

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LAS
AMÉRICAS**

ESCUELA DE RELACIONES INTERNACIONALES

**TALLER DE GRADUACIÓN:
SITUACIÓN AMBIENTAL EN LA REPÚBLICA DE MALÍ
Y SU IMPACTO SOCIAL BAJO EL OBJETIVO DE
DESARROLLO SOSTENIBLE 6 (AGUA LIMPIA Y
SANEAMIENTO) EN EL PERIODO 2013-2020**

**SUSTENTANTE:
MELANIE ANASY CORDERO SÁNCHEZ**

**TUTORA DE LA INVESTIGACIÓN:
LIC. PAMELA RAMÍREZ GUEVARA**

SAN JOSÉ, MARZO, 2022

TABLA DE CONTENIDO

RESUMEN EJECUTIVO	9
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN	11
1.1 Planteamiento del Problema.....	14
1.2 Objetivos de la Investigación.....	18
1.2.1 Objetivo General.....	18
1.2.2 Objetivos Específicos.....	18
1.3 Justificación.....	19
1.4 Antecedentes.....	21
1.5 Proyecciones.....	27
1.5.1 Alcances.....	27
1.5.2 Limitaciones.....	29
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	30
2.1 El papel del recurso hídrico a nivel internacional.....	31
2.1.1 Conceptualización del recurso hídrico.....	32
2.1.2 Características de los recursos hídricos.....	33
2.1.3 Tipos de recursos hídricos.....	35
2.1.4 Vinculación de la teoría de la valorización de los recursos naturales con el agua.....	35
2.2 Políticas ambientales en África Occidental.....	36
2.2.1 Conceptualización de las políticas ambientales.....	37
2.2.2 Características de las políticas ambientales.....	38
2.2.3 Instrumentos Internacionales en África Occidental.....	39
2.2.4 Organización de las Naciones Unidas.....	40
2.2.5 El Derecho al acceso del agua.....	41
2.2.6 Objetivos de Desarrollo Sostenible.....	41
2.2.7 Unión Africana.....	45
2.2.8 Vinculación de la teoría estructuralista en África Occidental.....	49
2.3 Realidad de la República de Malí en el periodo 2013-2020.....	50
2.3.1 Historia.....	51
2.3.2 Generalidades.....	53
2.3.3 Recursos hídricos estratégicos.....	54
2.3.4 Gobierno del periodo 2013-2020.....	55
2.3.5 La teoría de la necropolítica en la República de Malí.....	58
2.3.6 El papel de la República de Mali a nivel nacional o internacional.....	59
CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO	60
3.1 Enfoque de Investigación.....	61
3.2 Diseño de la Investigación.....	62
3.3 Fuentes de Información.....	63
3.3.1 Fuentes Primarias.....	63
3.3.2 Fuentes Secundarias.....	64
3.4 Categorías de Análisis.....	65
3.5 Instrumentos de la Investigación.....	68
3.5.1 Instrumento #1. Entrevista a profundidad a profesional en derecho ambiental.....	68
3.5.2 Instrumento #2. Matriz Documental: Visión Africana del Agua 2025.....	69
3.5.3 Instrumento #3. Entrevista a profundidad a profesional en relaciones internacionales.....	69

- 3.5.4 Instrumento #4. Entrevista a profundidad a profesional de relaciones internacionales.
71

CAPÍTULO IV: ANÁLISIS DE RESULTADOS	81
4.1 Determinar la respuesta internacional sobre el manejo del recurso hídrico.	82
4.1.1 Crisis ambiental: Eje escasez del agua	83
4.1.2 Respuesta Internacional sobre el agua	84
4.2 Análisis sobre las políticas ambientales enfocadas en el recurso hídrico de África Occidental.	85
4.2.1 Unión Africana.....	86
4.2.2 Importancia del Recurso Hídrico.	88
4.2.3 Acceso y saneamiento del recurso hídrico.	90
4.3 Análisis del contexto nacional de la República de Malí.....	91
4.3.1 Contexto sociocultural	92
4.3.2 Contexto económico	95
4.3.3 Contexto ambiental.....	95
4.4 Análisis de las políticas socio-ambientales en relación al agua y el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 en la República de Malí.....	96
4.4.1 Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la República de Malí.....	97
4.4.2 Objetivo de Desarrollo Sostenible 6.....	98
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	103
5.1 Conclusiones	104
5.2 Recomendaciones	106
REFERENCIAS	109

RESUMEN EJECUTIVO

El agua es un elemento fundamental para todo ser vivo. Por lo cual, forma parte del ser humano desde el inicio de la vida hasta su fin, ya que es un recurso cotidiano que presenta gran vitalidad. Sin embargo, este elemento natural se ha convertido en un recurso inagotable, pues conforme crece la población mundial, mayor se vuelve su demanda. Asimismo, la Organización de las Naciones Unidas por medio de su Agenda 2030 ha impulsado unos Objetivos de Desarrollo Sostenible, en los cuales se establece la relevancia de este elemento como una de sus metas; el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 se centra en: Garantizar la disponibilidad del agua, su gestión sostenible y saneamiento para todos.

Este propósito habla acerca del agua limpia y saneamiento a nivel mundial. Sin embargo, las condiciones desiguales de la obtención y manejo del recurso se agravan en algunas regiones, una de estas es el continente africano, en donde se presentan distintas dificultades con respecto al cambio climático y otras adversidades vinculadas al desarrollo humano que dificultan el contexto ambiental de la zona. Por lo que, la presente investigación tiene como objetivo estudiar la situación ambiental y el impacto social de dicho objetivo en la República de Malí durante el periodo 2013-2020.

Para efectuar este trabajo de investigación se utiliza el enfoque cualitativo en donde se genera un análisis reflexivo y profundo de la realidad dinámica de la región para esto, se llevará a cabo una serie de entrevistas a profesionales y una matriz documental para recolectar la información con el fin de comprender como el fenómeno etnográfico acerca de los acontecimientos y datos de suma importancia que han generado las acciones e impactos tanto sociales como ambientales en la nación maliense.

Los resultados obtenidos mediante la aplicación de los instrumentos se verán enfocados principalmente en el recurso hídrico y su papel a nivel internacional, por medio de su derecho al acceso al agua potable en temas ambientales de África Occidental junto con el estudio del entorno nacional de la República de Malí, el cual es altamente inestable y su implementación de la política-socio ambiental del acceso al agua en relación al ODS 6.

Los resultados representaron como el agua es fundamental para la vida, desde todos los aspectos del desarrollo humano. Así como esta genera discrepancias en relación a sus problemas políticos y militares, en donde su problemática ambiental no es una prioridad para los Estados. Además, como existen políticas ambientales que se encuentran en un espacio de conversación, más que de acción. En el cual, casos como el expuesto en la República de Malí se vuelven consecuencia de una mala gestión y e inacción por parte de organismos regionales y gobernantes.

Por lo tanto, se afirma la relevancia del trabajo de investigación en analizar, aportar y visibilizar las grandes repercusiones del cambio climático, la inestabilidad política y el rezago social, así como los esfuerzos en regiones poco conocidas en Occidente como el Estado de Malí, inmerso en muchos disturbios militares y políticos en una zona de pobreza extrema donde predomina la inseguridad humana y el escaso desarrollo. Por lo tanto, para finalizar la investigación, se realizaron recomendaciones tanto nacionales como internacionales y a futuras investigaciones sobre el tema con el fin de ampliarlo o explorarlo desde otros enfoques integrales que puedan impactar en la comunidad internacional.

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

En el presente trabajo de investigación se pretende indagar sobre la situación ambiental en la República de Malí y su impacto social, bajo el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6, el cual habla sobre el agua limpia y saneamiento, en donde se estudiará en un periodo del 2013-2020. La falta de utilización, manejo, cuidado y escasez del agua en el país es sumamente marcado, debido a los constantes cambios que se mantienen dentro de dicha nación.

Asimismo, el agua es un recurso hídrico fundamental para la vida de todo ser humano. La disponibilidad que exista del agua va a depender del uso inadecuado o adecuado que hagan las poblaciones. En particular, de los métodos que el ser humano ponga en práctica para disminuir los efectos de sus desastres naturales, enfermedades, condiciones sanitarias, pobreza extrema, entre otras.

El agua está en el epicentro del desarrollo sostenible y es fundamental para el desarrollo socioeconómico, la energía, la producción de alimentos, los ecosistemas y para la supervivencia de los seres humanos. El agua también forma parte crucial de la adaptación al cambio climático, y es un decisivo vínculo entre la sociedad y el medioambiente (Naciones Unidas, s.f, párr. 1).

En este sentido, la Agenda 2030 tiene como objetivo luchar contra la pobreza, cuidar del planeta y disminuir las desigualdades. Por medio de esta agenda se crearon los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), donde se menciona al ODS 6, que se destaca por buscar soluciones en la sociedad con respecto al agua. Al día de hoy se carece en muchos sitios de los servicios básicos que son considerados como derechos humanos.

De la mano de esta Agenda 2030, se presenta la Visión Africana del Agua 2025, la cual es parte de una política de la Unión Africana, que busca por medio de sus informes dar soluciones a los conflictos que existen por el uso y acceso al agua en el continente africano. Sin embargo, este instrumento junto con la organización no ha tomado en cuenta la diferencia entre esa expectativa y la realidad que viven muchos estados.

El cambio climático cada vez es más latente para la humanidad, ya que al ser este influido por los seres humanos junto con sus variables propias, hace que se aceleren sus condiciones y por ende se obtienen consecuencias negativas, como la contaminación y la insalubridad de la sociedad. Agregando a ello, que las alteraciones que se han realizado en el planeta Tierra han creado grandes degradaciones de los ecosistemas, como las sequías en diferentes partes del mundo.

Continuando con ello, los países más pobres han sido los más afectados, porque en su mayoría no cuentan con fuertes infraestructuras, recursos económicos, sociales e instituciones resistentes a los efectos del cambio climático, como se presenta en África. Dicho continente posee muchos recursos minerales, pero se encuentra muy atrasado en temas de crecimiento y desarrollo humano.

En África una gran parte de la población vive en una situación de extrema vulnerabilidad, por cuestiones de insuficiencia de alimentos, terrorismo e inestabilidad política. Muchas naciones han pasado por diferentes guerras o conflictos civiles y de esto se han gestado numerosos problemas por la necesidad del agua, como es el caso de la República de Malí, en donde su país se considera como uno de los más pobres en el mundo y con intensas necesidades con respecto a este bien hídrico.

El país ha pasado por una historia que se puede considerar compleja, gracias a su descolonización de Francia y sus constantes golpes de Estados, que no hacen más que incrementar problemas en cuestiones sociales, económicas, políticas y ambientales. Estas desestabilizaciones originadas por su inseguridad, inmigración ilegal, violencia, tráfico de personas, armas, drogas y sus frecuentes dictaduras fallidas incrementan el pánico en la población maliense.

Con estas continuas tomas de poder, se presenta la Administración de Ibrahim Boubacar Keita en la República de Malí, bajo un reto como el ámbito ambiental, el cual se puede decir que es muy difícil para desarrollar en una nación que cuenta con recursos minerales, pero la práctica de sus políticas públicas es inadecuada para la sostenibilidad y la población maliense.

La mayor parte de ayuda que ha recibido la nación es externa y de manera humanitaria. Sin embargo, no ha sido suficiente para la realización de políticas asertivas, así mismo ha carecido de la tecnología necesaria para mejorar la situación hídrica en tema de manejo y cuidado. A pesar de que, gran parte de la población es nómada, la región de Malí necesita de dicho recurso para las áreas de agricultura y pesca.

En la República de Malí no existen estudios esenciales acerca del papel del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6. Por lo que, se pretende que, con este trabajo, se pueda contribuir con información reciente y demostrar la importancia de las políticas ambientales que se realizan en el país. Además, investigar la necesidad de manejar dichas políticas de acuerdo a la realidad de la población.

Un tema como el agua se ha visto estigmatizado por la sociedad, ya que se excluyen diversos aspectos de abordaje que pueden considerarse adecuados para la ejecución de mejores políticas públicas. Igualmente, con el pasar de los años este tipo de recurso se ha visualizado de manera insuficiente en el entorno social, ya que la ciudadanía busca por sus propios medios sobrevivir ante las dificultades que se les presentan.

Por ello, la investigación considera necesario exponer de manera detallada las adversidades que presenta el Estado con sus políticas socio-ambientales y dar a conocer los aspectos importantes de las políticas ambientales enfocadas en el ODS 6, mediante la historia de la República de Malí en la administración de Boubacar Keita, en cuanto al acceso al agua y la vida digna de los individuos con la sostenibilidad del planeta.

1.1 Planteamiento del Problema

El agua es indispensable para la vida de cada ser vivo, “el acceso a agua, saneamiento e higiene es un derecho humano, y sin embargo, miles de millones de personas siguen enfrentándose a diario a enormes dificultades para acceder a los servicios más elementales” (LA Network, 2018, párr. 1). Pese a ser el agua una necesidad para muchas personas que pueden tomarse en cuenta como un aspecto importante para su vida digna y de calidad, no cuentan con ello en distintas partes del mundo.

Los seres humanos necesitamos disponer de fuentes de agua potable para poder mantener la buena salud, además de para cocinar nuestros alimentos y cuidar nuestra higiene óptima. No obstante, en la actualidad son muchos los seres humanos que sufren los problemas derivados de la falta de agua (Ayuda en Acción, 2017, párr. 4).

Actualmente confirmar que el agua potable sea asequible de manera universal para todo el mundo, sería una falacia. Debido a la falta de servicios básicos y la poca facilidad que tienen los individuos para acceder a ella, especialmente a las zonas de mayor vulnerabilidad. Incluso para los niños y mujeres que son los más afectados al no poder obtener dicho recurso en cantidades suficiente para resolver necesidades básicas.

Al hablar acerca de los problemas ambientales se desarrollan un sinnúmero de causas que han generado que estas dificultades sean producto de los seres humanos en cuanto a sus acciones. Además, las políticas ambientales enfocadas en el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6, es un tema que para la sociedad puede considerarse a simple vista algo sencillo y de poca importancia.

Sin embargo, es mucho más complejo que lo que se cree. Esto porque, el principal problema que presenta el mundo es la crisis climática; específicamente en solventar la carencia de agua, que cada día se incrementa. Si bien es cierto, el agua es un recurso elemental para todo ser vivo, pero no es un bien sin límite. De acuerdo con Auge (2007), una característica elemental que se debe tener en consideración para el presente trabajo es que:

Aproximadamente 1.000 millones de personas en la actualidad sufren la carencia de agua en el mundo. Para el 2025 UNESCO estima que dicha cantidad va a crecer hasta 3.000 millones. La escasez de agua es particularmente crítica en el Norte de China, Norte de África y Este de África (p.9).

Es por ello, que, examinando dicha información, se puede comprender que al agua desde hace mucho tiempo viene agravando la situación y poco a poco va dejando a los individuos en constantes conflictos por obtener cierta parte de ella. De igual forma, se puede analizar como desde en el 2007 el agua ha sido una necesidad insatisfecha para millones de personas.

Al estar más cerca del año 2025, es entendible que el continente de África, especialmente en la zona norte, demande una cantidad considerable de este recurso hídrico para subsistir. Agregando a ello, que muchos de los Estados del continente africano no tienen salida al mar. Por lo cual, no solo es un problema de desventaja geográfica, sino de cuestiones comerciales, económicas y de dependencia hacia sus vecinos.

Algunos de los países africanos que no tienen acceso al mar son Burkina Faso, Nigeria, Etiopía, Chad e incluso la República de Malí. Por lo tanto, no es casualidad que dichos países se encuentren entre la zona del Sahel, donde es conocida a nivel internacional como el “cinturón del hambre”, debido a su gran aumento de pobreza, hambruna, riesgos de enfermedades y falta de agua.

Así como lo menciona Garriga (2021, párr. 2), “en África, la franja del Sahel es un núcleo de creciente inestabilidad y una de las zonas que más preocupación internacional suscita por el incremento de la violencia terrorista, los conflictos étnicos y los efectos evidentes del cambio climático”. Por ende, muchos países, como Malí se encuentran en una situación crítica tanto a nivel interno como externo.

De igual modo, el cumplimiento del Objetivo de Desarrollo Sostenible se ha visto pasar de largo con los años. Sin embargo, hoy en día es una necesidad ya que aquel recurso que antes decíamos que era inagotable, es el causante de bastantes problemáticas

que afectan la calidad de vida de las personas y con ella vienen además grandes afectaciones con respecto al cambio climático.

Al día de hoy se sabe que los problemas de salud derivados de la escasez y el consumo de agua contaminada son muy graves, además de muy numerosos: deshidratación, hambrunas, mortalidad infantil, enfermedades causadas por la falta de higiene, diarreas, disentería, cólera.. Además, y especialmente en África, el agua contaminada es uno de los mayores aliados para que las condiciones de vida de las personas enfermas de VIH empeoren (Ayuda en Acción, 2017, párr. 7).

Existen muchas situaciones donde los países carecen de una distribución equitativa de agua en sus naciones y por ende la población padece de efectos como los mencionados anteriormente: enfermedades graves, contaminaciones y falta de higiene básica. Esto genera, que, al no tomar acciones por el agua en el pasado, se piense que el responder hoy sea sumamente tarde y también exista un alto precio que se deba pagar por irresponsabilidades de parte del ser humano.

Aunque la zona de África cuenta con grandes ríos, lagos y otros, no todos los Estados cuentan con ellos, gracias a que la tierra y los diferentes climas, hacen que aumente muy rápidamente esa carencia del agua. En la República de Malí es cada vez más problemática la situación, por lo que la población maliense necesita fomentar una mayor participación en sus áreas más vulnerables.

Cabe resaltar la necesidad de aplicar correctamente las políticas para evitar las problemáticas socio-ambientales. Porque, en el gobierno de Boubacar Keita no se encuentra. Prácticamente la realidad que vive el país con temas de agua limpia y saneamiento es nulo, así como en lo respectivo a sus políticas de integración a la población, que es el actor más importante en el estudio.

La búsqueda de información y realización de políticas ambientales, no es sencilla para los gobiernos africanos e incluso se pueden considerar como inexistentes. En virtud de que la gran mayoría de los presidentes de la República de Malí no hacen referencia

hacia la importancia del manejo y cuidado del agua, en el que genera una gran preocupación para brindar soluciones a sus problemáticas.

Dar soluciones a los ODS son acciones que se deben realizar con precisión y rapidez para poderlas cumplir exitosamente. Siempre y cuando, se tome en cuenta los limitantes de los países. Además, África es el segundo continente más poblado, por lo que al enfocar un tema tan importante como lo es el agua, sería de gran ayuda en la región de Malí.

Por esto, la gran desigualdad de este recurso hídrico marca una diferencia entre la salud de diferentes zonas de Malí. Tomando en cuenta, que aquellos países que disponen de agua potable son bastante privilegiados en comparación con aquellos que no pueden acceder a esas necesidades básicas que como todo ser humano merece mantener como derecho.

Por lo cual, en la presente investigación, se desea analizar en referencia al Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 denominado Agua Limpia y Saneamiento, ¿Qué efecto tiene el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (Agua Limpia y Saneamiento) en las políticas sociales y ambientales de la República de Malí en el periodo 2013-2020?

1.2 Objetivos de la Investigación

Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), “los objetivos tienen que expresarse con claridad para evitar posibles desviaciones en el proceso de investigación y deben ser susceptibles de alcanzarse (Rojas, 2001); son las guías del estudio y hay que tenerlos presentes durante todo su desarrollo” (p. 11). Es por ello, que los objetivos en el siguiente trabajo son primordiales para fundamentar la investigación.

Asimismo, las finalidades de la investigación tienen que ir acorde a lo que se desea investigar. En el cual, como punto general se desea desarrollar la situación ambiental en el país de Malí y el impacto que genera de manera social. Porque, como bien se conoce el agua es un elemento fundamental y al no tener mucha presencia en dicho Estado, se necesita investigar a fondo esta situación, específicamente en la administración de Boubacar Keita en el 2013-2020.

1.2.1 Objetivo General

Estudiar la situación ambiental y el impacto social bajo el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (Agua limpia y saneamiento) en la Republica de Malí durante el periodo 2013-2020.

1.2.2 Objetivos Específicos

1. Determinar la respuesta internacional sobre el manejo del recurso hídrico.
2. Reconocer las políticas ambientales enfocadas en el recurso hídrico de África Occidental.
3. Identificar el contexto nacional de la República de Malí en el periodo 2013-2020.
4. Analizar la política socio-ambiental con respecto al acceso del agua en la República de Malí bajo el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6.

1.3 Justificación

El presente trabajo se fundamenta bajo el continuo incremento de una serie de problemas con respecto al cambio climático. Por lo tanto, este estudio permite que se pueda generar explicaciones y respuestas contundentes con respecto a las políticas que se generan con el agua por medio de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles. La importancia de dicho análisis es exponer un tema que en la actualidad genera diferentes conflictos, gracias a la necesidad de ella, específicamente en el país de la República de Malí, dentro de un periodo 2013-2020.

Un punto fundamental para la investigación es el agua, ya que es un elemento esencial y necesario para todas las personas en el mundo. Porque, este recurso es indispensable para la supervivencia humana, ya que, sin ella, se puede causar distintos problemas e incluso generar una gran guerra a nivel mundial. Cabe recalcar, que no existen otros recursos que puedan sustituir a este.

El agua es de suma relevancia porque toda fuente de alimentación necesita de esta para sobrevivir. Es decir, es la fuente principal de alimentación, para el desarrollo del procedimiento orgánico en el ser humano. Además, este recurso hídrico se ve reflejada en todas las actividades cotidianas de los individuos, como en áreas del hogar, agricultura, ganadería, industria y otras.

Por otro lado, el desarrollo del trabajo favorecerá a muchos individuos tales, como la población costarricense, maliense, estudiantes y sobre todo a los internacionalistas que ayudan a crear un mayor conocimiento en otras zonas geográficas. Del mismo modo, permite producir conciencia en cuanto a la falta de interés y recursos africanos por poder resolver el problema del abastecimiento al agua y su saneamiento.

Para las Relaciones Internacionales exponer un escenario africano es sumamente desafiador y gratificante en cuanto al conocimiento que deja para muchos colegas. Considerando que el continente africano no es muy conocido a nivel mundial en diversos temas, más que en pobreza y hambruna, lo cual ocasiona que su valor se eleve tanto a nivel nacional como internacional.

África necesita establecer mejores estrategias para su situación ambiental y social en la sociedad. Por lo que, al generar una investigación acerca de uno de sus países, crea un mayor desenvolvimiento para descubrir, comprender y realizar acciones inmediatas que en un futuro cercano y lejano van a proyectar esa nueva versión de forma positiva. Así como también, de ser un ejemplo para otros países en cuanto a decisiones y acciones de combate contra la crisis climática.

A causa de esa crisis climática las políticas ambientales se vuelvan un factor primordial para crear cambios y que mejor que el continente africano para ser un nuevo agente de cambio en la lucha de la mejora en el planeta. También, se debe dar a conocer la gran problemática en Malí por la escasez del agua, la mala purificación de esta y sus casi inexistentes políticas ambientales en la sociedad.

Es urgente crear en el país una concientización de la problemática que atraviesan a fin de que el pueblo pueda poner en práctica acciones que favorezcan su desarrollo ambiental. Las políticas ambientales en el Estado de Malí pueden ser esos generadores de transformación en la participación ciudadana del país, con respecto a sus actividades y servicios. Agregando a ello, que Malí puede ser una nación de ejemplo de superación para sus países vecinos, en el continente y en el mundo.

