas que ya se han adoptado a nivel mundial hoy?
- 2.3 Qué países están más amenazados y vulnerables por el cambio climático?
- 2.4 Comercio Justo, Beneficio social y medio ambiente

Capítulo 3: Dinámica de funcionamiento del comercio internacional sostenible

- 3.1 Evaluación de la sostenibilidad económica y medioambiental del proceso de importación y exportación en el mundo – SOLAS VGM
- 3.2 La importación de adoptar medidas sostenibles a los procesos productivos
- 3.3 Certificaciones y nuevos requisitos para exportación e importación

Capítulo 4: Estudios de caso

Conclusión

Anexos

Bibliografía

6. BIBLIOGRAFÍA A CONSULTAR

Por que devemos nos preocupar com as mudanças climáticas? Obtenido de <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/mudanca-climatica.htm>

El riesgo de cambio climático en los mercados y las entidades financieras: retos, medidas e iniciativas internacionales – José Manuel Marqués Sevillano y Luna Romo González. Obtenido de https://www.bde.es/f/webbde/GAP/Secciones/Publicaciones/InformesBoletinesRevistas/RevistaEstabilidadFinanciera/18/MAYO/Articulo_Marques__Romo.pdf

Gestão dos riscos associados à mudança climática. Obtenido de <https://www.managementsolutions.com/sites/default/files/publicaciones/pt/gestao-dos-riscos-associados-a-mudanza-climatica.pdf>

Quais são os países mais ameaçados e vulneráveis pelas mudanças climáticas? Obtenido de <https://www.iberdrola.com/meio-ambiente/paises-mais-afetados-pelo-aquecimento-global>

7. CRONOGRAMA DE LAS TAREAS A REALIZAR

[illegible]