

**INVESTIGACIÓN SOBRE LA GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO DEL  
MUNICIPIO DEL MOLINO EN LA GUAJIRA**

**Bairo Junior Carrillo Rebolledo**

**Código estudiantil: 2016120022**

**Director de Pasantías: Mag. Jaime Alberto Morón Cárdenas**

**Universidad del Magdalena**

**Facultad Ciencias Empresariales y Económicas**

**Programa de Economía**

**2021 – 2**

## **TABLA DE CONTENIDO**

<b>Introducción .....</b>	<b>4</b>
<b>Justificación.....</b>	<b>5</b>
<b>Objetivo general.....</b>	<b>6</b>
<b>Objetivos específicos .....</b>	<b>6</b>
<b>Marco teórico .....</b>	<b>7</b>
<b>Marco conceptual .....</b>	<b>8</b>
<b>Metodología.....</b>	<b>11</b>
<b>Resultados .....</b>	<b>12</b>
<b>Conclusión .....</b>	<b>12</b>
<b>Bibliografía.....</b>	<b>16</b>

## **RESUMEN**

En el marco de la protección del medio ambiente, es importante resaltar alrededor del municipio de el Molino se ha realizado el trabajo de concientización de la situación actual del planeta tierra, mediante la inequívoca intención de incentivar a las personas a proteger el medio ambiente y todo lo rodeado en nuestro planeta que nos proporciona la vida. Directamente se explica las grandes problemáticas y repercusiones del cambio climático, lo cual representa potenciales y actuales riesgos. Por el contrario, la dirección de la empresa no puede ver la contaminación ambiental y la inversión en el medio ambiente como aspectos positivos de la empresa. Además de la innovación en maquinaria, también se puede utilizar como un factor importante y a destacar, el mercadeo de la empresa, ya que dentro de su misión y visión se encuentra la invitación al cuidado ambiental.

## **INTRODUCCIÓN**

Para iniciar, el cambio climático es una problemática que debe ser de interés para toda la sociedad, con relación a su daño actual y futuro. A pesar de que existan algunas personas que no crean en estos sucesos y que confían en que esos eventos ocurrirán en el futuro, se debe hacer un análisis de la magnitud de la problemática. Por lo tanto, es fundamental analizar la relación existente entre el cambio climático y la contaminación por parte de las empresas dentro de la sociedad como originador del problema, debido a que, se necesita indispensablemente una regulación.

Por ende, uno de los propósitos que tendrían las empresas para ejercer el desarrollo sostenible ambiental, es evitar las posibles sanciones que se les impondrían en caso de violar las leyes o tratados internacionales que protegen el medio ambiente y el desarrollo sostenible, no solo con el objetivo de evitar problemas judiciales, sino más allá de esto, ayudar a la contribución de la no contaminación y reducción de contaminación. En ese sentido, las empresas deberían implementar maquinarias amigables con el medio ambiente que ayuden al mejoramiento de la sociedad y sus recursos, es decir, las herramientas utilizadas para los procesos productivos deberían estar encaminadas al aprovechamiento de recursos de manera responsable sin afectar el futuro de estos mismos para beneficios de las empresas y del medio ambiente.

## **JUSTIFICACIÓN**

Este proyecto es viable debido a la importancia de estudiar el cambio climático en el municipio de el Molino en la Guajira y sus consecuencias no es algo que la sociedad debe dejar al azar y manifestar despreocupación, debido a que existen grandes investigaciones científicas que respaldan esa información y tratan de concientizar, por lo tanto, el problema es una realidad. A su vez, esas posturas incrédulas alrededor del cambio climático y la contaminación deberían ser cambiadas por un impulso hacia un mejor modelo de vida y que no solo las personas, sino las empresas tengan el desarrollo sostenible y programas de responsabilidad social empresarial dentro de su organización, con la finalidad de proteger la estancia en el mundo, es decir, es muy difícil creer en las tesis y explicaciones de otras personas en relación a la crisis del cambio climático y otros acontecimientos, no obstante, hasta el momento que ocurra un desastre natural que haga un caso fortuito o destrucción total, el individuo es cuando desafortunadamente empieza a creer y tratar de resolver la problemática.