Este trabajo permite que se pueda estudiar la República de Malí con respecto a la administración de Boubacar Keita, en cuanto a su relación con temas ambientales. Así como permite acerca a la población maliense, estudiantes y gobiernos a tomar en cuenta aspectos tan importantes como lo son los recursos hídricos para el avance de una nación en cuanto a su crecimiento y desarrollo.

Es importante recalcar que organizaciones como la Unión Africana, la Organización de las Naciones Unidas y otras organizaciones no gubernamentales, son importantes para la investigación. Debido a que, muchas de ellas se encuentran buscando alternativas para conservar el agua, así como de crear concientización acerca de esta, en cuanto a su manejo y cuidado en ciertas zonas del mundo, como en la zona del Sahel.

En el caso de Malí, el hecho de incorporar el Objetivo de Desarrollo Sostenible sobre el agua limpia y saneamiento, permite expandir su estudio en áreas que necesitan

de estas como las sociales, económicas, políticas e incluso militares. Donde muchas veces, no se incorporan muchas políticas de tal índole, ya que no son su principal meta de desarrollo.

Sin embargo, por medio de diversos acuerdos como lo es el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, se puede involucrar un bien tan importante en dicho Estado, para fundamentar el derecho que muchos malienses carecen para solventar la producción de alimentos, higiene básica y otros. En suma, de diferentes variables, se puede evidenciar que la República de Malí necesita que se observe, analice, informe e innove en estrategias ambientales para avanzar a una nueva realidad.

1.4 Antecedentes

Para la realización de un adecuado proyecto se debe de comprender los antecedentes que conllevan a una preparación indispensable de diversos sucesos. Abarcando desde los orígenes de la falta del recurso hídrico, políticas ambientales hasta la historia de la República de Malí. Para ello, va a ser importante tomar como punto de partida el agua como elemento de vida.

El agua ha estado presente desde la creación del mundo y ha sido una variable esencial para muchos países en temas de poder y necesidad. No todos los Estados pueden acceder a ella, debido a su situación geográfica, por lo que dependen de otros para obtener una parte de esta. Sin embargo, el creciente consumo de ella cada vez es más rápido. Asimismo, Coulibaly (2017, p. 18), en su análisis comenta que:

La disponibilidad de los recursos hídricos no es la misma en los diferentes Continentes y tampoco existe una relación entre la población y la disponibilidad de agua dulce. Además, en cada Continente existe disparidad entre regiones, algunas de las cuales se encuentran en situaciones extremas de desarrollo. Se pueden detectar grandes diferencias entre ciudades, pueblos y comunidades de una misma región.

De acuerdo con lo anterior, el agua es un bien que va a depender de cada zona geográfica. Sin embargo, con el pasar de los años, el suministro de agua potable es más

difícil y diferenciado incluso en el continente africano. Porque, la globalización y la industrialización han provocado que de la demanda del recurso hídrico vaya en aumento y que su escasez en la actualidad origine que muchos individuos mueran a falta de su acceso.

Las problemáticas mundiales han llevado que persista durante un gran lapso de tiempo la contaminación, sequías, descontrol del agua, hambres, conflictos y otros. Esto porque, la desigualdad, más la mala calidad del recurso hídrico y el saneamiento inadecuado que persistente en algunas zonas del mundo, repercuten gravemente en la seguridad alimentaria y los medios de subsistencia en todos los individuos (Zarza, 2020, párr. 1).

Las políticas ambientales salen a resurgir de manera práctica a partir de la mitad del siglo pasado, en la cual marca un antes y un después sobre el impacto ambiental y su relación con el ser humano, en el que se encontraban grupos de civiles luchando por temas verdes contra el capitalismo y el socialismo de aquel entonces. Por ello, en 1973, en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano se reúnen países en desarrollo y desarrollados, en Estocolmo.

Esta Conferencia se conoce como la Primera Cumbre para la tierra y se comentaron distintos temas para tomar un plan de acción en relación al ser humano y el medio ambiente. Por ello, se puede considerar que esta reunión cambia ciertas perspectivas y acciones que se habían realizado en los países y toma lugar el cambio climático por primera vez. Sin embargo, para muchos miembros de la ONU no les fue de gran interés como comenta Jackson (s.f, párr. 3),

No obstante, el cambio climático no se convirtió en una preocupación principal para estos órganos. Los recursos hídricos, los mamíferos marinos, las fuentes de energía renovables, la desertificación, los bosques, el marco jurídico medioambiental, y la cuestión del medio ambiente y el desarrollo fueron las cuestiones que adquirieron mayor preponderancia.

Aunque se evidencia que las problemáticas ambientales iban en aumento, se han generado con el paso del tiempo y por medio de diversas conferencias se crearon tratados

internacionales de derechos humanos como instrumentos para combatir injusticias, crear igualdades y soluciones a problemas que se pueden presentar en el mundo. Muchos de estos acuerdos contienen información esencial en cuanto al recurso hídrico más usado en la sociedad.

Algunos de estos tratados que incluyen el agua son claramente la Declaración de los Derechos Humanos, aprobada en 1948, en el artículo 22, el Convenio sobre los Derechos del Niño, creado en 1989, en el artículo 24 y 27. Distintos convenios de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) lo incorporan en el Convenio sobre el Trabajo Forzoso, en el artículo 17, así como en el Convenio sobre la edad mínima en el artículo 5.

Otro pacto de suma importancia que tiene relación con el agua y que es fundamental para los efectos de una buena gobernanza mundial en la actualidad es el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales. Cuyo Pacto, es una instrumentación internacional que protege los Derechos Humanos por medio de la ONU, centrándose en sus factores económicos, sociales y culturales.

Este acuerdo se presentó como un tratado multicultural de manera general, por medio de protección y garantía de los derechos. Además, el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales “fue aprobado mediante la resolución 2200 A (XXI), del 16 de diciembre de 1966, por la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas (ONU)” (Comisión Nacional de los Derechos Humanos México, 2012, p. 5).

De la mano con lo anterior, entra en vigor en 1976, en el que todos los Estados que dieron su consentimiento para la aprobación y cumplimiento de este. Sumando a ello, este Pacto no solo se enfoca en esos tres derechos de forma general, sino que incluye a su vez las áreas de educación, laboral, salud, alimentación y una calidad de vida. En el trato mencionan en los artículos 1, 11 y 12, 25 los recursos de los países como el caso del agua, su distribución y disposición de estos para la población.

Adicionalmente a ello, en 2015 la Organización de las Naciones Unidas, crea una conferencia sobre el cambio climático, en París, la Agenda 2030, la cual tenía como

objetivo un plan de acción para buscar la prosperidad, paz y bienestar de las personas y el planeta. Dicha agenda nace en el pacto que se conoce como el Acuerdo de París, donde integran a todos los países en la práctica de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Asimismo, estos propósitos fueron desarrollados para todos los países y para el cumplimiento de estos tanto de manera colectiva como individual. El Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (s.f, p.2), comenta que, “los 17 ODS están integrados, ya que reconocen que las intervenciones en un área afectarán los resultados de otras y que el desarrollo debe equilibrar la sostenibilidad medio ambiental, económica y social”.

Según la cita anterior, explica claramente como cada uno de estos fines busca mantener una seguridad indirectamente en la población mundial, por medio de distintos proyectos. Incorporando a dicha información, que dentro de estos objetivos se encuentra el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6, el cual habla de cómo asegurarles a todas las personas agua potable y saneamiento, por medio de una distribución balanceada.

Por otra parte, en el continente africano hace presencia el organismo internacional de la Unión Africana, la cual tiene como meta unificar África por medio de sus distintos proyectos y que puedan guiar los países por un mejor camino. Asimismo, este organismo tuvo como origen en 1963, aunque la “Unión Africana (UA) es un organismo continental formado por 55 estados miembros que componen los países del continente africano. Fue lanzado oficialmente en 2002 como sucesor de la Organización de la Unidad Africana (OUA, 1963-1999)” (Unión Africana, s.f, párr. 1).

Este organismo de Unidad Africana, se constituyó en 1963, en Etiopía, en la cual formaron parte alrededor de 53 miembros. Su objetivo como tal era poner en libertad al continente en temas de colonialismo, discriminación. Buscaba defender su soberanía e integridad y promover la cooperación entre los países de África, bajo el escenario de las Naciones Unidas.

De esta forma se podría progresar en el desarrollo y crecimiento de todas las naciones. Sin embargo, como se mencionó anteriormente fue abolida en el 2002 por la falta de acción en los Estados en cuanto a los derechos humanos de cada ciudadano. Por

consiguiente, la Organización de la Unión Africana toma lugar en ella para ser el ente velador de temas políticos, económicos, sociales y otros que sean de interés en las naciones africanas.

La Unión Africana debe de velar por diferentes factores a nivel continental. No obstante, debe vigilar el cumplimiento de la obtención del agua limpia, ya que es un derecho que todo ser humano debe de tener. Por lo que, al impedirse dicho elemento, empiezan a surgir distintas problemáticas como las enfermedades y falta de producción de alimentos. Anexionando a ello, existen muchos documentos que comprueban en el continente africano las funciones que realizan y su derecho al agua como,

La Carta Africana sobre los Derechos y Bienestar del Niño (1990), el Protocolo de la Carta Africana de Derechos Humanos y de los Pueblos relativo a los derechos de la mujer en África (2003) contienen obligaciones expresas respecto de los derechos humanos relacionados con el acceso al agua potable y el saneamiento. (Oficina del Alto Comisionado para los Derechos Humanos, s.f, p. 6).

En relación a lo comentado, la Carta Africana de sobre los Derechos y Bienestar del niño, garantiza el recurso hídrico para los niños en el artículo 14, sobre la salud y servicios médicos. A su vez, el Protocolo de la Carta Africana de Derechos Humanos y de los Pueblos en el artículo 21, donde se estipula que la población tiene la facultad de acceder a los recursos naturales de manera libre.

En correspondencia a la UA, esta organización ha creado una política pública del área ambiental llamada la Visión Africana del Agua 2025. La cual, ha creado una serie de implementaciones para la realización y toma de decisiones con respecto al acceso del agua. En donde se puede considerar que va de la mano con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, aunque en enfocados en su continente y sus problemáticas. La creación de la VAA 2025, viene de,

la observación del importante papel del agua en la lucha contra la pobreza y para el desarrollo económico, "todos deben participar en el diseño de nuevos métodos de gestión de recursos en agua de África, para mejorar el uso racional, equitativo

y sostenible del agua en beneficio de todos. Coulibaly (2017), citado por Visión africana del agua, (2000).

Con dicha información, se puede acceder a analizar los mecanismos y sus tareas en el trabajo de su respuesta ante la sociedad de África Occidental, especialmente en Malí. Esto, crea que las políticas ambientales existentes cambien o incluso se creen de cero para mejorar el desarrollo de una nueva África. Pues como bien se conoce, este espacio es de suma conflictividad debido a que en muchos Estados carecen de recursos para la subsistencia.

El norte del continente africano se conoce por estar en una constante crisis profunda y larga, de la cual no ha podido salir. La pobreza, la situación demográfica, el medio ambiente, la falta de recursos alimentarios... provoca que la situación sea crítica. “África Occidental es una de las regiones más precarias del mundo, donde la pobreza extrema afecta a 139 millones de personas, es decir, a uno de cada tres habitantes” (Correa, 2011, p. 20).

Uno de los países más vulnerables de la zona es la República de Malí, ya que representa una mala distribución potable y una gran dificultad en cuanto a saneamiento. El ambiente del país no es de gran ayuda para la recolección de agua, que se obtiene mayormente por lluvias. Lo cual, cabe recalcar que el país carece transcendentamente de estas.

Malí se encuentra en el noroeste de África, obtuvo su independencia como colonia francesa en 1960. Aunque, no fue hasta 1992 que su constitución entró en vigor, por lo que evidencia un vacío legal durante años, en la cual su legislación fue considerada bajo un mandato dictatorial. Cabe recalcar que en los países africanos se tienden a mantener gobiernos de este tipo al mando.

Durante un periodo importante la democracia y la dictadura se encontraban en una constante lucha de poderes. Por lo cual, el país ha sido un constante sube y baja en lo que respecta su estructura, ya que los golpes de Estado han sido parte de su historia. De igual forma, no fue hasta ele 2013 que Ibraim Boubacar Keita tomó el mando después de unas elecciones democráticas.

Este país tiene como fuente principal el sector primario para la economía. Cuyo sector se basa en el trabajo duro, agricultura y ganadería. a responsabilidad. Asimismo, la República de Malí se caracteriza por sus constante luchas internas como se explicaba anteriormente. Estas disputas eran por parte de diferentes entidades que buscaban beneficiar a sus deseos propios. Con el fin del gobierno dictatorial, resulta complejo mantener una estabilidad en el territorio de la nación.

La nación de Malí es un país que a pesar de sus dificultades siempre se ha mantenido abierto para aceptar ayuda. Así como es uno de los países que más lucha por una unidad africana en el continente y como claro ejemplo de ello fue el primer país en firmar la carta constitutiva de la Unión Africana. Adicional a ello, es uno de los fundadores de la Unión Económica y Monetaria de África Occidental.

1.5 Proyecciones

El propósito de este trabajo es investigar la situación ambiental y el impacto social por medio del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (Agua limpia y saneamiento) en la Republica de Malí entre el periodo 2013-2020. Es por ello, que mediante este análisis se necesita establecer limitaciones y alcances desde la perspectiva de cada objetivo mencionado.

Es importante mencionar que el elemento fundamental para la indagación va a ser principalmente la situación ambiental y social del país maliense en materia del ODS 6. Esto porque, los Objetivos de Desarrollo Sostenible son la clave necesaria para comprender la problemática que vive actualmente la población. Asimismo, esto permitirá realizar un desencadenamiento de sus causas, desarrollo, efectos y consecuencias en lo interno y externo de Malí.

1.5.1 Alcances

En primer lugar, se pretende abarcar el estudio del agua cuya sustancia ha venido presentando cambios y modificaciones por medio de las condiciones climáticas. Además,

se busca investigar los motivos e impactos que se han venido dando a lo largo de los años, en donde los seres humanos han malgastado de este bien, considerando que se creía inagotable.

Desafortunadamente, a pesar de que se ha comprobado que el agua es un recurso agotable muchas personas no le dan la importancia necesaria, para realizar cambios. A nivel internacional, existen una infinidad de controversias acerca del asunto, porque no muchos países tienen la concientización para cuidar de ella, así como falta de herramientas para plantear iniciativas de valor, basándose tanto en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, como en las limitantes de cada país.

Por ello, se desea investigar las distintas opiniones que existen acerca del agua y como cada Estado, organismo y sociedad entiende del ODS 6 en la influencia del mundo y sus políticas ambientales. Así como los acuerdos y puntos fundamentales para la comprensión de dicho recurso hídrico en la influencia de África, concretamente en el norte y como estas repercuten en la República de Malí.

En este sentido, se necesita describir las políticas ambientales y sus aspectos que han tenido gran presencia en África Occidental, ya que se puede considerar que la realidad de estas es muy diferente a la expuesta. De igual forma, se aspira a identificar cuáles estrategias ambientales son las adecuadas para la región, ya que esto permite que se cumplan debidamente en los demás países de la zona y a lo interno del país.

Por otro lado, se pretende determinar y entender el contexto nacional de la República de Malí en la Administración de Boubacar Keita en el 2013-2020. Esto porque, este país africano ha presentado una constante inestabilidad política, lo cual genera que sus temas de importancia sean otros, ya que deben de combatir situaciones internas económicas, de terrorismos, etc.

Por causa de esa inestabilidad que ha presentado el país, es que se vuelve necesario velar por solventar las principales limitantes de Malí para cumplir con el objetivo de agua limpia y saneamiento. Por medio de la indagación de factores vitales a lo interno y externo de la nación, se permite llegar a detallar las razones necesarias para mejorar las políticas ambientales.

En síntesis, se analizará variables culturales, sociales, políticas, económicas y sobre todo ambientales en la República de Malí en relación con África del Norte para comprender las modificaciones que se presentan en cuanto a actitudes y actividades. Lo cual, concluirá con una inspección de las política socio-ambientales particularmente con el acceso al agua mediante el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6.

1.5.2 Limitaciones

Los objetivos de la investigación permiten plantear y expresar aquellos puntos de mayor relevancia. No obstante, las limitaciones posibilitan establecer temas que no se considerarán para el proyecto. Por ello, no se abarcará a profundidad otras áreas de la agenda internacional, que no competen con la situación en la nación maliense para el desarrollo de su política socio-ambiental en cuanto al recurso hídrico.

A lo largo de la investigación, se explicará todas aquellas características y circunstancias que sufre la República de Malí en relación al bien anteriormente mencionado. Sin embargo, no se desea enfocar sus políticas ambientales en otras zonas de África que no competen en la problemática del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 y el país.

El trabajo consistirá en darle un mayor esfuerzo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible por medio del objetivo número 6; Agua Limpia y Saneamiento. En el cual, se pueda disponer en las políticas ambientales necesarias para la República de Malí en referencia al recurso hídrico. De la misma forma, no se desea abarcar temas que no tengan relación al agua, en materia que no sean de acceso, limpieza y saneamiento de esta, así como de su relación con el ambiente.

Esto quiere decir, que temas ajenos como el terrorismo y otros, que no se encuentren relacionados de forma directa con la situación no se abarcarán. Por otro lado, el trabajo de investigación se analizará en un tiempo del 2013-2020, en donde se presentará en el gobierno de Boubacar Keita. Aun cuando se estudie dicha administración, no se generarán factores meramente económicos o comerciales.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

La creación de los Objetivos del Milenio creó un cambio en la perspectiva del mundo. Sin embargo, este proyecto planteado por la Organización de las Naciones Unidas, no fue tan específico y de obligación para el cumplimiento de los objetivos. Por lo que, en el año 2015, se realiza la Agenda 2030, en el cual se incorporan nuevas metas con mayor eficacia conocida como los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Estos objetivos traen la finalidad de combatir temas que la humanidad no había tomado en cuenta para una mayor y sana convivencia. Asimismo, fueron el impulso para buscar respuestas y soluciones a muchos inconvenientes que se han venido presentando y que a un futuro cercano tendrán un impacto sumamente grave para la humanidad. Por ello, a estas metas junto con las limitantes de cada país se le puede dar un enfoque diferente y con mayor eficiencia.

Además, el ODS 6 es un elemento primordial, pues al tocar un tema del agua, integran al recurso de manera limpia y con saneamiento. Pues este recurso, se vuelve sumamente estratégico para los países en general, ya que es vital para la vida y el hecho que no todos los territorios puedan acceder a este, crea una problemática que involucra a los pueblos.

En donde, al presentarse tal necesidad, buscan cualquier medio para alcanzar el mínimo uso de este, así sea que no sea higiénica y con gran probabilidad de obtener enfermedades. Estos Objetivos, específicamente el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6, se puede evidenciar en el continente africano. En el que, se conoce a nivel mundial por diversas situaciones como la falta de educación, pobreza extrema, hambruna, entre otras dificultades, en el cual, se une la falta de sanidad y al acceso del agua potable.

De igual forma, un claro ejemplo de esta problemática es el país de la República de Malí. En el cual, las políticas ambientales son prácticamente nulas, sobre todo las que están involucradas con el recurso hídrico. El gobierno de esta nación, ha sido un actor que presenta muchos cambios inestables, que generan que el país no tenga mayor interés, con la diferencia de los ciudadanos que luchan por obtener esta necesidad. Cabe recalcar que a pesar de que el continente africano se ha unido por medio de la Unión Africana en su

nuevo proyecto de la Visión Africana del Agua 2025, ha sido más un discurso lleno de politiquería que un proyecto en búsqueda de soluciones eficaces.

2.1 El papel del recurso hídrico a nivel internacional.

El recurso hídrico tiene una relevancia a nivel internacional que es fundamental para la convivencia de cada individuo, debido a que todos los seres vivos necesitan de ella para retroalimentarse. Además, se debe tomar en cuenta que el uso al que accede el ser humano es prácticamente el mínimo en comparación de lo que se encuentra en el planeta y sin embargo la manera en la que se usa, crea un desperdicio sumamente alto. Como bien menciona Carrión (2020, párr. 3),

La Tierra tiene una disponibilidad de agua de 1.386 millones de kilómetros cúbicos, de los cuales el 97,5% es agua salada, es decir, solo 2,5% es agua dulce (35 millones de kilómetros cúbicos). De esa cantidad, solo el 0,007% del total está disponible para consumo humano, debido a que el 69,7% del agua dulce está congelada en los polos o en los glaciares, el 30% está enterrada bajo la superficie en acuíferos y el 0,3% en los ríos y los lagos.

Comprendiendo lo anteriormente mencionado, la cantidad de agua que contiene el planeta es impresionante y a pesar de que el agua es indispensable para la supervivencia de todas las especies, la tierra tiene por limitación el acceso a dicha sustancia. Agregando a ello, que conforme han pasado los años se ha intensificado el problema que crecía de manera gradual a aumentar la gravedad de la situación, debido al cambio climático.

El cambio climático ha mantenido un papel principal con respecto al componente hídrico, pues todo el daño que ha ido recibiendo la tierra por parte de la mano humana ha tenido un desenlace complejo por medio de sus desastres. Lo cual genera, que la producción de alimentos, la higiene básica y el consumo de esta, no se pueda obtener, creando graves problemas en los derechos humanos dentro de cada nación.

De la mano con el cambio climático se le une la gran cantidad de población, de la cual entre más crezca la demanda del recurso se hace mayor y es que toda actividad humana lo requiere y causa una dependencia del mismo. Lo que genera una increíble

atención por parte de los expertos de mantenerlo en abundancia sin que llegue a una inexistencia, ya que es esencial para poder mantener el equilibrio social, económico y poder superar grandes problemas mundiales tales y como lo plantean los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

La calidad de recurso es también importante, para el uso de las personas ya que esta necesita de un proceso para que pueda ser ingerida por los individuos y no solo para los seres humanos si no para las diferentes industrias que deben realizar un uso de agua limpia. Y es que con las predicciones medioambientales sobre el cambio climático la necesidad de este será cada año más necesario ya que se vendrán grandes sequías y olas de calor que dependen del mismo.

2.1.1 Conceptualización del recurso hídrico

Generalmente la definición de recurso hídrico puede considerarse sumamente simple a la hora de realizar su explicación. Sin embargo, para comprender dicho significado, se necesita entender algunos conceptos que se encuentran relacionados a este para desarrollar de forma correcta su uso. Pues, el agua es un recurso que no tiene una buena distribución y tiene en muchas partes del mundo un difícil acceso.

Por ello, el primer concepto a comprender es el agua como tal, la Real Academia Española (2021, párr. 1) menciona que es un “Líquido transparente, incoloro, inodoro e insípido en estado puro, cuyas moléculas están formadas por dos átomos de hidrógeno y uno de oxígeno, y que constituye el componente más abundante de la superficie terrestre y el mayoritario de todos los organismos vivos”.

Comprendiendo lo anterior, el agua es un recurso líquido, el cual no tiene color u olor alguno, que se puede encontrar en todo el mundo, por medio de ríos, mares, lagos. Además, esta sustancia se puede encontrar tanto en el estado líquido que sería precisamente el agua, el estado gaseoso por medio del vapor y el estado sólido como el hielo.

Otro concepto sería fuente, ya que se puede entender como un manantial de agua que sale de la propia tierra. Es decir, que una fuente de agua permite abastecer a una

población por medio de una abundancia de agua, ya sean de forma subterránea o superficiales. De la misma forma, un cuerpo o masa de agua es un área o extensión de este recurso sobre la tierra, como los canales, pantanos, ríos, glaciars, lago, golfo, océanos, entre otros. Cabe recalcar, que la mayor parte de agua se concentra en los mares y glaciares.

Con respecto a lo que sería un cuerpo receptor, es aquella corriente como los ríos, océanos, lagos y otros, natural o artificial, en donde desembocan aguas residuales que son y no son tratadas. Por otra parte, el agua residual “todo tipo de agua que haya sido afectada de forma negativa por la acción del ser humano” (Arriols, 2018, párr. 3). En otras palabras, es una sustancia negativa como resultado de un uso domestico, industrial, ya que su no se pueden aprovechar de manera directa.

Al contrario de dichas aguas residuales, se encuentra el agua potable, la cual se puede denominar como aquella sustancia que es apta para el consumo humano, esto quiere decir, que su uso puede ser para beber agua, preparar alimentos, temas higiénicos, etc. Adicionalmente, el agua potable por obligación debe de ser completamente limpia, incolora, insípida y libre de cualquier tipo de contaminante.

Otro concepto de suma importancia es el ciclo hidrográfico, es una zona geográfica, en el cual, el agua se drena de manera natural. Comúnmente, se encuentra rodeado por una frontera y se distribuye en distintas partes de forma exterior. Un ejemplo de ello, son las cuencas que desembocan en ríos y lagos. Además, son fundamentales para conservar la biodiversidad y la totalidad de los suelos.

Finalmente, un recurso, puede considerarse como un bien, materia prima que se utiliza para un propósito. Según la Real Academia Española (2021, párr. 1), la palabra hídrico significa “perteneciente o relativo al agua como elemento de la naturaleza”. Explicado de tal forma, un recurso hídrico es un cuerpo o masa de agua que permanece en la tierra, por medio de océanos, ríos, lagos, lagunas, etc. En el que, este recurso es indispensable para la existencia de todo ser vivo en el desarrollo.

2.1.2 Características de los recursos hídricos.

Los recursos hídricos son una necesidad básica para el ser vivo, específicamente en el ser humano. Pues estos, son de gran utilidad para actividades como la agricultura; en temas de riego para sus producciones, ganadería; para el consumo de los animales y el uso de estos para la producción de carnes, industria; exactamente en el área química y energética, minería y el consumo urbano; el cual se encuentra en todos los hogares, por medio de actividades como la ducha, cocina, etc.

Además, las actividades elaboradas por el ser humano junto con ciertos factores naturales han provocado que estos recursos no estén disponibles. Por ejemplo, el aumento demográfico en el mundo, ha creado un mayor volumen y mala distribución geográfica, lo cual genera un grave problema, pues al estar agotándose el agua, no hay una buena gestión sobre esta y pues en muchas regiones incluso es inexistente el recurso.

El incremento de migración es un punto importante, ya que, de la mano con la alta demanda de seguridad alimentaria y búsqueda de una calidad de vida, surge un desnivel en ciertas zonas del mundo, dándose graves problemas de escasez en el agua. Esto a su vez, obliga al ser humano estar en una constante movilización para su subsistencia.

En cuanto a los países en general, crea una competencia entre aquellos que tienen los recursos hídricos y aquellos que carecen de los mismos. Porque, en temas comerciales y de política, es una señal de poder, para evaluar a los países que se encuentran en graves problemáticas con el agua, para utilizarlo a su bienestar y obtener un buen beneficio. De esta forma, los países ricos que tienen gran abundancia de este bien utilizan como estrategia al elemento del agua.

Prosiguiendo, el agua es un recurso que provee en la población un control en la seguridad alimentaria, saneamiento, turismo, cultura. Ya que, permite un equilibrio y armonía con la naturaleza, pues al mantener un ecosistema equilibrado, se desarrolla en gran magnitud una sana convivencia entre los recursos, animales y humanos, en otras palabras; entre todo ser vivo.

Sin embargo, el cambio climático es un factor importante para los recursos hídricos. Por lo tanto, al generarse cada día más un aumento de la contaminación, la calidad de agua va a disminuir, produciéndose agua que no va a poder utilizarse para

consumo. También, los efectos que conllevan al contaminar los recursos hídricos, como el plástico, metales, químicos, microbios y otros, establecen graves situaciones en el planeta.

2.1.3 Tipos de recursos hídricos.

Los recursos hídricos como anteriormente se menciona son suministros de agua en distintos estados, donde se pueden encontrar disponibles para el uso humano. Con ello, se entiende que es el bien más grande que existe en el planeta. Por ello, los recursos hídricos se pueden dividir en tipos, pues este bien, no se encuentra en todas las zonas del mundo de la misma forma.

Por ejemplo, están los ríos, que se encuentran conformadas por agua dulce, que están en un constante movimiento y provienen de los manantiales o del hielo que se derrite en las montañas. También, están los humedales, los lagos o lagunas, que estos se encuentran en un estanque de agua. Asimismo, forman parte del ciclo hidrológico, el cual se puede decir que es como un conjunto de intercambio de agua en los tres estados; sólido, líquido y gaseoso.

Las aguas subterráneas son otro tipo de recurso hídrico, que se localizan debajo de la tierra y cuentan con un extenso periodo de tiempo y no necesariamente son completamente puros. Por otro lado, están los glaciares y nieves perpetuas; que se sitúan en una altura bastante alta y por ende sus niveles de temperatura, convierten el agua en hielo.

2.1.4 Vinculación de la teoría de la valorización de los recursos naturales con el agua.

La teoría de la valorización de los recursos naturales es sumamente importante, ya que los recursos naturales son estratégicos para todo aquel que tenga poder. Igualmente, se puede ejemplificar como los recursos naturales en la actualidad van tomando un papel protagónico en asuntos tanto nacionales como internacionales. Esto porque, cada día se encuentra una mayor escasez de ellos, por abuso del ser humano.

El papel que juegan los recursos naturales en primera instancia es económico, debido a que tanto en áreas públicas como privadas, evalúan sus posibles proyectos con el uso de ellos y lo primero que se realiza es con el factor económico, por encima de cualquier otro. Si un recurso natural, en este caso el agua, es un elemento primordial para la mayoría de los Estados, pero no todos tienen acceso al recurso. Aquellos que sí tienen un mayor acceso, van a empezar a tomar un mayor poder en la toma de decisiones y en el control de otros.

Otro punto importante en el área económica es que las políticas ambientales, enfocadas al agua, responden a un diseño que regula su acceso y uso del recurso hídrico. Lo cual, va a crear mayores fricciones entre varios países, pues esto puede generar un exceso y explotación del recurso para venta y poder de la nación que tenga fácil acceso.

Finalmente, el estrés hídrico, el deterioro de los recursos hídricos, ocasionados por la alta demanda de agua, en comparación a la cantidad disponible. También, produce un efecto dominó, en el que, al existir dicha problemática, los Estados que tengan poder sobre esta, van a crear mayores ganancias en materia económica, y mayor opinión y acción en la parte política.

2.2 Políticas ambientales en África Occidental.

África como bien se conoce es el tercer continente más grande en el mundo y cuenta con un alrededor de 54 países, en el cual se hablan más de 1500 lenguas. Asimismo, esta se encuentra dividida en cinco regiones; África del Sur, África Oriental, África Central, África Occidental y Norte de África. El Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (s.f, párr. 2) menciona que,

África alberga alrededor del 30 por ciento de las reservas minerales del mundo, el ocho por ciento del gas natural del mundo y el 12 por ciento de las reservas de petróleo del mundo. El continente tiene el 40 por ciento del oro del mundo y hasta el 90 por ciento de su cromo y platino. Las mayores reservas de cobalto, diamantes, platino y uranio del mundo se encuentran en África. Contiene el 65 por

ciento de la tierra cultivable del mundo y el diez por ciento de la fuente interna renovable de agua dulce del planeta.

De mano con lo anterior comentado, se puede comprender que en África tengan como base de su economía a los recursos naturales, ya que, si bien se escucha comúnmente que este continente carece de muchas cosas, es importante que se entienda que sus recursos lo hacen un atractivo a nivel internacional. Es por ello, que al tener como actor principal sus recursos naturales, la ONU, se ha presentado en ayuda del medio ambiente para tener un mejoramiento en el planeta.

Con respecto a África Occidental, esta se encuentra dividida por los países árabes; en el norte y los países subsaharianos; en el sur, también conocida como África Negra. Así como se comenta con la ONU (s.f, párr. 6), “La naturaleza está emitiendo alertas rojas, como lo demuestran las numerosas catástrofes que vivimos que, si no se controlan, seguirán agravando la escasez de alimentos, la escasez de agua, las enfermedades, los conflictos...”

Lo cual ha generado que el continente en general tenga que tomar medidas, que incluso involucran a la zona occidental. Pues, para un mejor desarrollo sostenible, se necesita que todas las partes trabajen por lograr esas metas que al final de cuentas son para todos. Además, el continente africano conforme ha pasado los años han logrado realizar pequeños cambios como el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Programa de agua y saneamiento enfocada en África, Programa de agua para las ciudades africanas, la Visión Africana del Agua 2025, entre otras.

Si bien no todas las políticas ambientales se han logrado, el continente africano sigue trabajando para conseguir cambios. En los cuales, tanto el gobierno como la población pueda unirse y trabajar por un mejor futuro para las nuevas generaciones y para el planeta. Además, el cambio climático amenaza sus proyectos, pero si buscan estrategias y enfoques para cada zona, se puede mejorar en cuanto a sus políticas.

2.2.1 Conceptualización de las políticas ambientales.

Las políticas ambientales es un tema que se ha venido tratando con mayor relevancia en los últimos tiempos, ya que, los ciudadanos alrededor del mundo sienten gran preocupación por el ritmo de vida tan acelerado que se lleva y el mal uso de los recursos naturales. Es por ello por lo que las políticas ambientales se crean bajo esta alarma de las personas y con ello se permite el desarrollo de diversos objetivos en pro a la lucha por cuidar el medio ambiente y asimismo proteger la vida humana. Los recursos naturales brindan una mayor calidad de vida y han sostenido las vidas humanas desde los primeros pasos del hombre en la tierra.

Las políticas ambientales pueden considerarse como un conjunto de reglas e ideales que se encuentran enfocadas en el cuidado del medio ambiente, conservación de recursos naturales y su desarrollo sostenible. Este conjunto de normas tiene metas tanto a corto como largo plazo. Asimismo, incluyen a los Estados, organismos, empresas, instituciones públicas y privadas en materia nacional e internacional.

Estas políticas buscan por medio de las organizaciones como la Organización de las Naciones Unidas combatir y resolver los problemas existentes en áreas ambientales. Estas normas se realizan con el fin de generar una cooperación a nivel internacional, regional y nacional de los países. Es importante destacar que todos los países que buscan como manejar las políticas ambientales, tienen distintas limitantes. Por lo que, se vuelve complejo la toma de decisiones para accionar a nivel mundial.

2.2.2 Características de las políticas ambientales.

Como se mencionó con anterioridad estas buscan la actuación de la vida social en la protección del medio ambiente, como indica Castro (2021, párr. 7) en su definición de política ambiental “Como toda política, se basan en la interacción de determinados intereses. En este caso teniendo como objetivo contribuir a mantener el equilibrio ambiental en el marco de un desarrollo sostenible.” A raíz de ello, se establecen ciertos lineamientos que las mismas deben contar para decir a su manera con son una política ambiental. Tales como:

Primeramente, se debe tener en cuenta que las políticas deben estar guiadas por las aportaciones que realiza la ciencia en estos procesos. Porque, en ella se indica con más

precisión sus necesidades y comportamientos que alteran el orden natural. La ciencia es un aliado fundamental y mayormente con el auge de los últimos años. Aunque existan ciertas contradicciones con los aspectos de la naturaleza, la ciencia ha sido una herramienta fundamental para comprender su entorno.

Estas políticas deberían trabajar de la mano de los objetivos o planes que se tengan para la disminución de la problemática, este punto con el fin de laborar en armonía por un bienestar común. Además, se debería buscar un equilibrio entre los tres pilares de los ámbitos de la vida (social, económico, ambiental) y establecer su tiempo consciente para la definición de un plazo eficiente según se requiera.

Cuando se realizan estas políticas, deberían estar sustentadas bajo los principios del desarrollo sostenible, dichos lineamientos deberán ser de dominio popular para definir la claridad entre los habitantes. Al mismo tiempo de poseer un contexto institucional que respalde y valide su eficacia ante la ciudadanía. Por último y no menos importante que se realicen bajo la estructura legal.

Sin embargo, también se puede presentar estrategias para que el papel desarrollado de dichas políticas lleven un lineamiento similar y que todos estén asociados al apoyo a estas políticas. Tales como: acciones que permitan reducir el consumo en exceso de energía, el despilfarro de agua; donde se pueda promover un consumo racional, un plan estratégico, adecuado por parte de los gobiernos, utilización fuentes limpias como la solar y eólica, etc. Bajo este marco las instituciones o sus Estados velan por un bienestar común en armonía con los otros, con ello se logra con mayor facilidad los objetivos establecidos por cada una de las partes.

2.2.3 Instrumentos Internacionales en África Occidental.

El continente africano en general cuenta con diversos instrumentos internacionales desde escala mundial a regional. Un claro ejemplo de ello, es la Organización de la Naciones Unidas, la cual cuenta con otros órganos que cooperan en ciertos aspectos de la región. Estos factores pueden ser económicos, políticos, sociales, culturales y medioambientales.

De igual forma, existen organismos, como la Comunidad Económica de Estados de África Occidental (ECOWAS), la cual tiene como fin promover a la región en temas económicos. Otro organismo es la Unión Monetaria de África Occidental (UEMOA), la cual la conforman siete países de esta zona, debido a que comparten la moneda del franco CFA.

En África Occidental existen diversos organismos como se puede evidenciar y países que se encuentra en constante cooperación. Aunque, cierta parte del occidente se encuentra en una zona como la del Sahel que conlleva mucho conflicto, ha logrado tener ayudas, acuerdos, organismos que se han preocupado por mejorar. En general África cuenta con la Unión Africana, cuyo organismo ha sido un elemento primordial para trabajar en conjunto con todos los países, en donde se han creado proyectos como la Visión Africana del Agua 2025 e incluso los mismos Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 creadas por la ONU.

2.2.4 Organización de las Naciones Unidas.

La Organización de la Naciones Unidas es el organismo internacional más grande en el mundo. Fue fundada el 24 de octubre de 1945, al finalizar la Segunda Guerra Mundial, en donde, en aquel entonces fue conformada por 51 países, en la Conferencia de San Francisco. Cabe recalcar, que dicha conferencia fue crucial para su desarrollo, ya que se redactó lo que se conoce como la Carta de las Naciones Unidas, firmada y ratificada por China, Reino Unido, Francia, Estados Unidos y la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas.

Estos cinco países mencionados, son los miembros permanentes de la organización. Además, actualmente se encuentra conformada por aproximadamente 193 Estados. Las Naciones Unidas tienen como objetivo velar la paz y seguridad en la ciudadanía internacional, fomentar la cooperación, etc. Asimismo, al ser la principal organización a nivel internacional, cuenta con diversos órganos principales, tales como;

- La Asamblea General, principal órgano representativo, deliberativo y normativo.

- Consejo de Seguridad, garantiza la paz y la seguridad, contiene cinco miembros permanentes y diez miembros no permanentes.
- Consejo Económico y Social, se encarga de los asuntos económicos, medioambientales, sociales y otros.
- Consejo de Administración Fiduciaria, supervisa el desarrollo de los territorios fideicomisados, lo conforman los cinco miembros permanentes.
- Corte Internacional de Justicia, órgano judicial de las Naciones Unidas, con sede en la Haya, Países Bajos.
- Secretaría, conformada por el más alto funcionario de la ONU; el Secretario General y otros miembros.

2.2.5 El Derecho al acceso del agua.

El Derecho al agua es imprescindible para cubrir una necesidad básica de todo ser humano. Por lo que, se debe garantizar el acceso en calidad y en cantidad suficiente. El derecho al agua permite que los individuos obtengan de este recurso de manera potable, limpia y en saneamiento por medio de los derechos humanos. La Organización de las Naciones Unidas, por medio del órgano de la Asamblea General, presentó una resolución 64/292, el día 28 de julio del 2010.

Dicha resolución junto con la Declaración Universal de los Derechos Humanos, el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, el Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos, y otras Convenciones, comentan acerca del acceso al agua potable y saneamiento como materia obligatoria que deben de tener todos los individuos. Estos sirven como instrumento a la defensa de promover y proteger los derechos humanos. Asimismo, estos documentos adquieren una responsabilidad y compromiso por el cumplimiento de este derecho por medio de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

2.2.6 Objetivos de Desarrollo Sostenible

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) provienen de la Agenda 2030, la cual se crea en el año 2012 en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo

Sostenible, en Río de Janeiro, en donde, se plantean 17 objetivos, los cuales deben de cumplirse antes del 2030 como su agenda lo titula. Estas metas, buscan resolver y radicar los problemas relacionados con la pobreza, desigualdades de géneros, contaminación, pérdida de biodiversidad, derechos humanos, etc.

Esta agenda busca una transformación en áreas tanto económicas como ambientales y sociales. Por lo tanto, los 193 países miembros de la Organización de las Naciones Unidas se encuentran comprometidas a cumplir esta guía para un mayor desarrollo en el 2030. En pocas palabras, este es un plan estratégico para incluir a la población, prosperidad, ambiente y paz mundial. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible son los siguientes:

1. Fin de la pobreza.
2. Hambre cero.
3. Salud y bienestar.
4. Educación de calidad.
5. Igualdad de género.
6. Agua limpia y saneamiento.
7. Energía asequible y no contaminante.
8. Trabajo decente y crecimiento económico.
9. Industria, innovación e infraestructura.
10. Reducción de las desigualdades.
11. Ciudades y comunidades sostenibles.
12. Producción y consumo responsables.
13. Acción por el clima.
14. Vida submarina.
15. Vida de ecosistemas terrestres.
16. Paz, justicia e instituciones sólidas.
17. Alianzas para lograr los objetivos.

Sin embargo, estos objetivos provienen de los Objetivos del Milenio (ODM), los cuales fueron planteados en el 2000. Según la Organización Mundial de la Salud (2018, parr.2), “la Declaración del Milenio de las Naciones Unidas, firmada en septiembre de 2000, compromete a los líderes mundiales a luchar contra la pobreza, el hambre, las

enfermedades, el analfabetismo, la degradación medioambiental y la discriminación de la mujer”. Agregando a esto, los ODM presentaban un pequeño factor, el cual era que se encontraba enfocado únicamente en los países en vías de desarrollo.

Todo lo contrario, a los Objetivos de Desarrollo Sostenibles, que están dirigidas para todos los países en el mundo. Por lo tanto, se encuentran más enfocados en salir adelante juntos y no solo algunos Estados. Es importante tomar en cuenta, que, a pesar de ser una agenda a nivel internacional, los países no se encuentran en la obligación de cumplirlos. Aunque, si deben de presentar informes tanto nacionales, regionales como internacionales sobre el proceso de los objetivos, en el que, cada objeto tiene una meta para visualizarlo en el cumplimiento de cada país.

2.2.6.1 Objetivo de Desarrollo Sostenible 6.

Como anteriormente se comenta, los Objetivos de Desarrollo Sostenible son 17. En el cual, dentro de esta Agenda 2030, se encuentra el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6, en el que, trata sobre agua limpia y saneamiento. En donde, se pretende garantizar a toda la población el agua limpia, por medio de una gestión sostenible y saneamiento a nivel mundial.

La ONU establece que todas las personas en el planeta tienen como derecho acceder al agua limpia, sin ninguna impureza, ya que como bien se sabe este recurso hídrico es primordial para la vida. Sin embargo, la distribución del agua no esta siendo equilibrada, lo cual genera, que a un futuro cercano miles de países no tengan acceso e incluso en la actualidad se esta visualizando este problema.

El agua es un tema que afecta directa e indirectamente a muchas personas alrededor del mundo. Este bien universal puede generar ciertas fricciones entre Estados, por lo que, se espera que esta problemática cada vez se extienda más al punto de generar una crisis mundial. Al no existir el agua, se crean mayores sequias, que por ende generan hambre y desnutrición en la población.

La escasez de este recurso hídrico junto con la mala calidad del agua, más el saneamiento inadecuado, repercute en la seguridad alimentaria y todos los medios de

subsistencia. Desde los más pequeños hasta los adultos que carecen de este bien, son expuestos a miles de enfermedades. Sin embargo, con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6, se ha logrado ciertos avances tales como el acceso a fuentes de agua potable en algunas regiones. Las metas propuestas por la Organización de las Naciones Unidas (s.f), son las siguientes:

6.1 De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos

6.2 De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad.

6.3 De aquí a 2030, mejorar la calidad de agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial.

6.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.

6.5 De aquí a 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda.

6.6 De aquí a 2020, proteger y restablecer ecosistemas relacionados con el agua, incluido los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos.

6.a De aquí a 2030, ampliar la cooperación internacional y el apoyo prestado a los países en desarrollo para la creación de capacidad en actividades y programas relativos al agua y el saneamiento, como los de capacitación de agua, desalinización, uso eficiente de los recursos hídricos, tratamiento de aguas residuales, reciclado y tecnologías de reutilización.

6.b Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento.

Tomando en cuenta las metas mencionadas, en general lo que se desea realizar es que toda la población en el mundo pueda tener acceso al agua de una manera simple y muy importante, a un bajo costo. Además, se desea que se mantenga el saneamiento, para evitar muchas contaminaciones, enfermedades y otros, por medio de una distribución equitativa y sostenible.

2.2.7 Unión Africana.

La Unión Africana (UA) es una organización o unión política, conformada por aproximadamente 55 países africanos. En el cual, la organización se puede catalogar multilateral, ya que busca fomentar la unidad y solidaridad de las naciones, garantizar la soberanía, organizar cooperaciones para promover el desarrollo en áreas políticas, económicas y así como otros aspectos que sean de gran relevancia para cada Estado, bajo el orden de la Organización de la Naciones Unidas (ONU).

Cabe recalcar que la Unión Africana, realmente fue quien reemplazó a la Organización de la Unidad Africana (OUA), cuyo organismo fue creado como el primer órgano regional en África, fundado en 1963. Como un intento de darle continuación en el restablecimiento y unión del continente, por ejemplo; la Unidad de Estados Africanos, Comisión Económica para África y otras. La Unidad Africana, tenía como fin colaborar en la ayuda de liberar a muchos países de África de lo que sería la colonización, eliminar el apartheid y fomentar la cooperación entre los Estados que se unieran, específicamente en temas económicos. Con respecto al apartheid, según explica Ros, (2019, párr. 1 y 2),

El apartheid fue un conjunto de leyes que establecían un sistema desigual y discriminaban a la población negra e india de Sudáfrica durante gran parte del siglo pasado. Este sistema político fue impulsado por los descendientes de los colonos europeos, que querían mantener sus privilegios frente a la población autóctona. El régimen se aplicó desde 1948 hasta principios de los 90.

Esto quiere decir, que, durante un gran lapso, en la mayoría de los países africanos, existía una separación, en donde las personas negras no podían votar, cobraban menos por su trabajo, estudiaban en centros educativos diferentes y con un bajo nivel. En pocas palabras eran discriminados gracias al colonialismo que establecieron los europeos.

Prosiguiendo, la Organización de la Unidad Africana, no logró realizar su labor, pues obtuvo muchas críticas por la falta de decisiones y acciones contra los Estados miembros que no respetaban los derechos humanos de la población. Además, se consideraba una organización ineficiente, pues solo mantenían charlas sin sentido y la mayoría de los miembros tenían un régimen dictatorial.

Lo cual, generó su fin, llevando a cabo que dicho organismo en 1999, en la ciudad de Sirte, Libia, tomara la decisión de crear lo que hoy en día se conoce como la Unión Africana, la cual tendría proyectos para el continente a largo plazo para acelerar la integración de África y que esta lograra desempeñar un papel importante en la economía mundial.