## **OBJETIVO GENERAL**

- Analizar la gestión del cambio climático en el municipio de el Molino en la Guajira.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Determinar las posibles consecuencias directas del cambio climático en esta zona y sus repercusiones futuras.
- Señalar potenciales alternativas o prevenciones alrededor de la problemática del cambio climático
- Analizar a las empresas y su contabilidad ambiental alrededor de su incidencia en la problemática del medio ambiente y el cambio climático.

## MARCO TEÓRICO

Para empezar, el cambio climático en este municipio debe tener una base o regulación que solvente el impacto presentado, mediante la aplicación de políticas e instrumentos para la estabilidad y control que siempre se debe mantener sobre el medio ambiente, por lo tanto, es importante fundar las reglas y estatutos que puedan instruir y allegar toda la información que sea pertinente, expedita, y viable para que toda persona desde un enfoque socio-ambiental, se aplique a nivel mundial. El cambio climático tiene una organización internacional a nivel mundial que promociona y conserva la utilización de prácticas contables en beneficio del medio ambiente llamada UICN (La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) la cual afirma (*Gomez, 2001*)

*“Esta es una coalición internacional dedicada a la conservación de recursos y busca ayudar a sus miembros a comprender cómo esta herramienta puede ayudarlos a mejorar la administración ambiental, de ahí la importancia del estudio. En los últimos años en todo el mundo”.*

En ese orden de ideas, desde un punto de vista internacional vemos una importante regulación que se realiza al cambio climático y la cual es menester que sea practicada por todos en la sociedad, ya que el deterioro del medio ambiente es un fenómeno del día a día que crece y las empresas industriales como se expuso anteriormente son las que más deberían estar arraigadas a estas políticas.

## MARCO CONCEPTUAL

(Chan, 2017) afirma *“Los entornos insalubres pueden ser mortales, especialmente para los niños pequeños, que son particularmente vulnerables a la contaminación del aire y el agua a medida que se desarrollan sus órganos, el sistema inmunológico y todo el cuerpo, y sus cuerpos, especialmente el sistema respiratorio, se vuelven más pequeños.”*. El autor defiende la idea de que si bien, los espacios que son insalubres causan unas terribles consecuencias para el ser humano, a los niños terminan afectando muchas más ya que sus condiciones orgánicas son más vulnerables.

(Neira, 2014) explica *“La contaminación ambiental tiene un alto precio que pagar por la salud de nuestros niños. Cualquier inversión que elimine los riesgos ambientales, como mejorar la calidad del agua o utilizar combustibles menos contaminantes, generará mejoras significativas en su salud”*. Neira recomienda invertir en soluciones que mejoren la calidad ambiental, de tal manera que logre minimizar la condición a la que a diario el ser humano está sumergido, sobre todo los niños quienes son los más afectados por esta situación.

(Pool, 1990) *“En nuestro país, la contaminación ambiental es más importante de lo que cabría esperar en un país con leyes ambientales extensas y cambiantes, respaldadas por instituciones en crecimiento. Esto es producto de la dispersión de diversos actores, la falta de participación del pueblo, la corrupción por interés propio y concentración de poder; Ya sea una ciudad, una región o un país”*. En este caso el autor refleja que la situación de una nación que vive a diario una problemática que se hace más importante conforme pasan los días, sin embargo, el interés propio de quien gobiernan el país, el desinterés de un pueblo y la corrupción son la mayor razón por la que en vez de mitigar la contaminación ambiental, solo la excluye mientras ella silenciosamente aumenta.