Esta unión se estableció en el 2001, por medio del Acta Constitutiva en Lomé, Togo. Cuya acta, estipula los jefes de Estado que serán miembros de la Unión, los artículos, donde se menciona como se encuentra conformada, las funciones, decisiones, sanciones de cada órgano de la organización, de forma que se pueda trabajar para y por el pueblo africano. Sin embargo, es en el 2002, donde se funda oficialmente la Unión Africana, en Durban, Sudáfrica.

La UA tiene como visión “Una África integrada, próspera y pacífica, impulsada por sus propios ciudadanos y que representa una fuerza dinámica en el escenario mundial” (African Union, s.f, parr. 8). También, cuenta con tres principios elementales, los cuales son la buena gobernanza, principios democráticos y derechos humanos. Esta organización tiene varios objetivos en su Acta Constitutiva tales como:

1. Lograr una mayor unidad y solidaridad entre los países africanos y los pueblos de África;
2. Defender la soberanía, integridad territorial e independencia de los Estados Miembros;
3. Acelerar la integración política y socio-económica del continente;
4. Promover y defender las posturas comunes africanas sobre asuntos de interés para todo el continente y sus pueblos;

5. Estimular la cooperación internacional, tomando debidamente en cuenta la Carta de las Naciones Unidas y la Declaración Universal de los Derechos Humanos;
 6. Promover la paz, la seguridad y la estabilidad en el continente;
 7. Promover los principios y las instituciones democráticas, la participación popular y el buen gobierno;
 8. Promover y proteger los derechos humanos de los pueblos en correspondencia con la Carta Africana de Derechos Humanos y de los Pueblos y otros instrumentos pertinentes;
 9. Crear las condiciones necesarias que permitan al continente desempeñar su justo papel en la economía global y las negociaciones internacionales;
 10. Estimular el desarrollo sustentable en lo económico, social y cultural, así como la integración de las economías africanas;
 11. Propiciar la cooperación en todas las esferas de la actividad humana para elevar el nivel de vida de los pueblos africanos;
 12. Coordinar y uniformar las políticas de las Comunidades Económicas Regionales para el logro gradual de los objetivos de la Unión;
 13. Fomentar el desarrollo del continente mediante la promoción de la investigación en todos los campos, en particular la ciencia y la tecnología; y
 14. Trabajar con colaboradores internacionales pertinentes en la erradicación de enfermedades previsibles y la promoción de una buena salud en el continente.
- (Santos & Corona, 2010, p. 20).

Esta organización cuenta con sede en Adís Abeba, Etiopía, sus idiomas oficiales son inglés, francés, árabe, español, portugués, el suajili y otros idiomas africanos. Además, la Unión Africana incluye un proyecto mediante su agenda 2063, para transformar al continente como una potencia en el futuro. En la misma línea, los principales órganos de la Unión Africana son;

- La Asamblea de la Unión Africana, la cual es dirigida por los jefes de Estado y gobierno.
- Comité Ejecutivo, encabezada por ministros de Relaciones Exteriores, en Adís Addeba, República Democrática Federal de Etiopía.
- Comisión de la Unión Africana, conformada por los secretarios.

- Comité de representantes permanentes.
- Consejo de Paz y Seguridad.
- Parlamento Panafricano, con sede en Tombuctú, República de Malí.
- Consejo Económico y Social.
- Corte de Justicia.
- Comités técnicos especializados en economía rural, comercio, industria, tecnología, medioambiente, transporte, recursos naturales, energía y otros.
- Instituciones financieras.
- Banco Africano de Inversión.
- Banco Central Africano.
- Fondo Monetario Africano.

2.2.7.1 Visión Africana del Agua 2025.

La Visión Africana del Agua 2025, nace del primer Foro del Agua en Marrakech (Marruecos) de 1997, donde la Asociación Mundial del Agua se le pide desarrollar un proyecto del agua tomando en cuenta el año 2025 como límite. Por lo que, esta visión fue creada y construida por parte de África a la Visión Mundial del Agua 2025.

Este proyecto es una política pública enfocada en el agua, dirigida por los miembros de la Unión Africana, cuyo organismo es vital en África para promover y proteger los derechos humanos. Esta organización crea la Visión Africana del Agua 2025, con el fin de conseguir un desarrollo económico mediante los Objetivos del Milenio, que actualmente serían los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Esta política se puede considerar importante, ya que el continente africano presenta graves problemas en cuanto a la escasez hídrica, por problemas como la contaminación, deforestación, degradación ambiental y otros. Junto a estas problemáticas, se le suma la mala inversión por parte de muchos gobiernos y su desinterés en el acceso al agua, su distribución y saneamiento.

África es una región virgen en cuanto a recursos, por ello, es una de las reservas de agua más codiciadas del mundo. Lo cual, provoca que el continente se ponga en acción

para no solamente desarrollarse en el área económica de la región por medio de esta visión, sino también ser parte de una iniciativa que se pueda tomar como ejemplo para otros continentes, países que se puedan poner en práctica. La Visión Africana del Agua 2025 tiene ciertos puntos para su realización como:

1) el fortalecimiento del sistema de gestión de los recursos hídricos; 2) la mejora de los conocimientos relacionados con el agua; 3) la satisfacción de necesidades urgentes de agua; y 4) el fortalecimiento de las estructuras financieras con el fin de lograr la visión futura en torno a la utilización, manejo y cuidado de este recurso (Coulibaly & Santacruz, 2019, párr. 16).

Aunque cabe destacar, que su política se puede considerar en el sentido teórico, bastante funcional para la región. Sin embargo, muchos acusan que la Visión Africana del Agua 2025, no es más que un discurso por parte de los mandatarios y la Unión Africana. Esto debido a que, por un lado algunos ciudadanos valoran que las acciones son mínimas, prácticamente e inexistentes, y por otro lado, la mayoría ni conocía que existía tal política.

2.2.8 Vinculación de la teoría estructuralista en África Occidental.

Las Relaciones Internacionales tienen diversos paradigmas en los cuales la misma se fundamenta, siendo por su parte el estructuralismo uno de ellos fundamentalmente en sus bases el equilibrio de poderes como forma de proyectar el poder. Su mejor definición es su modelo anárquico ya que está bastante definido en su forma de poder que se mantiene un poder centralizado y los demás sienten parte de un complemento.

Esta teoría que sostiene las relaciones internacionales fundamenta que el poder centralizado tiende a verse bastante afectado por cualquier inestabilidad en algún punto de la periferia. En este caso se han centrado en las ideas influyentes o los comportamientos de los distintos Estados; esto los beneficia a mantener una sola línea ideológica y por supuesto afecta los intereses de los mismos.

Se puede apreciar que la teoría del estructuralismo desde una división muy marcada entre los países dominantes y el resto son aquellos países que los complementan; si bien

la república de Malí no es un país fuerte que funciona como un centro para los países con mayor influencia internacional, es de suma importancia para ellos. Su importancia proviene a que los países como Malí al no estar estabilizados empiezan no solo a derrumbarse ellos, sino que arrastran consigo a los países de alrededor y aquellos que se beneficien de ellos.

África occidental presenta dentro de sus territorios bastante inestabilidad tanto social como económicamente; pero está claro que es una zona de suma importancia en el ámbito internacional, dentro de sus territorios existen bastantes minerales u otros que despiertan un interés por los países con más impacto en el nuevo paradigma globalizado. Además, ha sido un territorio con un crecimiento bastante distinguido de otras zonas alrededor del mundo; es por ello que cada día incrementa aún más el interés por este conjunto de países.

2.3 Realidad de la República de Malí en el periodo 2013-2020.

La República de Malí, se encuentra en el continente africano. Este comparte su frontera con siete países, los cuales son; Mauritania, Costa de Marfil, Guinea, Burkina Faso, Níger y Argelia. Este país tiene una gran dependencia económica en sus zonas rurales, como en las actividades de la agricultura y la pesca. Se puede decir que la población de Malí lucha por la búsqueda de un mejor futuro, sin hambre y sed, en medio de un caos.

Si bien es cierto, es uno de los países más pobres, por lo que las problemáticas ambientales, políticas, económicas que vive el país todos los días, hacen que la situación se vuelva un tanto compleja. Un claro ejemplo, son las frecuentes sequias que provocan que los habitantes pasen muy malos momentos, creando una falta de producción en alimentos, desnutrición, falta de higiene y una precaria sanidad.

Otro punto importante, es que en la República de Malí la educación no es un pilar fundamental dentro de los hogares, ya que se vive bajo bastante escasez y no se puede tomar la educación como un pilar esencial para el crecimiento de los menores. Porque se busca que estos trabajen y ayuden a las familias para poder salir adelante y llevar comida a la mesa.

Además, el Estado es sumamente inestable en cuanto a sus gobiernos, ya que frecuentemente se presentan golpes de Estado, lo cual genera una constante inestabilidad política a la hora de realizar los mandatos. La población maliense, comúnmente vive inmersa en los disturbios que se van dando en el país, como el tráfico de personas, narcotráfico, desastres naturales, terrorismo, entre otras, donde se genera el miedo y la incertidumbre tanto en el presente como en el futuro de las siguientes generaciones.

2.3.1 Historia

Hoy en día el territorio donde está ubicado Malí fue sede de los tres grandes imperios de África Occidental. En el que el país tuvo su mayor esplendor en aquella época debido a considerarse como un imperio. Este mantenía un gran dominio en la ruta comercial transahariana. Sin embargo, alrededor de su historia existieron tres imperios en el territorio; el Imperio de Ghana, Imperio de Malí y el Imperio de Songhay.

En cuanto al Imperio de Ghana, este fue establecido durante el siglo VII por el grupo étnico de los soninké, quienes eran de la región Mandé. En el transcurso del mandato de este grupo, existió una buena gestión comercial y política, lo cual generó estabilidad en la población. Asimismo, la economía en el país se mantuvo bajo el cultivo de arroz y mijo, también en la extracción y exportación de oro, pieles y esclavos. Sin embargo, este Imperio llegó a su fin, por problemas como las sequías, nuevas rutas comerciales, guerras civiles y la expansión del islam.

Llegando a formarse el Imperio de Malí, en el siglo XIII, fue establecido por Sundiata Feita, en el cual se logró llevar a cabo un plan de unificación. Durante este Imperio, se logró llegar de nuevo al poder que se había obtenido de Ghana, con la agricultura, pero con nuevos cultivos como cereales y algodón. Además, se dio una estabilidad por medio de la paz que acompañó a la población en sus nuevas riquezas. No obstante, el Imperio de Malí llegó a su fin por grandes debilidades internas y los constantes ataques de parte de grupos que se encontraban sometidos a su poder.

Pasando a ser el Imperio Songhay, en el siglo XIV-XV. En el cual, en su inicio se encontraba Sonni Ali Ber el Grande tras varias conquistas como la de Tombuctú y Djenné,

uniéndose a los reinos de Gruma, Dogón, Macina, y Mossi. Con el pasar de los años, el emperador Sonni Ali Ber fallece y queda a cargo su primogénito, en el cuál fue derrocado por Askia Muhammad. Este nuevo emperador, fue el segundo mayor líder del Imperio Songhay.

Asimismo, fue el responsable de la expansión territorial, de influir en la cultura y religión, en donde se crearon bastantes mezquitas y nuevas rutas comerciales. Otro dato muy importante fue que dividió el imperio en provincias. Aunque, su finalización se dio con la coronación de Al-Mansur (monarca de Marruecos), en donde, creo una campaña sumamente agresiva de conquistar a los reinos del sur. De igual forma, durante este proceso, los musulmanes aprovecharon y tomaron la ciudad de Karaba y Gao, cuya ciudad era la capital del Imperio Songhay, proclamándose como los nuevos gobernantes.

Prosiguiendo unos años más adelante, en 1960 la República de Malí, se independizo de Francia. A pesar de haber obtenido su independencia, el Estado sufrió de constantes golpes de Estado, rebeliones, sequías, dictaduras militares hasta el año 1992 donde se realizaron las primeras elecciones democráticas creando un ambiente de estabilidad por un relativo periodo de tiempo.

En el año 2012 el aquel entonces presidente Amadou Toumani Touré, quien había sido electo para dirigir en un segundo mandato en el 2007, fue destituido por un golpe de Estado, gracias a un grupo de militares dirigidos por el capitán Amadou Sanogo. Esto debido a que, este grupo militar demandaba al gobierno por su incompetencia y falta de gobernabilidad en cuanto a los medios para luchar contra un grupo de rebelión tuareg del Movimiento Nacional para la Liberación de Azawad (MNLA) que tomó armas en el 2012 para reclamar la independencia y autonomía de ese territorio.

Cabe destacar que este golpe que recibió el presidente Amadou Toumani, creo un llamado por parte de la Organización de las Naciones Unidas, Comunidad Económica de Estados del África Occidental, Unión Africana y la Unión Europea, agregando a Francia como país que hizo dar su punto de vista, dando la orden de respetar la constitucionalidad de la República de Malí.

Es en este mismo año, se logra llegar a un acuerdo entre la Junta Militar y la Comunidad de Estados del África Occidental, en donde conjuntamente buscan superar y progresar en la crisis política que se encontraban. De igual manera, en este acuerdo establecen que el capitán Amadou Haya Sanogo se mantendría en el poder como presidente transitorio de Malí, hasta que el presidente Dionkouda Traore de la Asamblea Nacional, se encontrara apto para asumir el puesto. Un año más tarde durante unas complejas elecciones, queda como presidente Ibrahim Boubacar Keita, quien dirigió el país desde el 2013 hasta el 2020.

2.3.2 Generalidades.

La Republica de Malí, se encuentra ubicada en África Occidental. Limita al norte con Argelia, al oeste con Mauritania y Senegal, al sur con Guinea y Costa de Marfil, y al este con Burkina Faso y Níger. Cabe recalcar, que este país no tiene salida al mar, por lo que su ubicación es compleja con respecto a este tema. Prosiguiendo, cuenta con una superficie de 1.240.192 km², con una población de aproximadamente 19.667 millones de habitantes.

Este Estado cuenta con una capital llamada Bamako. También, se encuentra conformada por ocho regiones y un distrito. En las regiones del norte, se localizan Gao, Tombouctou y Kidal, mientras que en las regiones del sur se ubican Kulikoró, Kayes, Mopti, Ségou, Sikasso y el distrito de Bamako. La moneda oficial de la República de Malí es el franco CFA.

El idioma que mayor se presenta en la nación es el francés de manera oficial. Sin embargo, existen otras lenguas como el peuhl, bambara, dogón, maraka, malinke, tamacheq, bobo, entre otros. Esto porque, es un país con muchas etnias, lo cual crea al país como una población bastante cultural. Agregando a ello, existe una gran población creyente a la religión musulmana, seguida por la cristiana, animismo, sin religión y otras.

El día de la independencia de la República de Malí es el 22 de setiembre. De igual forma, las principales actividades del país es la agricultura y la pesca, aunque cuentan también con ciertos recursos naturales como la sal, oro y uranio. El Estado cuenta con

una República Semipresidencialista, en donde es importante mencionar que su Constitución es bastante joven, ya que entro en vigor en 1992.

El país se divide en tres poderes; el ejecutivo, legislativo y judicial. En donde, el poder ejecutivo; va a estar conformado por el presidente; que sería el Jefe de Estado y el primer ministro; quien sería el Jefe de Gobierno y es nombrado por el presidente. De la misma forma, el presidente es elegido por medio del voto popular y debe conseguir la mayoría de los votos. Además, su gobierno es de aproximadamente 5 años y tiene derecho a ser reelegido por un segundo periodo.

Con respecto al poder legislativo, es unicameral, lo cual quiere decir; que solamente cuenta con una cámara. Esta cámara es la Asamblea Nacional, conformada por 147 diputados, elegidos por voto directo. Es fundamental comentar, que para quedar electos deben de obtener una mayoría absoluta en dos rondas electorales. Al igual que el presidente, estos tienen un mandato de 5 años.

El poder judicial, se encuentra conformado por la Corte Constitucional, Corte Suprema, Corte de Apelaciones, Corte Superior de Justicia con la potestad en sucesos de gran traición y aquellos delitos penales realizados ya sea por el presidente, ministros o funcionarios que estén laborando. Además, también lo integran las cortes de primera instancia, corte de magistrados, de asuntos laborales y la corte especial de seguridad estatal.

Este Estado cuenta con aproximadamente 80 partidos políticos, algunos de ellos son; Reagrupamiento por Malí (RPM), Unión por la República y la Democracia (URD), Alianza por la Democracia en Malí (ADEMA-PASJ), Movimiento por Malí (MDP), Alianza por la Solidaridad en Malí-Convergencia de Fuerzas Patrióticas (ASMA-CFP), Partido de Renacimiento Nacional (PARENA), Unión Sudanesa- Agrupación Democrática Africana (US-RDA), etc...

2.3.3 Recursos hídricos estratégicos

El proceso para que las aguas lleguen a los hogares requiere de un buen saneamiento, buena estructura tanto para su saneamiento como para su distribución,

características que no poseen en la República de Malí, causando que la mayoría de la población no obtenga agua potable para realizar las actividades cotidianas. Las principales enfermedades en el país africano son derivadas del mal uso del recurso hídrico y es que por más luchas que realizan en busca de una mejora estructural para un mejor resultado del producto, no logran tener algún éxito con dichas luchas.

Anexado a esto Mali tiene una particularidad que muy pocos países viven y es que no dispone de área marítima en todo su territorio, esto provoca dos fenómenos extremos los cuales son largas temporadas de lluvias constantes o sequías intensificadas época en de la cual se depende más del agua para la supervivencia. Como parte de la problemática se le puede sumar que la mayoría de la población vive de la agricultura y ganadería, dos de las industrias que consumen más el recurso y debido a esto muchas veces contribuye más a la pobreza, ya que se deben desechar algunos cultivos por la falta de productos que ayuden al crecimiento del alimento.

Otro de los conflictos que viven, es que la fuente de donde se obtiene el agua son los receptores de todas las aguas residuales de las áreas urbanas del país, lo que conlleva un mayor proceso de limpieza para su consumo. El enfoque principal del país africano es lograr el saneamiento de las aguas, para poder ser utilizada con menor peligro, por lo que forman parte de diferentes proyectos para lograr el objetivo.

2.3.4 Gobierno del periodo 2013-2020

En enero del 2012, la región del Sahel estaba viviendo una crisis alimentaria muy grave, un grupo de tuareg se aliaron con otros grupos islamistas de la región, en donde fueron conquistando ciertos territorios del país, hasta tomar el control de la región norte de Malí. Además, reclamaron y declararon la independencia y autonomía del Azawad. No obstante, esto les permitió conseguir esta autonomía y mayor acceso al control de recursos.

Es por ello que, en esa inestabilidad política, el presidente Amadou Toumani Touré fue derrocado por un grupo militar a cargo del capitán Amadou Sanogo, donde este último reclamaba sobre la falta de recursos de las fuerzas armadas en la disputa contra la

rebelión tuareg del Movimiento Nacional por la Liberación del Azawad (MNLA). Pues, se sentían traicionados de no tener cooperación por parte de su gobierno.

En este periodo se presentaron muchas inquietudes por parte de otros países, organismos como la ONU y la Comunidad Económica de los Estados del África Occidental (CEDEAO) quienes condenaban lo ocurrido y advertían de realizar fuertes sanciones económicas, diplomáticas y comerciales, si el país no volvía a su normalidad. Asimismo, el capitán Sanogo se declara el nuevo jefe de Estado y anuncia una nueva ley conformada por 69 artículos.

La crisis que presentaba el país dejaba a la vista la incapacidad por parte del Estado para tomar decisiones, ejercer la soberanía en cuanto a sus acciones. Sin embargo, en el 2013 se realizaron las elecciones en donde queda electo Ibrahim Boubacar Keïta, junto al partido político Asamblea por Malí (RPM). En el cual tenían como fin; reconstruir la integridad territorial, una unidad nacional y en especial volver a la democracia.

Estos aspectos se vieron evidenciado en un acuerdo de paz con el pueblo tuareg en el 2015, en el que se logró recuperar territorios como Gao y Tombuctú. A pesar de tener mucho apoyo en el 2013, su credibilidad y gobernanza se vieron manchados por escándalos de corrupción. Sin embargo, en el 2018 Boubacar Keïta es reelegido, pero la población vuelve a reclamar sobre la falta de compromiso e incumplimiento de sus obligaciones como presidente.

Es necesario enfatizar, que a Boubacar Keïta vuelven a acusarlo sobre manipular las elecciones y los conflictos étnicos cada vez se intensifican, lo cual generaba una indignación por parte del pueblo y a su vez demostraba la falta de capacidad por parte del gobierno para tomar decisiones en la seguridad del país. Por lo que, el desconcierto que ha estado pasando el país, debilita tanto en temas económicos como políticos, sociales, culturales y ambientales.

2.3.4.1 Ibrahim Boubacar Keïta.

Ibrahim Boubacar Keïta, es popularmente conocido como IBK, nació en Koutiala el 29 de enero de 1945. Es un reconocido político maliense, que realizó sus estudios en la

facultad de Letras de la Universidad de Dakar y la Universidad de París I-Pantheón Sorbonne y el Instituto de Relaciones Internacionales Contemporáneas (IHRIC). En el cual tiene un master en historia y dos grados de estudio en política y relaciones internacionales.

Boubacar Keita es reconocido por su gran activismo en contra del régimen militar de Malí en 1968, en el puesto de Secretario para la Defensa de las Libertades Democráticas en Malí (CDLM). Sin embargo, la República de Malí le suspende su permiso, donde busca donde trabajar para financiar los estudios. Luego finalizar sus estudios, se convierte investigador en el Centro Nacional de Investigación Científica en Francia, donde luego regresa a su país natal.

En 1986, fue designado como Asesor Técnico Principal del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), donde toma el cargo para realizar microproyectos de la Comunidad Económica Europea en Malí. Durante ese periodo de tiempo, atravesó el Sahel, en los territorios mas vulnerables para programas de salud, infraestructura, etc. Donde cabe destacar, que también fue director de una ONG que coopera con menores de los países que se encuentran en vías de desarrollo.

En la carrera política fue el pionero del Partido Africano para la Solidaridad y Justicia o Alianza por la Democracia en Malí (ADEMA). Luego en el año 1992, fue delegado como Embajador de Malí, en Costa de Marfil, Gabón, Níger y Burkina Faso. Según menciona Diez (2013, p. 5) “Durante este mandato, se enfrentó a las protestas estudiantiles y las huelgas laborales en Bamako, negoció la paz con los grupos rebeldes tuaregs, con los que firmó del Pacto Nacional de 1996, y supervisó la creación de gobiernos locales descentralizados”.

Gracias a lo comentado anteriormente, ha sido un político que a la hora de tomar una decisión se ha mantenido firme. Un año después, fue elegido como ministro de Asuntos Exteriores, malienses en el exterior y la integración africana. En 1994, fue nombrado Primer Ministro, aunque renuncia. Asimismo, en el 2002, debido a conflictos personales entre Boubacar y Konaré, sale de ADEMA.

Creando su partido político; Asamblea por Malí (RPM), en el cual se presentó en las elecciones democráticas del 2002 y 2007. Mientras estuvo en el poder Touré, Ibrahim Boubacar Keita fue presidente de la Asamblea Nacional. Se comenta que Boubacar Keita fue uno de los que logró tomar pautas económicas para evitar el impacto de la devaluación del franco CFA.

Finalmente, luego de la destitución de Touré en 2012, se lleva a cabo elecciones. En donde la primera ronda, no alcanza los suficientes votos, por lo que se lleva a segunda vuelta, en la que queda electo. Es allí, en donde el 4 de setiembre de 2013 queda como jefe de Estado del país. Asumiendo el cargo en una gran inestabilidad política, económica, social y cultural.