(Hernández, 2005) *“Cualquier cambio en la naturaleza del aire producido se denomina contaminación. Estos cambios, como hablamos en la naturaleza, ya que son producidos por un factor externo antinatural como la combustión, y se utilizan para ganar calor, generar energía eléctrica, o moverse, porque desperdician energía y emiten gases contaminantes, y este es uno de las principales razones”*. Hernández afirma que, la naturaleza por sí sola es perfecta y que en la medida que el ser humano ha ido evolucionando y realizando inventos estos se han convertido en agentes externos extraños que al depositar algún tipo de gas y mezclarse con el aire causaría contaminación.

(Molina, 1995) *“La contaminación ambiental ya no es un problema local o regional sino más bien un problema global; Porque la liberación continua de gases contaminantes, como el dióxido de carbono, de los vehículos, la quema de combustibles fósiles o la tala y quema de bosques, etc., es muy preocupante, porque la acumulación de este gas, junto con otros gases, atrapa cerca de la tierra. radiación solar, superficie, provocando un efecto invernadero conocido como efecto invernadero”*. La contaminación no solo es un problema que vive una nación en específico, más allá de eso es un problema global. Los países en el afán de evolucionar, ser más competitivos en industria, por ejemplo, dejan de lado las consecuencias que esta trae consigo mismo, razón por la cual entre todos deberían tratar de mitigar el efecto invernadero que es producto de toda la contaminación que a diario se vive.

(Gómez, La contaminación ambiental, 2016) *“Si la cantidad de residuos generados en un ecosistema es mayor de lo que puede reciclarse, provocando una meteorización negativa del entorno natural, se produce la contaminación ambiental. Ésta puede ser de diferentes tipos, según su origen y el entorno afectado”*. Reciclar debería ser una obligación más no un estilo de vida, ya que en la medida que no se recicle y se siga generando residuo va a terminar en mayor contaminación.

(Gómez, La Contaminación Ambiental, 2016) *“La contaminación del aire visible es común en las ciudades industriales, donde el smog tóxico se suspende en el aire. Sin embargo, existen diferentes tipos de contaminación, visible e invisible”*. La contaminación existe, ya sea visible o no. Por ejemplo, en naciones que son potencialmente industriales la contaminación se hace visible. Sin embargo, hay lugares más pequeños hablando en términos industriales que, aunque no se vea la contaminación, los constantes gases emitidos por los carros que son dispersos conforme pasan los minutos, justo en ese momento ya que está existiendo contaminación.

## **METODOLOGÍA**

Esta investigación es de carácter social, es de tipo cualitativa y posee elementos de tipo descriptivo y analíticos, debido a que por medio de los conceptos desarrollados por autores que determinan la importancia de concientizar a las personas del municipio de el Molino en la Guajira por el cambio climático, ya que mediante la recolección, análisis y utilización de estos datos se potencialmente se pueden dar grandes pasos en las actualidad y a futuro en las decisiones sociales que es de importancia para los habitantes. **Población y Muestra**

· La muestra seleccionada para la investigación fueron profesionales, especialistas, y gestores en materias de educación primaria, que confían en la potencial recolección masiva y efectiva de estos datos mediante los procesos de investigación, evaluación y mejora de la atención hacia los educandos y a su vez una posible predicción de sucesos lo cual sería revolucionario y óptimo en materia social por la prevención del cambio climático.

### **Instrumentos de medición y técnicas**

Los datos serán recogidos directamente de la página web en la que reposan, su estudio se llevará a cabo mediante revisión documental.

### **Procedimiento**

La muestra será recogida de la página web en la que reposan los casos a estudiar, se realizará un estudio evolutivo, es decir, con el paso del tiempo, la evolución de esta disciplina ha sobrepasado fronteras, lo que en su momento parecía algo complejo, hoy en día son teorías mejoradas y aplicadas alrededor de todo el mundo.