2.3.5 La teoría de la necropolítica en la República de Malí.

La necropolítica es un concepto en el ámbito geopolítico que ha tomado gran relevancia. Esto debido a que, el poder, la esclavitud y la violencia han sido acontecimientos que marcaron diferentes etapas en la humanidad; como el apartheid. Cuando se habla de necropolítica es necesario que se tome en cuenta los derechos humanos que son los que mayor afectación presentan.

La necropolítica es un concepto que se encuentra muy relacionado con la teoría del darwinismo, en el cual, se dice que quien sobrevive es el más fuerte. Esto porque, se presenta una eliminación y dominación de parte de los más fuertes sobre los débiles. Además, aquellas razas que sobreviven son las que van a obtener la dominación del resto de la población.

Esta teoría se puede unir con la palabra muerte. Pues como bien se puede ejemplificar con la República de Malí, es una forma de poder de aquellos Estados que tienen la potestad de escoger quién vive y quién no. Es decir, donde se presenta un mundo de muertes. Esto como un intento de justificar las clases sociales, el sistema capitalista y de consumo.

En la República de Malí, puede existir la necropolítica donde se mantiene un control de clases, grupos, etnias y otros. Donde los seres humanos; en este caso la

población maliense puede convertirse en una mercancía intercambiable e incluso desechable. Asimismo, no necesariamente deben verse relacionadas con la muerte por pandemias, enfermedades, sino aquellos militares que matan a su propia población, o pequeños grupos rebeldes.

En la actualidad, se puede evidenciar que la necropolítica afecta mayormente en el continente africano. Este suele ser visto a nivel internacional con las problemáticas más grandes del mundo, donde existe una gran desigualdad, violaciones de derechos humanos, falta de acceso al agua y saneamiento, hambruna, etc. Por último, esta teoría suele influir en factores políticos, sociales y económicos.

2.3.6 El papel de la República de Mali a nivel nacional o internacional.

La República de Malí es un país sumamente pobre que carece de muchas necesidades básicas para la población. En donde, a nivel nacional sus constantes golpes de Estado, la corrupción, narcotráfico y otras razones, no hacen más que empobrecer al Estado. Su población cada día, tiene que migrar para buscar mayores oportunidades, pues no pueden mantenerse en un país que no les presenta una calidad de vida para cada individuo.

La rebelión que presenta la región es muy fuerte, lo cual genera una gran crisis alimentaria y demandas. En el que, su pueblo se ha cansado y buscan cambios, pues el gobierno que los representa carece de gobernabilidad y confianza. Agregando a ello, que, al existir muchas etnias, vuelve complejo la situación para tomar acuerdos que puedan ser satisfactorios para todas las partes.

A nivel internacional, Malí, es reconocido como país con mucha falta de recursos y ayudas. En el cual han tenido que intervenir diferentes actores internacionales, ya sea para realizar donaciones o cooperaciones, para que el Estado pueda suplir las emergencias más grandes. Sin embargo, cada vez más se hace más difícil cambiar la perspectiva de la línea en la que se dirige el país.

Se han creado políticas ambientales en el continente africano, que pudieran ser funcionales para el país. Pese a ello, el gobierno no ha comunicado algún punto acerca de

desarrollar proyectos como el agua y su saneamiento, para mejorar las condiciones de vida, para renegociar con la población, con las diferentes etnias. Por lo que, la República de Malí, se encuentra bastante atrasada en muchas particularidades.

CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO

En el presente capítulo, se realizará la estructuración del marco metodológico, en el cual se manejará el trabajo de investigación. Es por esto, que se planteara de manera ordenada los puntos a mencionarse, ya que funcionara como soporte para analizar definiciones y explicaciones de la situación ambiental y su impacto social en el país de Malí enfocado en el ODS 6, en el periodo de la administración de Boubacar Keita. Según Ballestrini (2006), el fin del marco metodológico,

Es el de situar en el lenguaje de investigación, los métodos e instrumentos que se emplearan en la investigación planteada desde la ubicación acerca del tipo de estudio y el diseño de investigación; su universo o población; su muestra; los instrumentos y técnicas de recolección de datos; la medición; hasta la codificación, análisis y presentación de los datos... Se proporcionará al lector una información detallada acerca de cómo se realizará la investigación (p. 126).

De igual manera, es importante la metodología de una investigación, porque como se menciona, hace alusión a cómo se realiza por orden un trabajo de investigación, agregando a ello toda la información que se incluye. A parte de que se explican los tipos de investigación, población dirigida en cuanto al estudio, técnicas y otros, que permiten obtener mayor conocimiento y resolver el planteamiento del problema.

Dentro de la elaboración de la investigación se describirá el tipo de enfoque que tomará el proyecto y cómo va a funcionar. Por lo que, el trabajo de investigación mantendrá un enfoque etnográfico de manera cualitativo, porque permite adquirir mayor conocimiento por medio de experiencias, explicaciones entre otras. Lo cual, se guiará bajo distintos ejes o instrumentos enfocados al objetivo de la investigación.

Para finalizar, se describirán las fuentes que se usarán, las cuales son primarias y secundarias. En donde, cada una de estas fuentes, se usará como un apoyo para ejemplificar y entender los materiales, métodos y funciones que se obtendrán por medio del proyecto. Cada parte de la elaboración de la investigación se verá relacionada directamente con los objetivos mencionados para desarrollarse.

3.1 Enfoque de Investigación

Una investigación es un procedimiento que permite estudiar y analizar a fondo un determinado tema, así como consigue examinar sobre el mismo para contestar acerca de inquietudes que aparecen. Por otro lado, un trabajo de investigación se puede realizar mediante un enfoque cualitativo, cuantitativo o mixto; en este proceso se debe de escoger con delicadeza el método a usar. Por ello, el enfoque que se desea elaborar va a depender de lo que se busca investigar.

Por lo que respecta al trabajo, el enfoque que se escogerá será el cualitativo, debido a que se va a llevar a cabo una recolección y análisis de datos, con la finalidad de resolver dudas que se puedan producir en el proceso del trabajo final. Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), este enfoque cualitativo “se guía por áreas o temas significativos de investigación... preceda a la recolección y el análisis de los datos... los estudios cualitativos pueden desarrollar preguntas e hipótesis antes, durante o después de la recolección y el análisis de los datos” (p.7).

Por ello y en función de lo anunciado se necesita recaudar la información necesaria, sobre la situación ambiental en la República de Malí y su impacto social bajo el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (Agua Limpia y Saneamiento) en el período 2013-2020. Agregando a ello, que el planteamiento se basa en el área cualitativa, porque el desarrollo se utilizara en el trabajo de investigación.

En el trabajo cualitativo “El proceso de indagación es más flexible y se mueve entre las respuestas y el desarrollo de la teoría” (Hernández et. Al, 2014, p.9) donde el investigador pueda adquirir mayor información por medio de las experiencias y conocimiento, bajo el punto de estudio principal. Permite que el proceso pueda tomar diferentes visiones hacia el objetivo de la situación ambiental y su impacto social.

3.2 Diseño de la Investigación

Con respecto al diseño de la investigación se fundamenta bajo la finalidad que se desea obtener en el proceso de la investigación, esto para ir adjuntado sucesos importantes que son vitales para el trabajo. Asimismo, por medio del diseño se busca explicar cómo se manejará todo el desarrollo de la materia. Hernández et al (2014), realizan una pequeña comparativa entre el diseño cualitativo y el cuantitativo,

Puede haber estudios que compartan diversas similitudes, pero no réplicas, como en la investigación cuantitativa. Recordemos que sus procedimientos no son estandarizados. Simplemente, el hecho de que el investigador sea el instrumento de recolección de los datos y que el contexto o ambiente evolucione con el transcurrir del tiempo hacen a cada estudio único (p.470).

Sin embargo, en este trabajo en particular, el diseño del trabajo de investigación contará con un estudio etnográfico, porque se exponen acontecimientos y otros datos necesarios, en relación a sus estructuras, funcionamiento y experiencias en la sociedad maliense. Además, esta investigación busca por medio de este diseño involucrar áreas tanto políticas como sociales, culturales y otras. Como se mencionó,

Los diseños etnográficos estudian categorías, temas y patrones referidos a las culturas. Desde civilizaciones antiguas, como el Gran Imperio inca, los mayas, la cultura mochica y el antiguo Egipto, hasta grupos y organizaciones actuales, como las grandes transnacionales del mundo, las etnias indígenas o los hinchas de un equipo de fútbol. ” (Hernández et al, 2014, p. 482)

Por ello, el diseño se puede adaptar al estudio, ya que mucho del desarrollo del trabajo se basará bajo un contexto, en el cual no se presenta en muchas otras zonas del mundo. Así como las preguntas y respuestas del trabajo deben estar relacionadas a la cultura, sin tener que interferir en su estructura como sociedad maliense. Además, crea que no solo se investigue la situación de los hechos, sino que va más allá en cuanto a su significado.

3.3 Fuentes de Información

Las fuentes de información brindan información teórica importante acerca de los temas que se tratan en la investigación, como instrumento de conocimiento en informes como en áreas ambientales, sociales, de recurso hídrico, gobiernos y otros. En la cual, permite que se investigue el acceso y saneamiento del agua en la República de Malí y a su vez comprender por medio de las fuentes obtenidas. También se menciona que,

Una fuente de información es todo aquello que nos proporciona datos para reconstruir hechos y las bases del conocimiento. Las fuentes de información son un instrumento para el conocimiento, la búsqueda y el acceso de a la información. Encontraremos diferentes fuentes de información, dependiendo del nivel de búsqueda que hagamos (Maranto, González, 2015, párr. 1).

Los diferentes tipos de fuentes de información permiten obtener una clara y concisa explicación de las entrevistas y a su vez disponer de asuntos relacionados a la investigación, debido a que se puede ver desde distintas perspectivas las respuestas y lograr concluir por medio de un análisis de la información. Aunque, existen muchas maneras para obtener una recolección de datos efectivas, en el presente trabajo de investigación se tomará en cuenta dos tipos de fuentes las cuales se podrán ejemplificar a continuación.

3.3.1 Fuentes Primarias

En primer lugar, el estudio se basará en las fuentes primarias, dado a que se acudirá a utilizar métodos y archivos para generar un mayor conocimiento en un tema en especial. En el cual se realizará un proceso por medio de un trabajo detallado. Estas fuentes permiten que el trabajo tenga mayor credibilidad ante los ojos del lector. Por lo que, Maranto et al (2015) mencionan que,

Este tipo de fuentes contienen información original es decir son de primera mano, son el resultado de ideas, conceptos, teorías y resultados de investigaciones. Contienen información directa antes de ser interpretada, o evaluado por otra persona. Las principales fuentes de información primaria son los libros,

monografías, publicaciones periódicas, documentos oficiales o informe técnicos de instituciones públicas o privadas, tesis, trabajos presentados en conferencias o seminarios, testimonios de expertos, artículos periodísticos, videos documentales, foros (p. 3).

Comprendiendo lo anterior, como principal fuente de información se desean realizar ciertas entrevistas con personas conocedoras del tema ambiental enfocado en el manejo del recurso hídrico, así como expertos en la Agenda Internacional y de asuntos africanos, en el cual se pueda adquirir mayor información y retroalimentación acerca del recurso hídrico y sus derivaciones en la situación. Estos expertos guiarán de forma acertada a la información que se espera obtener para retribuir al trabajo.

3.3.2 Fuentes Secundarias

Según Hernández et al (2014, p.397), “las fuentes secundarias son compilaciones, resúmenes y listados de referencias publicadas en un área de conocimiento en particular, tales como libros, paginas web, entre otras”. Lo cual, genera que la investigación tenga distintas formas de retroalimentar el trabajo mediante informes que aumenten el conocimiento del investigador y la audiencia.

En las fuentes secundarias se utilizarán diversos artículos de páginas web, noticias, tesis y otros para poder obtener información oportuna y confiable, ya que de esta manera se podrá llevar a cabo un análisis con la información de las fuentes primarias. Esto porque, así se logrará alcanzar los objetivos mencionados en el trabajo de investigación.

En dichas fuentes secundarias se emplearán artículos como; el derecho humano al agua, críticas sobre el Estado de Malí, un nuevo golpe de Estado, el presidente Keita y su democracia, tesis acerca del análisis de la aplicación de la Visión Africana del 2025 enfocada en el caso de Malí, tratados tales como; el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales y la Carta Africana sobre los Derechos Humanos y de los Pueblos que contienen información sobre los impactos de las políticas ambientales en la sociedad maliense. Con el fin de recaudar información adecuada y fiable, para lograr

realizar una indagación complementaria a la fuente primaria y de esta manera lograr el propósito de los objetivos de la investigación.

3.4 Categorías de Análisis

Según Hernández et al (2014), “la recolección de datos resulta fundamental, solamente que su propósito no es medir variables para llevar a cabo inferencias y análisis estadístico” (p. 396). Porque en el área cualitativa, se busca conseguir datos que sean de carácter vital para la obtención de datos. Estos datos pueden ser propios de personas, comunidades, hechos, entre otras.

una de las características fundamentales del proceso cualitativo es: el propio investigador. Sí, el investigador es quien, mediante diversos métodos o técnicas, recoge los datos (él es quien observa, entrevista, revisa documentos, conduce sesiones, etc.). No sólo analiza, sino que es el medio de obtención de la información. Por otro lado, en la indagación cualitativa los instrumentos no son estandarizados, sino que se trabaja con múltiples fuentes de datos, que pueden ser entrevistas, observaciones directas, documentos, material audiovisual, etc. (Hernández et al, 2014, p. 397).

Se comprende que la unidad de análisis es un método importante en el proceso del trabajo, ya que se va a identificar quién, qué y cómo va a ser estudiado. Por ello, para el análisis de la situación ambiental en Malí es necesario, comprender diversos conceptos acerca de los datos que van a ser vitales para una eficaz investigación en la política ambiental y su efecto social.

Objetivos	Categoría de análisis	Definición Conceptual	Definición Operacional	Definición Instrumental
1. Determinar la respuesta internacional sobre el manejo del recurso hídrico.	Derecho al agua	El agua es un derecho fundamental para todo ser vivo, que permite la existencia y la actividad de todo individuo. Además, el agua es un servicio público y un bien común.	Descripción de los principales instrumentos internacionales vinculados al recurso hídrico, destacando: 1. Convención del Agua. 2. Derecho del Agua. 3. Objetivo de Desarrollo Sostenible 6.	Entrevista a profundidad Internacionalista con enfoque ambiental o derecho internacional.
	Objetivos de Desarrollo Sostenible	Los Objetivos de Desarrollo Sostenible, nacen de la Agenda 2030 por medio de la Organización de las Naciones Unidas para combatir las problemáticas actuales.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución: 64/292. El derecho humano al agua y el saneamiento. • Declaración Universal de los Derechos Humanos • Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales 	Pilares de la política ambiental internacional relacionados a los derechos humanos y al acceso al agua en el mundo.		

<p>2. Reconocer las políticas ambientales de África Occidental.</p>	<p>Visión Africana del Agua 2025</p>	<p>La Visión Africana del Agua 2025 nace como una iniciativa por parte de la Unión Africana para combatir la problemática del agua.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Organización de las Naciones Unidas. 2. Unión Africana. 3. Política del acceso y saneamiento al agua. 	<p>Matriz Documental ejes de la política ambiental africana</p>
<p>3. Describir el contexto nacional de la República de Malí en el periodo del mandato de Boubacar Keita.</p>	<p>Contexto Nacional de Malí</p>	<p>En el ámbito ambiental existen una grave desertificación y sequia</p> <hr/> <p>En el ámbito económico existe una gran desigualdad entre la ciudadanía y en cuanto a la administración de los recursos.</p> <hr/> <p>En el ámbito socio-cultural, existe un mosaico religioso y étnico en constante choque a nivel nacional</p>	<p>La vinculación de los elementos que componen la realidad ambiental, económica, cultural.</p>	<p>Entrevista a Profundidad Internacionalista</p>
<p>4. Analizar la política socio ambiental respecto al acceso al agua en la República</p>	<p>Política socio-ambiental de Malí</p>	<p>Inexistencia normativa nacional definida con respecto a temas ambientales.</p>	<p>Análisis de las Metas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 6.1 2. 6.2 3. 6.3 	<p>Entrevista a profundidad</p>

de Mali bajo los criterios del ODS 6.	Aplicación de la Agenda Internacional, específicamente el ODS 6	El Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 busca garantizar y gestionar la disponibilidad de agua para todos.	4. 6.4 5. 6.b	
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	--

3.5 Instrumentos de la Investigación

Los instrumentos de la investigación se utilizarán para elaborar los cuatro objetivos planteados en el trabajo de investigación, de manera que se pueda responder a la pregunta del planteamiento de forma certera. Según Hernández et al, (2014, p. 199) “Un instrumento de medición adecuado es aquel que registra datos observables que representan verdaderamente los conceptos o las variables que el investigador tiene en mente”.

Asimismo, en relación a lo expuesto, para lograr medir correctamente el uso de un instrumento son necesarias la confiabilidad y la validez. Esto porque, con respecto al primer concepto cuando se realizan una y otra vez la misma acción, va a dar como resultado igual. Además, la validez mide como instrumento lo que se supone que medirá, como la inteligencia y no otra cosa más.

Es importante utilizar los instrumentos en una investigación, porque son fundamentales para comprobar o resolver problemas. Debido a que todo trabajo de investigación necesita mantener una recolección de datos de diferentes maneras, para conseguir distintas formas de técnicas, destacar características y objetivos apropiados que favorezcan la investigación en la República de Malí y su relación con el recurso hídrico.

3.5.1 Instrumento #1. Entrevista a profundidad a profesional en derecho ambiental.

Objetivo del Instrumento:

Por medio de la entrevista, se busca dar una explicación por parte de un profesional en el área de Derecho Ambiental, especialmente en temas de derecho y políticas ambientales. Así como reconocer las características más importantes del desarrollo del agua en el contexto africano, en relación a su población.

Perfil de la persona entrevistada:

El profesional a llevar a cabo en la entrevista, debe tener conocimientos en derecho a los recursos naturales como el agua y políticas ambientales, en relación a la Agenda 2030. Capaz de analizar el comportamiento internacional en cuanto al derecho al agua y la crisis climática, en relación a los actores internacionales y sus principales retos e impactos.

Realidad del manejo del recurso hídrico global

1. ¿Por qué es importante el Derecho al Agua?
2. ¿Qué relación tiene los Objetivos de Desarrollo Sostenible con el Derecho al agua?
3. ¿Cuáles son los principales retos que presenta el mundo con el agua?
4. ¿Qué participación tienen las organizaciones internacionales y los Estados con respecto al recurso hídrico?
5. ¿Cómo considera el contexto en el que se vive actualmente con el cambio climático, específicamente con el acceso al agua?
6. ¿Cuáles son los principales retos que presenta África con respecto al agua?

3.5.2 Instrumento #2. Matriz Documental: Visión Africana del Agua 2025

Objetivo del instrumento:

Con la elección de una matriz documental, se busca descubrir cuáles son esos mecanismos a nivel internacional, qué función y valor tienen, el impacto que han dejado.

Además, los mayores retos que presenta en la sociedad de distintos ámbitos y esas acciones destacadas que son relevantes para el estudio.

Visión Africana del Agua 2025				
Política o Eje	Definición	Impacto	Principales Retos	Acciones Destacadas
Unión Africana				
Recurso Hídrico				
Acceso y saneamiento				

3.5.3 Instrumento #3. Entrevista a profundidad a profesional en relaciones internacionales.

Objetivo del Instrumento:

Por medio de este estudio, lo que se desea analizar es el conocimiento de un profesional en Relaciones Internacionales, que pueda adquirir mayor información en estudios africanos. De esta manera se comprendería la relación existente entre los ámbitos culturales, económicos y ambientales en el país. Además, le agregaría un valor sustancial a la investigación por medio de su experiencia.

Perfil de la persona entrevistada:

El profesional a llevar a cabo en la entrevista, debe ser un analista internacional en temas de conflictividad global, especialmente en la región africana. Capaz de analizar y explicar las causas y problemáticas de la nación maliense. Además, de comprender la política y cultura del país con respecto a sus administraciones, historia y realidad de su desarrollo.

La realidad del contexto nacional de la República de Malí

1. ¿Cómo es el contexto nacional de la República de Malí?
2. ¿Cuál considera que es actualmente el mayor impacto en la República de Malí?

3. ¿Cuál es la relación de los países vecinos con Malí?
4. ¿Cuáles son los principales obstáculos que debe combatir el continente africano, específicamente Malí a nivel internacional y regional?
5. ¿Cuál es la realidad de la sociedad maliense con respecto al acceso del agua?

3.5.4 Instrumento #4. Entrevista a profundidad a profesional de relaciones internacionales.

Objetivo del Instrumento:

Con la realización de una entrevista a profundidad, se indagará por parte de un profesional en Relaciones Internacionales. Asimismo, se busca que la entrevista contribuya una mayor retroalimentación en el trabajo de investigación por medio de la Agenda 2030 y sus metas para complementarse con lo estudiado en la República de Malí y su estrés hídrico.

Perfil de la persona entrevistada:

El profesional a llevar a cabo en la entrevista, debe ser una persona capacitada en Relaciones Internacionales, donde su enfoque sean los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Así como estar informado acerca del organismo de la Unión Africana y su política de la Visión Africana del Agua 2025, que se encuentre capacitado para considerar si existe una o varias dificultades en relación al Objetivo de Desarrollo Sostenible 6.

Política socio-ambiental de Malí en relación al Objetivo de Desarrollo Sostenible 6

1. ¿Qué son los Objetivos de Desarrollo Sostenible?
2. ¿Qué establece el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6?
3. ¿Qué relación tiene el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 con la política de la Visión Africana del Agua 2025?
4. ¿Qué fallos presenta la Visión Africana del Agua 2025?

5. ¿Qué acciones se pueden destacar de la Unión Africana con respecto a la Visión Africana del Agua 2025?

3.6 Recolección de Datos

Para la recolección de datos de este trabajo previamente se investigó acerca del tema en varias plataformas de internet, como revistas, artículos, páginas web, que abarcaban información del tema bajo la información que se planteó e investigó. Se investigó con mayor profundidad el trabajo visualizando varios puntos en específico en relación al ODS 6 y la República de Malí. Según Hernández et al (2014), mencionan que la recolección de datos,

en un estudio cualitativo pretende obtener datos (que se convertirán en información) de personas, seres vivos, comunidades, situaciones o procesos en profundidad; en las propias “formas de expresión” de cada uno. Al tratarse de seres humanos, los datos que interesan son conceptos, percepciones, imágenes mentales, creencias, emociones, interacciones, pensamientos, experiencias y vivencias manifestadas en el lenguaje de los participantes, ya sea de manera individual, grupal o colectiva. Se recolectan con la finalidad de analizarlos y comprenderlos, y así responder a las preguntas de investigación y generar conocimiento (págs. 396-397).

3.6.1 Recolección de Datos Instrumento #1 Entrevista a profundidad a profesional de derecho ambiental.

La siguiente entrevista pretende analizar y concretar el impacto e importancia que mantiene el agua en el mundo. Además del derecho a este recurso hídrico que pocos tienen acceso en la región africana, por lo que se explicará los principales factores, efectos y consecuencias de este en la sociedad. La persona entrevistada es Bernabé Zeledón Villalobos, abogado en derecho ambiental, cuyo conocimiento es bastante amplio sobre recursos naturales y la protección del planeta.

ENTREVISTA DE LA INVESTIGACIÓN:

1. ¿Por qué es importante el Derecho al Agua?

El agua es importante dada a la necesidad humana, un recurso indispensable para la vida, como derecho humano personalísimo, erga omnes (efectos para todos), siendo de obligación su acatamiento por cualquier sociedad, país.

2. ¿Qué relación tiene los Objetivos de Desarrollo Sostenible con el Derecho al agua?

El objetivo en el desarrollo al gua está en la sostenibilidad siendo fundamental tanto para el ser humano como al desarrollo socioeconómico, los ecosistemas en el país se vuelven de gran importancia a la conservación y supervivencia humana. El agua como recurso limitado se vuelve insustituible.

3. ¿Cuáles son los principales retos que presenta el mundo con el agua?

Punto uno la concientización del ser humano en el uso razonable. Proteger los ecosistemas vitales para su conservación. Trabajar en invertir en educación ambiental y en un financiamiento al agua. Evitar calentamiento global. La educación en el hogar.

4. ¿Qué participación tienen las organizaciones internacionales y los Estados con respecto al recurso hídrico?

Tienen una gran participación jugando un rol muy importante, creando vínculos entre la UNESCO, y OMM implementando los programas de hidrología, recursos hídricos la UNESCO se dedica a la investigación y la OMM a la hidrología y servicios.

5. ¿Cómo considera el contexto en el que se vive actualmente con el cambio climático, específicamente con el acceso al agua?

Vivimos actualmente en un mundo donde no se le ha dado 100% de importancia al recurso hídrico, situación que se vuelve muy preocupante dado al acelerado calentamiento global, siendo a mi parecer un detonante para una posible guerra mundial...

6. ¿Cuáles son los principales retos que presenta África con respecto al agua?

Los principales retos y riesgos se crean en la gran incertidumbre que afrontan desde hace mucho, con la situación de la escasez de agua, careciendo de invisibilidad de grandes instituciones a nivel mundial, donde las ONG se invisibilizan por un gobierno desinteresado en la humanidad para poder gestionar las fuentes necesarias en la producción y conservación del agua, esto agrava la situación entre ciertos sectores.

3.6.2 Recolección de Datos Instrumento #2 Matriz Documental

Se escogió la matriz documental, debido a que permite descubrir los principales impactos, retos y acciones en la política sobre la Visión Africana del 2025.

Visión Africana del Agua 2025				
Política o Eje	Definición	Impacto	Principales Retos	Acciones Destacadas
Unión Africana	Organismo Internacional en África.	El impacto cultural del organismo crea una unidad entre la diversidad de religiones y etnias para un continente donde pueda persistir una mayor estabilidad y seguridad social. Sin embargo, todavía se mantienen roces entre	Corrupción. Discursos políticos al aire. Financiación.	Paz. Seguridad. Unión.

		<p>la mayoría de los Estados miembros por diferencias culturales.</p>		
		<p>El impacto económico de la UA presenta planes como una nueva unión económica, integración regional económica, mercado común, y una zona libre de comercio. En el cuál, exista una unidad monetaria en y aduanera en común dentro de los países miembros. Además de una búsqueda de inversión extranjera por medio de donaciones y préstamos para cooperar en el desarrollo y crecimiento de los países.</p>		
		<p>El mayor impacto que ha tenido la organización es el político, pues ha generado una nueva oportunidad de</p>		

		<p>establecer y proteger la soberanía de las naciones por medio de cooperaciones entre estas. Con la ayuda de sus diálogos han logrado mantener zonas del continente en paz, pero la conflictividad interna y externa de cada uno de los Estados, deja a la UA en una cuerda floja para la toma de decisiones.</p>		
<p>Recurso Hídrico</p>	<p>Agua.</p>	<p>El agua genera un impacto ambiental muy marcado en la región africana. Pues, esta es un generador de vida, que alimenta a todo individuo, en el que afecta a todas las vegetaciones y poblaciones que luchan para intentar obtener un poco de esta. Asimismo, al no existir dicho recurso, la naturaleza toma un rumbo de destrucción con mayor velocidad que no permite</p>	<p>Estrés hídrico Falta de cooperaciones.</p>	<p>Donaciones por medios de organismos no gubernamentales.</p>

		satisfacer las necesidades básicas e incluso muchas especies mueren o emigran, perdiendo miles de ecosistemas.		
Acceso y saneamiento	Derechos y políticas.	El impacto ambiental que genera la falta de acceso y saneamiento del agua en una sociedad puede repercutir en graves enfermedades así como el daño permanente de un ecosistema. De igual manera, en África la falta de recursos, particularmente el hídrico, es una problemática que siempre ha existido y por ende debería considerarse como un elemento importante para abordar la situación.	Falta de políticas.	No existe acciones destacadas por la inoperancia de políticas ambientales.

3.6.3 Instrumento #3. Entrevista a profundidad a profesional de relaciones internacionales.

La siguiente entrevista busca explicar con ayuda de un analista internacional la situación de la nación maliense desde el 2013 al 2020. Debido a que es necesario para comprender su contexto por medio de los resultados que se han obtenido, así como los

obstáculos que tienen que enfrentar para desarrollarse como gobierno y población, en relación con el estrés hídrico. La persona entrevistada genera en la investigación nuevas características a tomar en cuenta sobre la realidad y respuesta de Malí.

ENTREVISTA DE LA INVESTIGACIÓN:

1. ¿Cómo es el contexto nacional de la República de Malí?

Es un país con problemas estructurales, tiene uno de los índices de desigualdad de género más grandes del mundo, con bajo índice de Desarrollo Humano y con un alto porcentaje de desnutrición aguda entre población joven.

Otro de los problemas que tiene el país son la gran cantidad de grupos subversivos (terroristas incluso) que dificultan la ya de por sí inestable situación del país.

Históricamente fueron una colonia francesa y como muchos países de la región su situación política siempre es deprimente.

2. ¿Cuál considera que es actualmente el mayor impacto en la República de Malí?

Un país con fuertes complicaciones para llegar a una estabilidad y que los ha llevado a golpes de Estado unos tras otros, siendo el más reciente en mayo de 2021 a manos de Assimi Goita, quien hasta ese momento fungía como vicepresidente.

Anteriormente los momentos más controversiales fueron durante el golpe del 2012 que los llevó a oscilar entre el dominio de militares y la presión de grupos yihadistas. En el 2015 se logra firmar un acuerdo de paz que buscaba algo de estabilidad para el país y de nuevo se da un golpe en el año 2020.

3. ¿Cuál es la relación de los países vecinos con Malí?

Son miembros de la Unión Africana, trabajan en conjunto con otros países de la región africana para la resolución de conflictos, casos de Liberia, Sierra Leona, Costa de Marfil, la idea es mantener una posición que les de fronteras seguras, dada la cantidad de conflictos que hay cerca de su territorio, muy cercano también a otros países con fuertes olas migratorias como Níger o con tensiones internacionales como Mauritania o Argelia.

4. ¿Cuáles son los principales obstáculos que debe combatir el continente africano, específicamente Malí a nivel internacional y regional?

- Pobreza.
- Alimentación.
- Acceso a la salud.
- Acceso al agua potable.
- Crecimiento demográfico.
- Desertificación.
- Inestabilidad política.
- Terrorismo.

No están en orden de importancia, pero definitivamente son algunos de los problemas más reincidentes en el mundo africano.

En cuanto a Malí, pues también les toca lidiar con los mismos problemas y además con su relación amor – odio con Occidente, principalmente Francia como excolonia y la situación de la competencia de otra potencia en el territorio africano como lo es Rusia quien desde el golpe del año 2021 ha ido ganando posicionamiento en el territorio.

5. ¿Cuál es la realidad de la sociedad maliense con respecto al acceso del agua?

Según UNICEF el 80% de la población urbana tiene acceso a agua potable, mientras que las regiones rurales alcanzan 70%, sin embargo, no solamente se necesita agua para consumo, sino además de consumo para agricultura y ganadería y en este aspecto los alcances siguen estando un poco bajo y esto afecta cuestiones como la nutrición y el acceso a comida.

3.6.4 Instrumento #4. Entrevista a profundidad a profesional de relaciones internacionales.

En esta entrevista se desea abarcar y comprender la Agenda 2030 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, específicamente el número 6 para el desarrollo de la República de Malí con relación al documento de la Visión Africana del Agua 2025. Asimismo, el

profesional en Relaciones Internacionales explicará aquellas acciones o incluso fallos que considere importante para dar una mayor base en la investigación.

ENTREVISTA DE LA INVESTIGACIÓN:

1. ¿Qué son los Objetivos de Desarrollo Sostenible?

Son la propuesta desarrollada por la Organización de las Naciones Unidas para dar un fortalecimiento y orden esquematizado de los Objetivos del Milenio (ODM). Se trabajan en conjunto con las organizaciones no gubernamentales buscando que se logren tres propósitos marcados en el desarrollo sostenible bajo las aristas económicas, sociales y ambientales. Su base está manejada para concretarse en el año 2030 y tiene un total de 17 objetivos a ejecutarse.

2. ¿Qué establece el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6?

El objetivo 6 se llama Agua Limpia y Saneamiento. Su propósito es permitir una disponibilidad y acceso al agua a todas las personas de todas las naciones del mundo. Esto bajo una base de saneamiento e higiene mundial, partiendo de la idea que el acceso al agua es un derecho humano y se debe lograr tener agua potable en todo el mundo, especialmente en zonas vulnerables o con escasez del recurso.

3. ¿Qué relación tiene el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 con la política de la Visión Africana del Agua 2025?

En que en África existen problemáticas en torno a la distribución del agua y esto se debe a las malas praxis políticas para lograr metas de ordenamiento jurídico estricto en la defensa del agua. Por lo tanto, la Visión Africana del Agua 2025, es un mecanismo y compromiso que hacen las naciones para lograr encontrar una fórmula para dar una gestión del agua correcta para las zonas más vulnerables de África por medio de políticas públicas conjuntas entre Estados del continente. Lográndose eso se podría concretar en este continente con escasez de agua la meta del Objetivo 6 “Agua Limpia y Saneamiento”.

4. ¿Qué fallos presenta la Visión Africana del Agua 2025?

Principalmente no existe un propósito marcado de forma pragmática y sólo se basa en intenciones o ideales, cayéndose en una ineficaz actitud a las horas de plantear responder a las necesidades de las personas africanas y su acceso al recurso hídrico. También hay desconocimiento por parte de las figuras políticas sobre los planes de acción del agua en la zona y su gestión, demostrando que no hay una prioridad ni de Estado ni de región para atender las carencias que tiene la población al agua dulce en estas zonas o bien a impedir que existan grandes cantidades de agua contaminada en la zona. Por ejemplo, en Malí la problemática se relaciona a la falta de democratización del agua y a la mala praxis de la gestión de los organismos públicos, así como la falta de concreción de un fondo de agua que cubra las necesidades estatales en torno a dicho recurso hídrico.

5. ¿Qué acciones se pueden destacar de la Unión Africana con respecto a la Visión Africana del Agua 2025?

Se ha incentivado el proceso de trabajar en colaboración conjunta para atender las necesidades hídricas de las personas en África, gracias al desarrollo que ha implementado la Unión Africana de solicitar Cooperación Internacional en ámbitos tecnológicos y científicos para lograr dicho propósito. A su vez se busca que a través de la Carta Africana de Derechos Humanos y de los Pueblos, se le pueda garantizar a los africanos el acceso al servicio de agua de calidad y atención a sus necesidades salubres y de saneamiento. Por último, existe un proceso integrativo de colaborar en aras de promover que todo desarrollo económico o industrial sea efectuado sin dañar al espacio hídrico, solicitando asesoramiento internacional a donantes de apoyo como la Organización Internacional para el Trabajo (OIT), la Unión Europea, el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional (FMI) y el mismo Banco Africano de Desarrollo (BAD).

CAPÍTULO IV: ANÁLISIS DE RESULTADOS

La situación ambiental actual, evidenciada en el mundo es alarmante, ya que requiere cambios profundos en la estructura tanto económica como política, sin mencionar hábitos de consumo o educación ambiental. Además, de las controversias prácticas y técnicas que se dan en diferentes países del mundo, acerca de cómo se debería de abarcar la problemática del calentamiento global.

El agua como menciona la Organización de las Naciones Unidas (s.f), es un elemento esencial en el desarrollo sostenible y económico, así como en su energía, producción de alimentos, supervivencia y gestión de los ecosistemas. Es por tanto que el acceso a la misma es un derecho que toda población debería de obtener en una justa distribución y calidad. Es por ello, que dicha organización ha tomado la iniciativa de crear los Objetivos de Desarrollo Sostenible para que todas las naciones, se basen en estos fines para obtener un mundo con mayor calidad de vida, más sostenible y seguro para todos.

El problema que existe con este recurso es su gran escasez mundial y la mala gestión de la parte que se puede acceder. Muchas empresas adquieren y se adueñan de las fuentes de agua para manejar sus bienes a conveniencia de ellos. Sin embargo, esto puede generar una gran lucha por el abuso del recurso hídrico, en donde solo perjudica a la sociedad. De igual forma, el agua más que un fin comercial, es un recurso vital para garantizar la vida y un adecuado desarrollo humano.

El impacto climático que ha dañado muchas partes del mundo, especialmente en el continente africano es cada vez más creciente. Muchas comunidades se encuentran en una situación extremadamente precaria y vulnerable. Un ejemplo de ello, es la República de Malí, donde prácticamente carecen de agua, lo cual genera junto con otras problemáticas, la necesidad de poner en práctica como solución, los lineamientos establecidos por el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6, cuyo objetivo se basa en el recurso hídrico.

Aunque, este es un elemento que todos los individuos lo consideran imprescindible para suplir las necesidades humanitarias. El país no contempla como esencial la aplicación de la Agenda Internacional vinculada al uso adecuado del agua como solución a un problema prioritario, pues este presenta ciertas dificultades políticas, militares y sociales que tienen una mayor relevancia para sus líderes políticos.

4.1 Determinar la respuesta internacional sobre el manejo del recurso hídrico.

El objetivo de este análisis es determinar la respuesta internacional sobre el manejo del recurso hídrico, en el cual se recurrió a realizar una entrevista a un profesional en

Derecho Ambiental. Pues, este genera una mayor retroalimentación en la investigación para estudiar el papel del agua en la sociedad y sus efectos para el desarrollo humano. De igual forma, dentro de la conversación se encuentran puntos fundamentales como el derecho a este elemento.

En relación y en concordancia a lo comentado en la entrevista, sé es comprensible que el agua es el centro del todo, ya que, dejando de lado al ser humano como tal, el desarrollo de los ecosistemas, la conservación de los animales y plantas son esenciales para una armonía sana que la naturaleza contiene. Ahora agregando a los individuos como tales, estos necesitan de este elemento para su sobrevivencia en su desarrollo socioeconómico.

4.1.1 Crisis ambiental: Eje escasez del agua

Por medio de la entrevista realizada, el entrevistado explica como el agua es un elemento indispensable para todo ser vivo, así como un derecho humano. Lo cual, en concordancia con lo mencionado, se puede dudar, ya que, si esta es un derecho humano, porque la gran mayoría de la población mundial no tiene la facilidad para acceder a ello. Siendo esta un recurso vital, que muchas veces ha sido mencionada en acuerdos internacionales, por medio incluso de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

El agua es el recurso universal que mantiene con vida a todo ser vivo. Su importancia y valor no es algo que se pueda medir con facilidad. Pues, este mismo es limitado y a diferencia de lo que se creía hace ciertos años acerca de su inagotable existencia, al día de hoy es un recurso limitado que mientras más pasan los días mayor es su escasez. Esto como resultado de un manejo inadecuado por parte de los seres humanos, los cuales le han dado un mal uso debido a falta de conciencia sumada a una egoísta de actitud de despilfarro el agua y permitiendo el acceso a ello solo a unos pocos.

Las problemáticas que presenta la escasez del agua juegan un efecto dominó en la crisis ambiental e inclusive en cualquier crisis mundial. Por lo que, al desaparecerse este elemento todos los ámbitos, políticos, económicos y culturales empiezan a adquirir otro rol. En donde su papel, será la búsqueda de este recurso saltándose cualquier medida, creando que la teoría de la riqueza de los recursos estratégicos tome un mayor fundamento para la realidad internacional.

Esto genera una mala distribución en el planeta y por ende su repartición equitativa tanto a nivel nacional como internacional de la mayoría de los Estados, creando graves impactos como la desnutrición, pobreza extrema, sequías y otras problemáticas. Uno de los más grandes y principales conflictos actualmente y que se va a mantener en el futuro es la lucha por el recurso hídrico del agua.

La lucha por este elemento, conlleva a un mayor riesgo tanto internacional como regional. En el caso del continente africano, este es el mayor perjudicado, gracias al retroceso geográfico, político y tecnológico de muchos de sus países. Por lo que, la respuesta internacional que exista sobre el recurso hídrico debe incluir a todos con sus retos individuales como países.

4.1.2 Respuesta Internacional sobre el agua

El mantener este recurso presenta grandes retos y riesgos a medida de su avance; la falta de importancia que se le brinda a este recurso es preocupante, ya que es el único recurso que mantiene el ecosistema en el planeta tierra. Las más importantes organizaciones a nivel mundial, los gobiernos locales, entre otros deben tomar acción y prestarles a las problemáticas toda la atención posible y tratar de abordarlas de forma correcta y en el momento adecuado.

Los organismos internacionales, Estados y otros al abordar temas relacionados al agua, necesitan analizar la situación mundial que se vive actualmente, porque no solo por medio de la concientización, se puede resolver la problemática de su escasez y su distribución. Agregando a ello, que el derecho al agua es fundamental, pues este recurso pasa a tener normas para su consumo, en donde concierne a los derechos humanos de cada individuo.

Sin embargo, los Estados como tales son aquellos que deben ejercer mayor gestión en su desarrollo. Debido a que, si bien es cierto los organismos internacionales son entes importantes para el plano internacional, estos tienden a trabajar de manera complementaria, por lo que los países pueden tener cooperación para solucionar las problemáticas, pero como asistencia.

En suma, de ello, los Estados pueden buscar por medio de alianzas, ya sea con gobiernos locales, organizaciones no gubernamentales, sector privado, entre otros, soluciones rápidas, prácticas y coherentes con las dificultades que se visualizan hoy en día con respecto al recurso hídrico. Compartiendo lo mencionado en la entrevista, donde se necesita un gobierno más interesado y sobre todo humano para comprender la gravedad que se presenta actualmente.

Finalmente, de la mano con los Estados en la región africana, los actores internacionales necesitan primeramente reconocer y aceptar las políticas ambientales como la Agenda 2030 en sus planes de estrategia, para implementar las adecuadas herramientas en las comunidades, así como programas que puedan cooperar en la crisis ambiental.

4.2 Análisis sobre las políticas ambientales enfocadas en el recurso hídrico de África Occidental.

Para el desarrollo del segundo objetivo se busca realizar un análisis para reconocer las políticas ambientales enfocadas en el recurso hídrico de África Occidental. Por lo que, se utilizó como instrumento una matriz documental basada en la política regional del continente denominada como la Visión Africana del Agua 2025, creada por el organismo de la Unión Africana. En donde se busca definir las políticas o ejes, sus impactos, mayores retos y sus acciones destacadas, en aspectos como la organización, el recurso hídrico, y su acceso y saneamiento.

Entre la información recolectada con dicho instrumento, se destaca un organismo internacional fundamental para comprender el trabajo que mantienen a nivel mundial y continental, particularmente en temas ambientales y de cooperación, en el desarrollo humano de su región. Así como la importancia que mantiene este ente en la población y sus proyectos.

Uniéndolos estos datos con el recurso hídrico, se complementa la investigación, ya que África tiene grandes diferencias entre las poblaciones con respecto al agua, principalmente en África Occidental. Pues estas regiones además de sus problemas de

infraestructura, sus fuentes de aguas son casi inexistentes y aquellas pocas que tienen acceso son sumamente contaminantes para los ciudadanos.

Esta situación recae en ciertos países y a pesar de tener una agenda para contribuir con la disminución de los obstáculos, como lo es el objetivo 6 de agua limpia y saneamiento en la población. Se presentan problemáticas que van mucho más allá del deseo de cambiar el rumbo, como aquellas políticas necesarias que realmente proveen los derechos humanos y ambientales para una sociedad.

4.2.1 Unión Africana.

La organización de la Unión Africana promueve la cooperación en temas políticos y económicos. Sin embargo, también destacan otros temas que sean de importancia o beneficio en común del continente. Igualmente, este organismo tiene como valores, la democracia, derechos humanos y buena gobernanza. Pese a que, sus iniciativas han sido positivas, sus discrepancias dentro del organismo son muy evidentes al ojo público, ya que, al existir una gran diversidad cultural, no logran congeniar en muchos aspectos.

Esta organización se basa en la promoción de la unidad y solidaridad, y pretende erradicar los daños o problemáticas del periodo de conquista, proteger la soberanía y promover la cooperación internacional entre los Estados de África e incluso fuera de su continente. Asimismo, por medio de la matriz documental se puede contar con tres objetivos principales para esta, que son la unión e integración de toda la región, integración de la política económica, social, cultural, científica, tecnológica, y otras, otro objetivo es la creación de instituciones financieras para proporcionar un comercio más enriquecedor, como el Banco Africano de Desarrollo y el Fondo Africano de Desarrollo.

Sin embargo, muchas de estas instituciones son acusadas de gestionar incorrectamente entes de tal magnitud. Así como acusaciones llenas de corrupción y discursos al aire por parte de altos miembros funcionarios, en el que se llevan procesos sumamente largos y donde no se encuentra en la mayoría de los casos resoluciones. Por lo que, la Unión Africana puede contarle como impacto positivo y a la vez negativo en el área económica para la zona.

Porque, esta generó un ente que ayuda por medio de préstamos, donaciones, asistencias u proyectos a otras naciones. Pero por el otro lado, se puede considerar como generan cada vez más casos de corrupción, incumplimiento de normas y falta de acceso de parte la población en órganos de dicha entidad. Esto crea a la vez controversias en el área política, pues a la hora de realizar su trabajo como organismo internacional se vuelve muy ineficiente para generar soluciones estratégicas en el continente.

Asimismo, los conflictos y diferencias entre los países de África, crean choques y falta de diálogos que logran que la falta de liderazgo, transparencia y credibilidad de los miembros de la Unión Africana puedan atraer a las sociedades a confiar en su trabajo. Generando de tal forma, que los Estados africanos sigan el mismo rol que años atrás, por medio de terrorismos, golpes de estado, narcotráfico, entre otros factores que inestabilizan la realidad africana.

Los impactos que genera la UA normalmente se ven reflejados en un efecto dominó, pues al no funcionar su estructura o ideal económico, falla su política, comprensión y diversidad cultural, social y lo último que toman en cuenta que tienen un gran impacto es el área ambiental. Cabe recalcar, que no necesariamente en ese orden de importancia, pero son los efectos más marcados de África.

A su vez es necesario comprender que la Unión Africana, ha creado proyectos y planes a corto y largo plazo, para disminuir su daño ecológico. Su prototipo más reciente puede ser la Visión Mundial del Agua 2025, que enfoca el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6. No obstante, no ha sido suficiente para detener o incluso disminuir el calentamiento global.

Se entiende que muchas naciones han estado buscando cooperaciones por medio del organismo, pero son esfuerzos casi en vanos o inexistentes. Puesto que, se cree que en aproximadamente veinte años habrá desaparecido por completo el agua en algunas regiones y por ende la supervivencia humana se verá más marcada por sobrevivir en un planeta que esperaba resultados diferentes cuando mantenían las mismas acciones.