## RESULTADOS

Para iniciar, encontramos las empresas del municipio de el Molino en Guajira como grandes iniciadores del problema de la contaminación, ya que desde la época industrial hasta este entonces la implementación de las máquinas ha sido un gran impacto negativo para el medio ambiente, pero para esos efectos la ley establece que siempre se debe ver reflejado el estado ambiental actual de cualquier empresa. Como lo señala (Distrital, 2012)

*“Todas las empresas se adhieren al marco conceptual del Plan Común de Contabilidad Pública. De acuerdo con la Resolución 357 de 2008, las unidades de contabilidad pública cuya información contable no refleje la realidad financiera, económica, social y ambiental, deben implementar procedimientos administrativos regulares cuando sea necesario. Mejorar las cifras y demás datos contenidos en los informes, estados e informes contables, para que cumplan con las características definidas en el marco conceptual del plan general de contabilidad pública”.*

Por otra parte, la ONU (Organización de las Naciones Unidas) en busca de la protección del medio ambiente, realizo una conferencia en Río de Janeiro (Brasil), se estableció que debe adoptarse un sistema de contabilidad ecológica y económica integrada en todas empresas, entidad, asociación sea pública o privada, para ello afirmo los siguientes fundamentos, Afirma (UNIDAS), 2015)

*“Debe identificarse el papel principal del medio ambiente como fuente de capital natural y reservorio de subproductos de la producción de capital. Por tanto, es necesario desarrollar un marco común que incluya el cálculo de las contribuciones subsidiarias en todos los sectores y actividades de la empresa, teniendo en cuenta consideraciones de*

*valor teórico y viabilidad. Finalmente logró adoptar un programa que creó sistemas integrados de contabilidad ambiental y económica en todos los países”.*

Por consiguiente, observamos que la contaminación ambiental en las empresas como originador del problema ambiental, necesita indispensablemente una regulación, Por lo tanto, uno de los objetivos de las empresas para implementar el desarrollo ambiental sostenible es evitar posibles sanciones contra las violaciones de leyes o tratados internacionales para la protección del medio ambiente y el desarrollo sostenible. Además, ayudará a librarse de la contaminación y reducir la contaminación, debido a su alta -Las máquinas de eficiencia deben estar siempre implementadas en la empresa, y al mismo tiempo no degradarán a la sociedad y sus recursos, es decir, las herramientas que utilizan las entidades no solo contribuyen al medio ambiente, y al mismo tiempo mejoran su calidad, lo que es beneficioso para la empresa y el medio ambiente. Desde la gerencia de una empresa no se puede tomar en cuenta la contaminación ambiental y la inversión que se hace en el medio ambiente como un aspecto positivo a la empresa. Además de la innovación en maquinaria, también se puede utilizar como un factor importante y a destacar en el mercadeo de la empresa, ya que dentro de su misión y visión se encuentra la invitación al cuidado ambiental. Haciendo referencia a la regulación de las prácticas ambientales en la empresa, Menciona, (Comunicación, 2016)

*“EMAS (Reglamento Comunitario de Ecogestión y Ecoauditoría) es uno de los programas que más han hecho por cambiar la mentalidad de las empresas y hacer que aboguen por un crecimiento sostenible, afirma que, autorizado por la Unión Europea, las empresas deben presentar una ‘declaración ambiental’ cada año. Esta declaración es un documento público que debe recoger información contrastada sobre el comportamiento ambiental de la empresa y el resultado de sus acciones para mejorar el medioambiente”.*

Para concluir, aunque en las cuentas de una empresa en ocasiones no ven importante la inversión al medio ambiente, estas prácticas de contabilidad en crecimiento sostenible tienen un carácter sancionable, el cual debe ser implantando en toda empresa. Además, es verídico que quizás al inicio en la contabilidad de las empresas pueden establecer un rechazo a hacer una trasposición, ya que esto genera la alteración de las cuentas de las empresas.