Sin duda alguna, la UA no ha sido el mejor organismo para abordar cuestiones imprescindibles en la región. Pues por medio de diversos informes se comprende que la economía, su inversión extranjera, los objetivos de desarrollo sostenible habían logrado incrementar. Así como fundamentar en el continente una libertad de circulación tanto de bienes como de civiles. Aunque, con la pandemia y distintos disturbios en los países no se logró mantener y muchos menos avanzar a sus metas.

Asimismo, a pesar de contar con la Carta Africana de Derechos Humanos y de los Pueblos, con la Comisión Africana y la Corte Africana, han sido incapaces de desarrollar una organización más ordenada, correcta y eficaz para tratar asuntos de derechos humanos con respecto a sus comunidades. Por lo que, la UA no vela por su función como se estipula.

Si bien es cierto se ha logrado mantener ciertas zonas más civilizadas por medio de acuerdos de paz, evitando que estallen ciertos conflictos. También, si se compara a anteriores décadas existe una mayor unión y búsqueda de seguridad. Sin embargo, no existe una estabilidad que presente una esperanza para todo el continente. Así como los problemas de comercio, agricultura y calidad de vida de la región en África Occidental, en el cual el estrés hídrico es cada día más creciente.

Finalmente, la Unión Africana ha trabajado realizando una política de la Visión Africana del Agua 2025 para la región. Pero en lo que consta, a su acción inmediata queda vacía, pues sus funcionarios no velan por la realidad de los países, como en Malí, donde simplemente se realiza el cumplimiento de crear una política para generar una “ayuda”, pero que realmente no se implementa y para muchos ciudadanos ni existe.

4.2.2 Importancia del Recurso Hídrico.

El recurso hídrico es un bien más que necesario para la población, debido a que, todos los días se ocupa de ella. La Organización de las Naciones Unidas (s.f), considera el agua como una fuente de vida, en el cual conforme más aumenta la población mundial, mayor es su demanda. Pues menciona que no todas las comunidades suelen tener suficiente acceso para satisfacer las necesidades de los individuos.

El agua es importante para los organismos de cada ser vivo, los ecosistemas, entre otros. De hecho, los seres humanos obtienen muchos beneficios tanto domésticos como comerciales. En los cuales pueden generar grandes impactos, como en el uso de la agricultura, industria, ganadería, tecnológica y otros. Por lo que, se puede considerar que su uso es y seguirá creciendo cada vez más.

Dicho bien, impacta en las áreas sociales, culturales, económicas, políticas y ambientales de todas las naciones en el mundo. Ya que, al ser crucial para la humanidad, esta puede generar por sí misma una lucha por la obtención de ella. Es decir, hipotéticamente que no exista el agua, el ser humano estaría prácticamente luchando por su vida.

El agua es un generador de vida y trabajo. Debido a que, muchos comercios, Estados, organismos se mueven y crean cooperaciones por medio de este. Se puede decir, que en años anteriores, el agua no sería un tema tan complejo para la rivalidad o comercialización entre muchos, ninguna sociedad puede ser próspera sin un manejo adecuado de sus recursos hídricos.

Sin embargo, este recurso es muy limitado, pues ya no se puede considerar como un recurso inagotable. Porque conforme ha aumentado el calentamiento global, mayor es la problemática del bien hídrico. Las poblaciones cada día crean más campañas para cuidar de este elemento y para buscar alternativas para que cada ciudad pueda tener el mínimo acceso a este bien natural.

Hasta han nacido muchos entes internacionales y políticas, que protejan y velen por este recurso. Dando de esta manera el reconocimiento necesario para educar e informar a cada individuo para que cuide y no desperdicie, a fin de distribuir correctamente del recurso. Se ha logrado ver como organizaciones buscan alternativas para acercarse a Estados que tienen un estrés hídrico y que necesitan buscar estrategias para que sus comunidades puedan tener este derecho.

No obstante, las cooperaciones existentes son mínimas en comparación a la problemática que se enfrenta en la actualidad. Así como muchos Estados tienen muchos

obstáculos para obtener agua, tampoco tienden a tener la concientización y la iniciativa de cambiar el problema, ya que consideran otros de mayor relevancia para sus gobiernos.

4.2.3 Acceso y saneamiento del recurso hídrico.

Como se comentaba anteriormente el agua es fundamental para toda vida. Sin embargo, el acceder a ella es sumamente complicado e incluso aquellos individuos que pueden obtener parte de este elemento natural, no suele tener el saneamiento necesario para satisfacerse de manera limpia y justa en una población. Según Ayuda en Acción (2017, párr. 6),

A día de hoy se sabe que los problemas de salud derivados de la escasez y el consumo de agua contaminada son muy graves, además de muy numerosos: deshidratación, hambrunas, mortalidad infantil, enfermedades causadas por la falta de higiene, diarreas, disentería, cólera... Además, y especialmente en África, el agua contaminada es uno de los mayores aliados para que las condiciones de vida de las personas enfermas de VIH empeoren.

Estas problemáticas creadas por la escasez del agua, ocasiona en la mayoría de los casos mucha inestabilidad política y económica en los países, sobre todo en África Occidental. De igual forma, este continente padece de mucha violencia generalmente en la mayoría de mujeres y niños, que son los que mayor se encuentran afectados de estos conflictos, lo cual produce que deban migrar de sus países para mejorar su condición de vida.

El asunto con el acceso y saneamiento del agua, puede escucharse simple, pero va más allá de proponer. El Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 es una de las propuestas a nivel internacional para garantizar la disponibilidad que hoy en día hay del agua y la purificación de ella. Del mismo modo, este fin busca que la población mundial tenga acceso al agua potable de manera universal y equitativa, así como servicios de saneamiento e higiene. Sin embargo, parece contradictorio, ya que la calidad de agua, contaminación, aguas residuales, el uso eficiente de este recurso, la gestión y la participación para fortalecerlo, no es realmente satisfactorio.

Esto debido a que, la mayoría de los países se han comprometido a trabajar para cumplir dicho propósito de la Agenda 2030. Pese a ello, las políticas no van más allá de esto, porque se habla de su deseo por cambiar a un mejor mundo y todos sus ideales, pero los gobernantes de los Estados no están dispuestos a firmar y cooperar en acuerdos internacionales o cumbres.

Creando una incógnita acerca de los derechos humanos de cada individuo, pues al no poder acceder a ellos, se ven perjudicados sus derechos. Ahora en aquellas naciones, donde los temas ambientales no son de mayor relevancia, los derechos y sus políticas se ven en un retroceso social, político y económico. La Visión Africana del Agua 2025, creada por la Unión Africana, tiene su fundamento en reconocer la contribución del agua para el desarrollo de los recursos ambientales y el desarrollo humano de África.

A pesar de generar una política relacionada al ODS 6, en la cual cabe recalcar que no solo se desea trabajar en un solo país, sino que está enfocada en todo el continente africano. Deja mucho por desear, pues ni aquellos que crearon dicha política para su mejora, saben cómo hacerla funcionar. De hecho, este es el mayor problema con respecto a las políticas ambientales, en especial al a su acceso y saneamiento del agua, ya que muchas de sus normas o iniciativas no pasan más allá de un papel y sus funcionarios no saben más que dar promesas al aire.

Esta situación se ve evidenciada en la República de Malí, cuyo país es uno de los más pobres del mundo y es miembro de la Unión Africana. El cual, no tiene mayor conocimiento de la práctica de la Visión Africana del Agua 2025. Por ende, su gobierno no puede operar dicha política y su población sigue careciendo de las necesidades básicas, aumentando cada vez las enfermedades como la desnutrición.

4.3 Análisis del contexto nacional de la República de Malí.

Por medio de este estudio se tiene como objetivo identificar el contexto nacional de la República de Malí, en el cual se efectuó una entrevista con un analista internacional cuyo conocimiento es bastante amplio en temas africanos. Asimismo, en dicha entrevista se desarrolló una mayor comprensión sobre su desarrollo como Estado y sociedad, impactos, relaciones entre sus vecinos y sus mayores retos con respecto a su papel

internacional. Asimismo, se desea examinar por medio de las respuestas su relación con el recurso hídrico y la población maliense.

El contexto nacional de la República de Malí se puede considerar como una nación sumamente inestable, compartiendo lo comentado en la entrevista, con grandes problemas estructurales, terrorismo, índices muy altos de desigualdad de género, desarrollo humano y desnutrición. Por ello, el país, enfrenta grandes dificultades para mantenerse a flote en el ámbito nacional e internacional.

Adicionalmente, el recuerdo de ser una colonia francesa, ha generado muchas persecuciones en el país. Debido a que, a pesar de que actualmente no forma parte como territorio y dominio de Francia, lo fue durante la época colonial, en el que se vio reflejado mucha violencia, discriminación, esclavitud en la comunidad maliense. Por lo que, estos países tienden a mantener relaciones diplomáticas de cerca. Aunque, se podría considerar que, pese a que Malí hoy en día es un Estado independiente, tiene mucha influencia francesa para la gestión de la nación.

Lo cual crea a su vez choques entre la misma población y gobierno, por las discrepancias. Además, los franceses al tener mucho poder en el Estado, logran manipular de una u otra manera al país para obtener ciertos beneficios. Un ejemplo de ello, son los constantes golpes de Estados, en donde siempre se ve reflejada la mano de Francia para “guiar” de manera democrática al país por un mejor rumbo.

Sin embargo, se puede pensar que incluso la inestabilidad política que se produce cada cierto periodo, puede ser por el simple hecho de que a los franceses no le son factibles y mucho menos funcionales, aquellos líderes que se encarguen del país, que puedan tener ideas completamente diferentes a lo que ellos contemplaban en sus planes.

4.3.1 Contexto sociocultural

El terrorismo, cuya problemática es actualmente muy penetrante en todas las naciones del mundo, genera una alteración social, política y económica en la gobernanza de Malí. Pues, esta ha ido creciendo y concentrándose en la nación, por medio de las diferentes ideologías religiosas y étnicas, en donde, algunas presumen ser la ideal para el

pueblo y buscan por medio de su lucha militar radicar cualquier otra idea que no esté acorde a su pensamiento.

El entrevistado agregaba en la entrevista, como el golpe de Estado 2012, presentó disputas por el poder de los militares y grupos yihadistas. Cabe recalcar que estos grupos son parte de los terroristas ISIS, que desean establecer un Estado Islámico por medio de sus doctrinas. Por lo que, una vez más se demuestra cómo la población de Malí, por más acuerdos de paz, no logran mantener una seguridad y paz que perdure en el país, creando que muchas personas huyan cada día de esta región.

Como consecuencia de lo citado anteriormente, las políticas y la gestión del gobierno de la República de Malí, no puede renovar al Estado como se debe, y a su vez crea un ambiente precario para la sociedad. En donde cada día, se vuelve más complejo y lejos de encontrar una salida para obtener una calidad de vida adecuada para cada ciudadano y ciudadana. De allí, agregarle que la mujer y el niño son los mayores afectados en la situación. Pues, la mujer suele verse inferior al trato del hombre, en temas de inclusión, trabajo y necesidad. Por lo tanto, los niños, específicamente varones, son enviados desde pequeños a trabajar para buscar alimento para sí mismos o incluso para familias sumamente numerosas, en otros casos los adolescentes son reclutados como soldados para usarlos en las guerras entre las etnias en conflicto.

Agregando a la situación del país mayores problemas, ya que la mayoría de estos no pueden acceder a una educación digna. Ocasionando abandono escolar, incrementando la alfabetización, hambruna, desigualdad, problemas de salud mental y física, explotación laboral, embarazos no deseados, desnutrición y otros. Además, de que la gran mayoría de las jóvenes no logran estudiar, pues deben de mantenerse en casa y aquellas que se les permite estudiar, no tienen las condiciones necesarias para avanzar.

Esto contiene un sinfín de problemáticas que crean cada vez un hueco más grande para su intento de mantener una estabilidad. Muchos malienses deben de emigrar de su país para conseguir mayores oportunidades. Puesto que, la inseguridad e inquietud de que su nación no les proporciona un desarrollo humano pleno y que en cualquier momento se presentan diversos problemas como el terrorismo, golpes de estado, crisis y otros, buscan otras alternativas que no dañen sus derechos como humanos.

Según lo comentado con el entrevistado, las relaciones diplomáticas de los países vecinos de la República de Malí se basan en prácticamente en alianzas con la Unión Europea. En el cual, los países miembros de dicho organismo, se encargan de trabajar en conjunto para buscar una resolución pacífica de los conflictos de manera estratégica. Igualmente, Malí junto con los otros Estados de la organización africana, tienen como propósito mantener la seguridad del continente, así como sus fronteras.

Al mencionar sus fronteras, se encuentran otras complicaciones que aumentan la inseguridad y falta de manejo en Malí. Este país comparte sus fronteras al norte con Argelia, oeste con Mauritania y Senegal, sur con Guinea y Costa de Marfil, y el este con Burkina Faso y Níger. En donde se rodea de países como Mauritania y Argelia que cuentan con grandes disputas internacionales. E incluso países como Burkina Faso y Níger, que son Estados que se encuentran en graves problemas de hambruna y pobreza al igual que Malí.

Igualmente, este Estado se encuentra dentro de la zona del Sahel, en el cual crea que sus fronteras con Mauritania, Burkina Faso, Níger y Argelia sean sumamente inseguras para la población. Debido que en esta se encuentran grupos terroristas, como los yihadistas que cada vez se van asentando dentro el país, así como mucha venta de drogas, trata de personas, órganos. Esta zona se considera una de las más peligrosas del continente y el hecho de que pase por la República de Malí, no produce un bien positivo para el mejoramiento de la gobernanza en la nación.

Cabe mencionar que dentro de la entrevista se mencionó como Rusia, ha ido ganando influencia en la zona. Lo cual genera, la duda del por qué otra vez naciones europeas se encuentran interrumpiendo los procesos para dirigir el país. Y en consecuencia muchas comunidades de Malí, guardan ese recelo de los daños que crearon directa e indirectamente las potencias extranjeras en la nación. Por lo que, el hecho de que el país ruso esté aumentando su protagonismo, genera muchas dudas sobre los intereses ocultos que pueda tener Rusia en torno a los recursos minerales o naturales de la región africana y serían muy dudosos también los beneficios económicos que obtendría Malí de la supuesta injerencia extranjera en su territorio.

4.3.2 Contexto económico

Se sabe bien que la República de Malí, carece de muchos recursos y padece de muchas problemáticas, que recaen especialmente en el ámbito económico. Debido a que, la principal fuente de ingresos de la población es la agricultura y la ganadería, en donde la zona tiene dificultades como las recurrentes sequías y desertificación de los suelos. Por lo que, son dependientes de organismos internacionales como el Banco Africano de Desarrollo y el Banco Mundial.

Los problemas socioculturales como sus dictaduras y enfrentamientos junto con la falta de estrategias políticas crean mayores deficiencias en la economía que aumentan las crisis alimentarias y abastecimiento de las necesidades individuales. A pesar, de que la administración del Estado ha mencionado que su primer punto para ayudar a la población es la seguridad alimentaria, queda a la deriva de cómo va a ser esa función.

Puesto que, para dar una mayor estabilidad alimentaria y disminuir la desnutrición y muertes, necesitan mejorar la economía del país. Para ello, se necesita crear una mayor fuente de empleos y herramientas para la supervivencia de las personas. En el que, no existen tales instrumentos, dado que el gobierno cada vez que recibe cooperaciones y ayudas, en su mayoría debe de responder a los préstamos. Del mismo modo, como se comentaba existen problemas de otros ámbitos que afectan la economía de Malí.

4.3.3 Contexto ambiental

Por último, pero no menos importante el contexto ambiental de la República de Malí, presenta amenazas medioambientales en todas las áreas, ya que, el país cuenta con problemas por la tala de árboles, minería de oro, cultivo de algodón y otros bienes. En donde, muchos organismos no gubernamentales buscan cooperar en la población para disminuir los efectos del cambio climático y proteger la escasa naturaleza que presenta.

Otro aspecto, importante es el asunto del agua, con respecto a la falta de este y el poco saneamiento que existe, genera incertidumbre y muertes muy rápidamente en Malí. Pues, la población necesita acceder a esta para su uso como la agricultura, pesca, ganadería, saneamiento y otros. Es importante mencionar que la República de Malí tiene

como su mayor fuente de empleo y sobrevivencia el sector primario mencionado con anterioridad.

Por lo que, la falta de acceso y mala gestión del recurso hídrico, resulta perjudicial para todas las comunidades. Pese a que existen muchas organizaciones del agua, que buscan proveer, no es suficiente, pues además de presentar un estrés hídrico sumamente grande, el cambio climático no ayuda para nada a la mejora de la nación. El crecimiento demográfico de la población es mayor a la capacidad y disponibilidad que se puede dar al individuo. Además, el gobierno no sabe manejar asuntos de esta magnitud y tampoco se encuentran interesados, debido a que para ellos existe mayores problemáticas que se deben arreglar, sin importante la vida de las personas.

4.4 Análisis de las políticas socio-ambientales en relación al agua y el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 en la República de Malí.

Para el último apartado se tiene como objetivo realizar un análisis de las políticas socio-ambientales en relación al agua y el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 en la República de Malí. En el cual, para lograr dicho estudio, se ejecutó una entrevista a un profesional en Relaciones Internacionales, en donde, este posee conocimientos acerca de la Agenda 2030. En la entrevista se conversó acerca de la relación de los objetivos con la política de VAA2025. Al igual que, se habla tanto de los aspectos positivos como negativos de la VAA2025 en la República de Malí.

Las políticas socio-ambientales en el continente africano, el cual carece de muchas características, vuelve complejo la relación de estas normas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030, específicamente con el recurso hídrico. Pues bien, se sabe que África no tiene su enfoque en temas relacionados al ambiente, ya que este continente tiene ciertos problemas en otras áreas que consideran que son de mayor dificultad como es el caso de Malí con sus choques políticos y militares.

Por otro lado, mencionando a la Unión Africana, esta ha logrado ciertos efectos positivos en cuanto a su desarrollo económico, social, tecnológico e incluso industrial del continente. Sin embargo, todavía se encuentra detrás de este gran reto para cubrir las necesidades de una región como esta, lo cual crea que la República de Malí, sea un país

rezagado en cuanto a su espacio hídrico. Esta no puede solventar todos los problemas, porque se encuentra con desafíos grandes, pero no deja de lado que otras organizaciones puedan dar ayuda en asesoramientos en temas económicos, políticos, culturales, ambientales, entre otros asociados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Así como mejorar el proceso de integración a un Estado que ha sido dejado de lado durante años por sus constantes trabas.

4.4.1 Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la República de Malí.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible con su lema de “no dejar a nadie atrás” es su manera de incentivar por medio de su Agenda 2030 a los actores internacionales a ser parte del proceso evolutivo a fin de construir una nueva cara para el planeta. En donde, la inclusividad, búsqueda de la prosperidad y la priorización de las metas son fundamentales para combatir las problemáticas mundiales.

Estos objetivos han sido acogidos por diferentes países como Malí. La cual, adoptó los Objetivos del Milenio en el 2000 y renovó su cooperación con la ambiciosa agenda sobre los nuevos objetivos del año 2015. En el cual, la República de Malí buscó adoptar en el 2015 el Objetivo de Desarrollo Sostenible 7, acerca de garantizar el acceso a una energía más limpia y sostenible como la eólica, solar y otras para mejorar la productividad energética del país. Por lo tanto, también decidió adquirir el Objetivo de Desarrollo Sostenible 11 sobre ciudades y comunidades sostenibles, por medio de la inclusividad, seguridad y sostenibilidad. Sin embargo, este país carece de dichas energías al día de hoy y con un gran índice de violencia.

Otros objetivos de desarrollo sostenible que acogió son el número 12 acerca del consumo y producción sostenible, el objetivo 15 sobre los bosques, desertificación y diversidad biológica y el Objetivo de Desarrollo Sostenible 17 acerca de alianzas para los objetivos, buscando de esta forma una sinergia de las problemáticas más profundas del Estado, para trabajarlas en conjunto.

Asimismo, trabajo en conjunto con el Programa Sectorial de Agua y Saneamiento del 2006, actualizando sus estrategias para los planes que se tenían en cuenta con respecto al

acceso del agua potable, en donde el gobierno de Malí lo comenta como indispensable para la salud pública, adquiriendo la responsabilidad de implementar el ODS 6 en el país.

4.4.2 Objetivo de Desarrollo Sostenible 6

A lo largo de la vida se ha entendido que el acceso al agua potable mejora considerablemente la calidad de vida de los seres humanos. Es por ello que se presenta una lucha constante por su protección y accesibilidad ya que es un derecho que poseen todos los ciudadanos a nivel mundial. Como se menciona en el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6, acerca de la disponibilidad, acceso y distribución al agua en todo el mundo. Sin embargo, no es un derecho al que todas las personas tienen acceso por diferentes motivos y alguno de ellos es debido a su escasez, ya que la están limitando y la población vulnerable es aquella a la que siempre se sacrifica.

Es evidente que a nivel mundial existe un estrés hídrico en la mayoría de los países. Sin embargo, el caso más acertado es en la República de Malí, ya que este es un derecho humano, que no toda la población mantiene. El agua, cuyo elemento es fundamental para la vida, no está disponible en toda la región, como anteriormente se mencionaba esto genera que su limitación tenga a una población maliense vulnerable a la deriva de cómo sobrevivir.

Al presentarse en una situación de tal escala, deja desprotegido a cualquier individuo a la hora de recibir la distribución del agua, ya que no siempre suele ser una repartición justa y equitativa. Debido a la mala praxis de su propia mala organización este bien, no presenta concordancia con las políticas ambientales que se cree que protegen tanto al agua como a la población de Malí.

Como se comenta con el entrevistado con respecto a los problemas del agua y su defensa, existe un documento determinado que trabaja la política ambiental del agua. Cuyo nombre es la Visión Africana del Agua 2025, la cual funciona como un mecanismo y compromiso para toda la región africana, en donde estipula como se maneja y administra de manera acertada o lo más cercano al Objetivo de Desarrollo Sostenible 6.

Este documento, toma en consideración las zonas más complejas para la realización de políticas públicas en el continente de África. Sin embargo, compartiendo con el entrevistado, este documento junto con la Unión Africana como organismo, presenta muchas ineficiencias en sus normas, porque en el caso de la República de Malí, así como en otros, no han logrado resolver la necesidad de este en la vida de los ciudadanos.

El conocimiento de dicho documento es sumamente escaso tanto para aquellos integrantes que gobiernan el Estado y la organización, como la población en general. Muchos consideran que incluso la Visión Africana del Agua 2025 es una palabrería que no va más allá del punto inicial a su problema y mucho menos a una solución cercana. Es importante señalar que a pesar de ser un tema esencial en la comunidad internacional por las dificultades que se viven actualmente, no es una política que se pueda tomar como una acción inmediata y de primer lugar para las figuras de poder. Hay que partir de que no basta que la política esté escrita en un documento, es necesario realizar investigaciones y proyectos al respecto y luego de eso implica una inversión en recursos para desarrollar los diferentes programas contenidos en los proyectos.

Esta falta de prioridad, demuestra las carencias que se ven reflejadas en las ciudades de Malí, ya que no cuentan con un acceso y una distribución adecuada al agua. De igual forma, aquellas pocas zonas que pueden obtener acceso a este recurso, no cuentan más que con aguas sumamente contaminadas y por ende poco higiénicas tanto para los menores como los adultos mayores.

De este modo se comparte el hecho que la Unión Africana y gobernantes de Malí no son los únicos con responsabilidad de las gravedades que vive actualmente el país. Si no también grupos de la propia nación, ya que es importante recalcar que este país carece de democracia, pues si bien se ha visto sus intentos de mantener una población con prácticas democráticas, cada vez que se puede evidenciar el mínimo avance, el país retrocede por constantes golpes militares, problemas terroristas y falta de derechos humanos.

En la entrevista se comenta acerca de las acciones de la Unión Africana en relación a la VAA2025 como tal en las diferentes zonas de África, como Malí. En el cual se destaca en general la cooperación que ha logrado este organismo en toda la región, creando

uniones entre Estados y buscando asistencias tecnológicas y científicas para solventar las necesidades con respecto al agua.

Además, el entrevistado menciona la Carta Africana de Derechos Humanos y de los Pueblos, donde se cita el acceso al servicio de agua en calidad y atención a los ciudadanos y ciudadanas con las necesidades salubres y saneamiento. Esta misma carta, se encuentra hasta una cierta parte involucrada en la creación del documento de la VAA2025, pues sin las normas mencionadas en la carta, no se podría realizar ningún movimiento de forma positiva para la ayuda a los ciudadanos con el agua.

Por otro lado, a pesar de contar con una ley sobre el Código de Aguas, donde se habla de su cuidado, protección y acceso, esta política se encuentra un poco desactualizada en comparación a la VAA2025. Por lo tanto, mientras la primera cuenta con mayores especificaciones del recurso hídrico en la población, la segunda cuenta con una mayor actualización de la problemática, pero con falta de leyes y planes estratégicos para la práctica. Asimismo, las realidades de las metas del Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 en el país, generan pequeños cambios que a su vez crea una esperanza para la población.

4.4.2.1 Meta 6.1: Acceso al agua potable.

La meta 6.1 menciona el acceso universal al agua potable y de manera equitativa en la población. En respuesta a ello, informes de la República de Malí del año 2016, mencionan que el agua potable mejoró un 66,9% en comparación a lo que se estimaba en dicho año. Sin embargo, en la actualidad aún queda mucho por recorrer para que las poblaciones más vulnerables puedan obtener acceso al recurso hídrico.

4.4.2.2 Meta 6.2: Acceso a servicios de saneamiento e higiene.

Con este objetivo la Agenda 2030 habla acerca del acceso al servicio del saneamiento e higiene a las poblaciones, especialmente en las comunidades con mayores necesidades como las mujeres y niñas. En relación a la expectativa del gobierno de Malí, esta mejoró de un 24% en el 2015 a un 27% en el año 2016. Cabe destacar que el trabajo que realizó la administración, fue bastante positivo en la nación.

4.4.2.3 Meta 6.3: Calidad de agua y aguas residuales.

La finalidad de este objetivo es desarrollar mejoras con respecto a la calidad del agua, disminuyendo la contaminación y recursos tóxicos, aumentando la concientización por el reciclaje y reutilización de materiales y reducción de las aguas residuales sin gestionar. Sin embargo, esta meta en la nación maliense, no se ha logrado alcanzar en el 2016 ni en la actualidad, se ha logrado un avance, pero todavía queda mucho por realizar para cambiar los índices.

4.4.2.4 Meta 6.4: Eficiencia de los recursos hídricos.

Con respecto a la meta 6.4 se desea incrementar el uso eficiente y limpio de los recursos hídricos en los diferentes sectores del planeta y a su vez proporcionar una sostenibilidad de la sustracción y abastecimiento del recurso natural del agua para confrontar el estrés hídrico. En contraste con la población maliense, este objetivo tiene su complejidad, porque si bien en el 2016 lograron avanzar en cuanto a su uso eficiente, no fue suficiente, ya que la mayor parte del agua tiene un gran incumplimiento en cuanto a su distribución en la actualidad.

4.4.2.5 Meta 6.6.b: Participación de las comunidades.

El objetivo 6.6 apartado b, busca fomentar y asistir a las comunidades locales de cada país para mejorar la administración, distribución, concientización y saneamiento del agua. En este, es importante mencionar que, si se ha visto una gran participación por parte de organismos internacionales para cooperar en la República de Malí, lo cual ha generado que parte de la población se encuentre informada.

Estas metas son los indicadores más importantes para comprender el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 en el Estado Malí. A pesar de que se pueden encontrar ciertos avances en lo que fue el año 2016, todavía queda mucho por recorrer. Inclusive por temas de la pandemia y sus problemas políticos la población ha retrocedido lo poco que ha logrado a avanzar.

Para finalizar, en la investigación se pudo estudiar con mayor profundidad las variables que afectan el recurso hídrico y la función de los organismos internacionales y regionales en relación a su acceso y derecho universal en la población. De la misma manera, los contextos fueron necesarios para comprender que la República de Malí se encuentra en un proceso interno muy complicado en la nación, lo cuál, repercute principalmente en las poblaciones más vulnerables y crea una falta de desarrollo. Asimismo, las políticas socio-ambientales que existen son muy desactualizadas y precarias, en donde se debe establecer una nueva búsqueda como los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la agenda de su país.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Durante el proceso del trabajo de investigación se ha logrado obtener datos importantes que favorecen y posibilitan dar respuesta a la pregunta de investigación, por medio de los instrumentos y desarrollo investigativo para analizar la situación ambiental de la República de Malí y su impacto social bajo el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (Agua limpia y saneamiento) en el periodo 2013-2020.

Conforme se ha analizado la situación del país y se ha realizado una profunda investigación, se ha logrado evidenciar la falta de datos e información certera de la situación ambiental tanto en el continente africano como en el propio país de Malí. Además, se entiende que al ser una investigación que se encuentra en un país que no tiene gran reconocimiento internacional, vuelve complejo los hallazgos de la investigación.

A pesar de ello, gracias a la investigación, se puede mencionar que se logró conocer mejor la República de Malí, así como generar mayor conocimiento en países de África Occidental, organismos y problemáticas. El cual, muchas veces es dejado de lado y se considera como el continente sin esperanza, pero realmente no ha tenido las oportunidades, proyectos y mandatarios necesarios para lograr levantar ese continente tan multicultural.

Desde luego, la retroalimentación que ha generado este estudio, va más allá de lo que se imaginaba. Pues, las políticas ambientales hoy en día son fundamentales para cada Estado, sobre todo con la crisis climática que se vive. Así que poder encontrar una política como la Visión Mundial del Agua 2025 enfocada en el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6, genera ilusión para el continente y el país.

Sin embargo, aún falta mucho por hacer para que las políticas ambientales, especialmente aquellas enfocadas al recurso hídrico, puedan funcionar de manera correcta y eficiente en beneficio de la población maliense y otras. A continuación, se expondrán las conclusiones del capítulo IV y todas aquellas recomendaciones tanto a nivel nacional como internacionales. Asimismo, para futuras investigaciones con su enfoque en el agua y Malí, puedan profundizar en distintos aspectos que generan grandes controversias, así como diferentes enfoques.

5.1 Conclusiones

Al investigar el recurso hídrico y su papel a nivel internacional, se encontró que el agua es imprescindible para todo ser vivo. Cuyo elemento natural hoy en día presenta una crisis muy grave que afecta no solo al ser humano, sino a los animales, plantas, en sí a todo el planeta. Por lo que, el hecho de que millones de personas se encuentren buscando por medio de investigaciones científicas y tecnológicas como detener este problema y de qué manera se pueden crear otras estrategias que sean rápidas y eficaces para resolver la problemática, no genera mayor incertidumbre de lo que puede presentarse a futuro.

Se determinó con relación al primer objetivo que el agua es un derecho humano y que la importancia de este, se basa en que más que un lujo es una necesidad que todo individuo pueda y debe acceder a este de manera higiénica. Así como miles de tratados y reuniones internacionales que tienen sus ideales acerca de cómo manejar y gestionar el recurso hídrico, en donde realmente se entiende que existe un problema, pero no va más allá del deseo de querer ayudar.

Se reconoció que los Objetivos de Desarrollo Sostenible, son metas y planes sumamente ambiciosos para las circunstancias internacionales. Aunque, estas han contribuido en todos los Estados para tener una guía inclusiva para conseguir una prosperidad plena y garantizar la paz. También, se analizó que, a pesar de ser unos objetivos enfocados en todas las naciones, no demuestra que todos los Estados tengan las mismas problemáticas y herramientas para determinar las soluciones necesarias.

Asimismo, se identificó como hoy en día especialmente en regiones como África Occidental tiene graves problemas con el recurso hídrico y las malas praxis que han generado los gobernantes de la Unión Africana, no ayudan a mejorar la calidad de vida de la población. Contrario a lo que se esperaba encontrar, existen otros organismos no gubernamentales que cooperan en la región y que trabajan más arduamente por llevar a las comunidades agua potable y bienes que puedan mejorar su día a día.

Adicionalmente, es importante hacer mención que, gracias a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la Unión Africana trabajo para redactar una política ambiental como la Visión Africana del Agua 2025, en la cual generó una esperanza para el

continente. Sin embargo, este documento queda a la deriva de reflejar lo mencionado, donde trabajan directamente con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6. Aun cuando, se necesita más que un papel para garantizar la cooperación que el organismo va a realizar en los Estados.

Se puede determinar que muchos miembros del propio organismo no tienen mayor conocimiento de lo que se puede realizar, e incluso no saben qué estipula el papel. Adicionalmente, se considera la VAA2025 como un discurso al aire para calmar a una población que vive en precarias condiciones. La realidad actual que vive los países de África Occidental con respecto al agua es sumamente incierta. Debido a ello, la República de Malí, carece de ella y enfrenta diversas problemáticas al mismo tiempo.

Se concluyó, que la incertidumbre que vive el país maliense, crea que no se pueda avanzar hacia un futuro más próspero. Contrario a lo que se creía, que luego de su golpe de Estado en el 2012, su presidente Ibraim Boubacar Keita se mantendría bajo una democracia más fuerte y sólida. Se llevo a cabo en el 2020 un nuevo golpe de Estado, donde actualmente se encuentran en conflicto. En el cual, se vive una inquietud e inseguridad muy grande en la población. Donde, aquellos que se encuentran en un gobierno de transición, tienen choques culturales, políticos, económicos, militares e incluso religiosos.

Se puede concluir que la política socio-ambiental o mejor dicho el deseo que aspirar a más por medio del acceso al agua en el país por medio del ODS 6, quedará atrás e incluso en el olvido. Pues, con los datos que se revelan queda mucho trabajo o en otras palabras queda todo por hacer en las diferentes problemáticas de gran magnitud de la población y su gobierno.

Finalmente, respondiendo a la pregunta de la investigación, el ODS 6 representa grandes cambios y retos para una implementación de las políticas sociales y ambientales de la República de Malí. En donde, las problemáticas del presente, no colaboran con el trabajo que se debería de realizar. Muchos efectos positivos podrían cambiar la vida de la población, si se implementará una política como ésta bajo su debido proceso. Sin embargo, se encuentra lejos de conseguir un desarrollo humano, calidad de vida y una prosperidad para la nación.

5.2 Recomendaciones

Tomando como base las conclusiones establecidas anteriormente, a continuación, se realizarán las recomendaciones más apropiadas, con el objetivo de brindar apoyo y aconsejar a las distintas partes del Sistema Internacional, que se ven involucradas en el tema de la situación ambiental en la República de Malí y su impacto social bajo el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 en el periodo del 2013 al 2020.

Inicialmente debido a la problemática global de la crisis relacionada al estrés hídrico, se recomienda que los actores internacionales adquieran una mayor responsabilidad para cooperar con las cumbres internacionales y acuerdos ambientales. De la misma manera, que aquellos que firmen y se comprometen en trabajar sobre los Derechos Humanos como organizaciones no gubernamentales y otros, sean consecuentes de las acciones y decisiones tomadas para la calidad de vida de cada individuo. Esto se debe a que la situación global requiere de una participación activa del Sistema Internacional para alcanzar una solución verdadera, de la mano de acciones conscientes desde las capacidades de cada actor.

A su vez se sugiere a los países vecinos y otros, como Costa Rica, crear concientización acerca del recurso hídrico. Porque actualmente se encuentra una gran problemática por la falta de disponibilidad y acceso al agua. Pese a que algunos países, todavía no tienen estrés hídrico, no quiere decir que muchos otros, especialmente en el continente africano, no están teniendo graves problemas. Debido a esto se recomienda promover talleres y campañas de educación ambiental enfocadas en el cuidado y uso consciente del recurso, así como el fomento de ciencia, innovación, tecnología, para abordar el tema de la crisis desde las soluciones basadas en la creación de oportunidades y la solidaridad global.

Se recomienda a los organismos internacionales como la Organización de las Naciones Unidas y la Unión Africana, informar, trabajar y demostrar a nivel internacional y regional la importancia de crear y mantener políticas ambientales vigentes con la actualidad climática. Además de una creación de datos segura y verificada por medio de sondeos, del acceso al agua potable para los individuos, , debido a que actualmente el

acceso a los datos no está actualizado o al alcance de todos los actores por lo que debe existir mayor regulación y transparencia en relación a los mismos, ya que como se sabe para poder realizar cambios pertinentes es necesario conocer con claridad la situación y la afectación real.

Agregando a ello, que concentren sus conocimientos y poderes en crear una unión y mayores relaciones diplomáticas con Estados que se encuentran en retroceso como es el caso de Malí. También, crear talleres y herramientas necesarias para la población, ya que pueden verse en beneficio del crecimiento y desarrollo económico, cultural, científico, tecnológico y sobre todo humano en el continente africano. Queda claro que la capacitación técnica en estas regiones y comunidades podría ser la diferencia en el manejo de buenas prácticas locales, de manera que se pueda empoderar a la población en medio de la crisis.

Se aconseja al gobierno de la República de Malí buscar alternativas ecológicas para el mejoramiento de aguas en la nación. Así como a todo el gabinete y ministerios que puedan trabajar en conjunto para lograr concientizar y encontrar soluciones factibles para las comunidades. De igual forma, que las instituciones como las escuelas, puedan informar y enseñar en la vida de los estudiantes malienses la problemática existente.

Asimismo, a los mandatarios tanto de la UA como del propio Estado, mantenerse actualizados y ejecutar medidas y soluciones pertinentes de la problemática socio-ambiental que viven miles de ciudadanos y ciudadanas para sobrevivir con escasos recursos. Se recomienda, que estudien y realicen un análisis profundo de su política ambiental de la Visión Africana del Agua 2025, en donde se encuentra mucha ineficiencia y poco interés por estos.

Se recomienda a futuros investigadores, realizar un análisis más profundo acerca del rol del recurso hídrico en la región africana en relación a sus países vecinos. Donde puedan expandir un mayor conocimiento y retos, creando nuevos ideales y planteamientos que puedan colaborar con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 u otro objetivo que puede plantearse en la zona. Así mismo generar un análisis comparativo de las buenas prácticas aplicadas a nivel global que han sido empleadas para atacar esta problemática de manera eficiente.

Por último, se recomienda a futuros investigadores analizar la situación de Malí por una problemática en especial, pues, esta cuenta con grandes dificultades que implican muchos temas que abarcan la crisis multidimensional, que no pueden darse el estudio necesario para abarcar grandes temas que envuelven al continente y a todos aquellos Estados y actores internacionales en el papel de la globalización. Este estudio se puede generar a partir de herramientas interdisciplinarias que permitan entender a profundidad, así como generar soluciones conjuntas a dicha problemática.

REFERENCIAS

- Acta Constitutiva de la Unión Africana. (julio, 2000). Recuperado de: <https://www.insdip.com/wp-content/uploads/2021/01/Acta-Constitutiva-de-la-Union-Africana-Lome-Togo-11-de-julio-de-2000.pdf>
- African Union. (s.f). About the African Union. Recuperado de: <https://au.int/en/overview>
- Arriols, E. (agosto, 2018). Qué son las aguas residuales y cómo se clasifican. Ecología Verde. Recuperado de: <https://www.ecologiaverde.com/que-son-las-aguas-residuales-y-como-se-clasifican-1436.html>
- Auge, M. (2007). Agua Fuente de Vida. Universidad de Buenos Aires. Recuperado de: <https://agua.org.mx/wp-content/uploads/2017/05/Agua-fuente-de-vida.pdf>
- Ayuda en Acción. (diciembre, 2017). La importancia del agua para el desarrollo de las regiones más deprimidas. Recuperado de: <https://ayudaenaccion.org/ong/blog/sostenibilidad/importancia-del-agua/>
- Ayuda en Acción. (diciembre, 2017). Los problemas del agua en África. <https://ayudaenaccion.org/ong/blog/sostenibilidad/problemas-del-agua-africa/>
- Ballestrini, M. (junio, 2006). Como se elabora el proyecto de investigación. Issuu. Recuperado de: https://issuu.com/sonia_duarte/docs/como-se-elabora-el-proyecto-de-inve
- Banco Mundial. (septiembre, 2019). El compromiso de África con el desarrollo de un futuro con bajos niveles de emisión de carbono y resiliencia frente al clima. Recuperado de: <https://www.bancomundial.org/es/news/feature/2019/09/18/africas-commitment-to-building-a-climate-resilient-and-low-carbon-future>
- Carrión, M. (marzo, 2020). ¿Cuánta agua hay en el planeta? Recuperado de: <https://www.elagoradiario.com/agorapedia/cuanta-agua-planeta/>

- Cartwright, M. (marzo, 2019). El Imperio de Ghana. World History Encyclopedia. Recuperado de: <https://www.worldhistory.org/trans/es/1-11778/el-imperio-de-ghana/>
- Castro, M. (enero, 2021). Política ambiental. Lifeder. <https://www.lifeder.com/politica-ambiental/>
- Comisión Nacional de Derechos Humanos México. (abril, 2012). Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales, Culturales y su Protocolo Facultativo. Recuperado de: https://www.cndh.org.mx/sites/all/doc/cartillas/7_Cartilla_PIDESCyPF.pdf
- Correa, P. (2011). Pobreza, inestabilidad y conflictos en África Occidental. Riesgos para la seguridad de España y Europa. Observatorio de Política Exterior Española. Recuperado de: https://www.fundacionalternativas.org/public/storage/opex_documentos_archivo/s/61f54667c78a2869685ba6772ad6d418.pdf
- Cortés, J. (s.f.), El Agua en el Mundo: Cooperación y Conflicto. Recuperado de: <http://www.solidaritat.ub.edu/observatori/esp/itinerarios/agua/agua.htm>
- Coulibaly, H. (setiembre, 2017). Análisis crítico de la aplicación de la Visión Africana del Agua 2025: Caso de Mali. Recuperado de: <https://colsan.repositorioinstitucional.mx/jspui/bitstream/1013/502/1/An%C3%A1lisis%20cr%C3%ADtico%20de%20la%20aplicaci%C3%B3n%20de%20la%20Visi%C3%B3n%20Africana%20del%20Agua%202025%20caso%20de%20Mali.pdf>
- Cultura Ambientalista. (mayo, 2020). Política ambiental; qué es, ejemplos y aportes. Recuperado de: <https://culturaambientalista.com/medio-ambiente/politica-ambiental/>

- Díez, J. (septiembre, 2013). Presidente Keita: Democracia frente a los desafíos de Malí. Instituto Español de Estudios Estratégicos. Recuperado de: https://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_analisis/2013/DIEEEA49-2013_Keita_DemocraciaMali_JDA.pdf
- Fuhem Educación+Ecosocial. (octubre, 2019). ODS: una revisión crítica. Recuperado de: <https://www.fuhem.es/2019/10/24/objetivos-de-desarrollo-sostenible-ods-una-revision-critica/>
- Garriga, C. (junio, 2021) Paz y Agua: no una sin la otra. We are water foundation. Recuperado de: https://www.wearewater.org/es/paz-y-agua-no-una-sin-la-otra_341301
- Hernández, Fernández & Baptista. (2014). Metodología de la Investigación. Mc Graw Hill Education. Recuperado de: <https://www.uca.ac.cr/wp-content/uploads/2017/10/Investigacion.pdf>
- Instituto Nacional de Aprendizaje. (s.f). Guía digital Recurso Hídrico. Recuperado de: https://www.inavirtual.ed.cr/pluginfile.php/1311918/mod_resource/content/3/Material_guia_digital_Recurso_Hidrico_ASEC_16022021.pdf
- Jackson, P. (s,f) De Estocolmo a Kyoto:Breve historia del cambio climático. Naciones Unidas. Recuperado de: <https://www.un.org/es/chronicle/article/de-estocolmo-kyotobreve-historia-del-cambio-climatico>
- La Agencia de la ONU para los Refugiados Comité Español. (febrero, 2019). Escasez de agua en el mundo: causas y consecuencias. Recuperado de: https://eacnur.org/blog/escasez-agua-en-el-mundo-tc_alt45664n_o_pstn_o_pst/
- LA NETWORK. (marzo, 2018). Agua limpia y saneamiento: por qué es importante. Recuperado de: <https://la.network/agua-limpia-saneamiento-importante/>
- Márquez, J. (s.f). Breve historia de Malí. Recuperado de: <https://historiageneral.com/2014/07/23/breve-historia-de-mali/>

Naciones Unidas. (mayo, 2014). Decenio del Agua. África. Recuperado de:
<https://www.un.org/spanish/waterforlifedecade/africa.shtml>

Naciones Unidas. (s.f). Desafíos Globales Agua. Recuperado de:
<https://www.un.org/es/global-issues/water>

Naciones Unidas. (s.f). Órganos principales. Recuperado de:
<https://www.un.org/es/about-us/main-bodies>

Naciones Unidas. (s.f). Paz, dignidad e igualdad en un planeta sano. Agua. Recuperado de:
<https://www.un.org/es/global-issues/water>

Naranjo, J. (enero, 2022). Malí, el escenario africano de la nueva guerra fría. El País.
Recuperado de: <https://elpais.com/internacional/2022-01-31/mali-el-escenario-africano-de-la-nueva-guerra-fria.html>

Núñez, A. (octubre, 2020). Mali, un nuevo golpe de Estado: entre ausencia de soberanía nacional y competencias por el poder. Recuperado de:
https://www.ieee.es/Galerias/fichero/docs_opinion/2020/DIEEEO126_2020ANANUN_Mali.pdf

Objetivos de Desarrollo Sostenible. (s.f). Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos. Recuperado de:
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/water-and-sanitation/>

Oficina de Información Diplomática. (febrero, 2021). Mali. República de Mali.
Recuperado de:
http://www.exteriores.gob.es/documents/fichaspais/mali_ficha%20pais.pdf

Organización Mundial de la Salud. (febrero, 2018). Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). Recuperado de: [https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/millennium-development-goals-\(mdgs\)](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/millennium-development-goals-(mdgs))

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (s.f) ¿Qué son los objetivos de desarrollo sostenible? Recuperado de: <https://www1.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html>

Republique du Mali. (julio, 2018). Rapport apport national volontaire sur la mise en oeuvre des objectifs de developpement. Recuperado de: https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/20200Projet_de_RNV_ODD_VFcor2_06_06_2018_Actuel.pdf

Republique du Mali.(julio, 2018). Resume du rapport national volontaire sur la mise en oeuvre des objetifs de developpemnt durabale (O.D.D). Recuperado de: https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/19057MALI_Resume_VNR_2018_final.pdf

Ros, L. (mayo, 2019). ¿Qué era el ‘apartheid’? La Vanguardia. Recuperado de: <https://www.lavanguardia.com/vida/junior-report/20190503/462004443147/que-era-el-apartheid.html>

Santos, G, Corona, E. (abril, 2010). La Unión Africana. Centro de Documentación, Información y Análisis. Recuperado de: <http://www.diputados.gob.mx/sedia/sia/spe/SPE-ISS-08-10.pdf>

Unión Africana. (s.f). Acerca de la Unión Africana. Recuperado de: <https://au.int/en/overview>

Zarza, L. (abril, 2020). Los datos de agua y saneamiento en el mundo: las metas del ODS 6. iAgua. Recuperado de: <https://www.iagua.es/blogs/laura-f-zarza/datos-agua-y-saneamiento-mundo-metas-ods-6>