Sin embargo, también se debe considerar que la inversión realizada en el medioambiente puede generar unas utilidades y ganancias a largo y mediano plazo. En ese orden de ideas, siendo además una excelente estrategia dentro del mercadeo nacional e internacional, La empresa ha brindado a sus clientes propuestas para el buen uso de los recursos naturales y contribución al medio ambiente, gracias a los datos estadísticos, es posible identificar países que contribuyen al medio ambiente y respetan el medio ambiente, porque su enfoque es la Contabilidad Ambiental. Pero, sobre todo, lo más importante y el propósito de cada día es el cuidado y protección del planeta, esta debería ser el objetivo y la mejor labor que una empresa puede ofrecer, Señala (ORG, 2012).

*“La contabilidad ambiental permitirá determinar el grado del impacto que tendrán las aplicaciones de determinadas políticas y las metodologías que posibiliten la regulación y el control en el medio ambiente, siendo necesario el establecimiento de parámetros que proporcionen la información pertinente. La contabilidad ambiental permitirá ayudar a mejorar el manejo ambiental por parte de las empresas”*

Además de generar utilidades, que es el objetivo de todas las empresas, decidirse por la innovación y por el respeto al medioambiente es una de las mejores inversiones.

## CONCLUSIÓN

Para finalizar, La tendencia mundial y el orden económico global convergen con la necesidad de proteger el medio ambiente. Sin embargo, la preocupación permanece latente en la generación de capital financiero, pues en lógica ninguna empresa será rentable si tiene que dar cuenta de externalidades por daños ambientales e inversiones para la protección ambiental, mucho menos será posible suministrar productos esenciales a quienes no pueden pagar por ellos.

Sólo el orden constitucional y las políticas gubernamentales pueden asegurar el bien común a través de la redistribución del ingreso y la conservación de los recursos. Una seguridad que se sustenta en el trabajo de economías mixtas, donde las empresas deben trabajar en estrecha colaboración con el Estado. Un esfuerzo para evitar el deterioro ambiental y la pobreza extrema, asegurando que la calidad del medio ambiente y la protección del capital natural proporcionen bienes y servicios que no se deterioren; dado que, por definición, el crecimiento económico es falso e insostenible cuando los recursos naturales se agotan y las existencias de cuentas ambientales disminuyen, un crecimiento que mostrará que, aunque el saldo de las cuentas de capital natural en la actualidad todavía muestra beneficios, para las generaciones venideras solo reflejará pérdidas.

Puede que sea cierto que en la época actual no se puedan ver las repercusiones del cambio climático, sin embargo, las siguientes generaciones pueden sufrir gravemente de ese fenómeno, por lo tanto, se debe pensar en el lugar que le dejaremos a estas. A su vez, no solo basta con campañas o marchas que apoyen el cambio climático, sino que más allá de apoyos colectivos, se necesitan acciones individuales de cada una de las personas, para poder disminuir la problemática del cambio climático.

## **BIBLIOGRAFÍA**

- *gómez, c. a. (2016). la contaminación ambiental. república dominicana.*
- *gómez, c. a. (2016). la contaminación ambiental. república dominicana.*
- *hernández, o. r. (2005). la contaminación ambiental.*
- *molina, m. (1995). la contaminación ambiental como fenómeno global.*
- *neira, m. (2014). factores de riesgo ambientales actuales y emergente. departamento de salud pública y determinantes medioambientales y sociales de la salud de la oms. ginebra.*
- *org, g. (2012). obtenido de <https://www.gestion.org/la-contabilidad-ambiental-en-la-empresa/>*
- *pool, d. h. (1990). contaminación ambiental :causas, efectos y control.*
- *Quinche Martín, F. Q. (2008, 26 mayo). Vista de una evaluación crítica de la contabilidad ambiental empresarial. Revista Unimilitar. Recuperado 14 de septiembre de 2021, de <https://revistas.unimilitar.edu.co/index.php/rfce/article/view/4492/3481>*