

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LAS
AMÉRICAS**

CARRERA DE RELACIONES INTERNACIONALES

**MODALIDAD DE TESIS PARA OPTAR POR EL GRADO
ACADÉMICO DE LICENCIATURA EN RELACIONES
INTERNACIONALES CON ÉNFASIS EN DIPLOMACIA**

**“ANÁLISIS DEL PAPEL DE LA DIPLOMACIA
AMBIENTAL APLICADA A LA SITUACIÓN DEL
AMAZONAS Y EL DESARROLLO DE SU DESGASTE CON
RELACIÓN AL OBJETIVO DE DESARROLLO
SOSTENIBLE 15 (VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES)
EN EL PERIODO 2019-2022 EN LA REPÚBLICA
FEDERATIVA DE BRASIL”**

SUSTENTANTE:

NICHELE CRISTINE ARIAS VARGAS

TUTORA DE LA INVESTIGACIÓN:

LIC. IBEL DÍAZ CALDERÓN

SEDE ARANJUEZ, SAN JOSÉ, 2023

ÍNDICE

RESUMEN EJECUTIVO.....	10
CAPÍTULO I: PROBLEMA	13
1.1 Planteamiento del problema	18
1.2 Objetivos de la investigación	23
1.2.1 Objetivo General.....	23
1.2.2 Objetivos Específicos.....	23
1.3 Justificación.....	24
1.4 Antecedentes.....	28
1.5 Proyecciones.....	39
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	42
2.1 Historia del Amazonas	43
2.1.2 Generalidades del Amazonas	44
2.1.3 Biodiversidad del Amazonas	46
2.1.4 Recursos Naturales	47
2.1.4.1 Recursos Naturales Estratégicos	49
2.1.5 Bioma Amazónico	51
2.1.5.1 Importancia Geopolítica del Amazonas	52
2.1.6 Diplomacia Ambiental.....	55
2.1.7 Teorías del análisis de las Relaciones Internacionales aplicadas a la situación del Amazonas.....	56
2.1.7.1 Neoliberalismo según Robert Keohane.....	57
2.1.7.2 Geopolítica en América Latina según Luis Dallanegra Pedraza.....	58
2.1.7.3 Sociedad Mundial según John Burton	60
2.1.7.4 Teoría Crítica Sudamericana según Marcelo Gullo.....	61
2.1.8 Gobierno (2019-2022)	62
2.1.8.1 Jair Bolsonaro	62
2.1.9 Elecciones Presidenciales 2022	64
2.1.9.1 Planes de gobierno	65
2.1.9.1.1 Jair Bolsonaro	65
2.1.9.1.2 Lula da Silva.....	66

2.2 Objetivos de Desarrollo Sostenible.....	68
2.2.1 ODS 15 Vida de Ecosistemas Terrestres.....	69
2.2.1.1 Metas.....	70
2.2.2 Relación con otros ODS	72
2.2.2.1 ODS 13 Acción por el clima	72
2.2.2.2 ODS 14 Vida Submarina.....	74
2.2.2.3 ODS 17 Alianza para lograr los Objetivos	75
2.3.3 Marco Jurídico y Acuerdos.....	77
2.3.3.1 Legislación de Brasil.....	78
2.3.3.2 Acuerdos Regionales de Brasil	80
2.3.3.3 Tratados - Acuerdos - Convenios Internacionales.....	81
CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO	85
3.1 Enfoque de la investigación	86
3.2 Diseño de la investigación	87
3.3 Fuentes de la investigación.....	88
3.3.1 Fuentes Primarias.....	89
3.3.2 Fuentes Secundarias	90
3.4 Unidades de Análisis.....	93
Tabla 2. Cuadro de unidades de análisis	93
3.5 Instrumentos	96
3.6 Fases de recolección de instrumentos	97
3.6.1 Instrumento #1 Entrevista a profundidad.....	98
3.6.2 Instrumento #2 Matriz Documental.....	99
3.5.3 Instrumento #3 Revisión Bibliográfica.	99
3.6.4 Instrumento #4 Entrevista a profundidad.....	100
CAPÍTULO IV: ANÁLISIS DE RESULTADOS	101
4.1 Situación del Amazonas como bioma a nivel internacional.....	102
4.1.1 Grupos Indígenas en la Amazonía	106
4.1.2 Importancia de instaurar nuevas políticas ambientales en la República Federativa de Brasil	107
4.2 Impacto del Amazonas en el ámbito ambiental, socioeconómico y político de la República Federativa de Brasil	109
4.2.1 Ámbito Ambiental.....	110
4.2.1.2 Explotación e industrialización de los recursos como estrategia económica.....	113

4.2.1.3 La biopiratería aplicada en la Amazonía	114
4.2.1.4 Nueva Política Medioambiental de Brasil	115
4.2.2 <i>Ámbito Socioeconómico</i>	117
4.2.2.1 Desigualdad social.....	118
4.2.2.2 COVID 19 y la Exclusión Indígena	119
4.2.3 <i>Ámbito Político</i>	120
4.2.3.1 Gestión Pública de Jair Bolsonaro en el Amazonas	120
4.2.3.2 Elecciones Presidenciales 2022	123
Plan de Gobierno Jair Bolsonaro	125
Plan de Gobierno Lula da Silva.....	126
4.3 <i>Importancia de la Diplomacia Ambiental en la República Federativa de Brasil en relación al cuidado y la preservación del Amazonas bajo el Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 Vida de Ecosistemas Terrestres</i>	131
4.3.1 Interés global del Amazonas en relación al Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 Vida de Ecosistemas Terrestres.....	133
4.3.2 Papel de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Amazonía.....	134
4.3.3 Implementación de la Agenda 2030 en la República Federativa de Brasil	136
4.3 <i>Importancia de la creación de alianzas a nivel internacional y nacional bajo el ODS 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)</i>	138
4.4.1 <i>Perspectiva Internacional</i>.....	141
4.4.1.1 Financiamiento.....	142
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	147
5.1 <i>Conclusiones</i>	148
5.2 <i>Recomendaciones</i>	154
<i>Bibliografías</i>	157
<i>Anexos</i>	170

RESUMEN EJECUTIVO

La Selva del Amazonas es la región de bosque tropical más extenso del mundo, siendo también una de las regiones con mayor biodiversidad del planeta entero, constituye aproximadamente una décima parte de los bosques en el mundo, en donde gran parte del aire que se respira en el mundo entero es purificado en esta zona. La región además, cuenta con una gran biodiversidad y es un sector en el cual se pueden encontrar minerales importantes.

Durante muchos años atrás se realizaron grandes esfuerzos por conservar y preservar esta región tan importante tanto a nivel nacional como a nivel mundial, dichos esfuerzos generaron resultados positivos tales como implantar una serie de medidas para lograr detener la deforestación, lo cual logró su cometido de disminuir la tasa de deforestación en dicha región. A pesar de ello, algunos de los nuevos gobiernos han hecho a Brasil retroceder en materia ambiental y en la conservación del gran pulmón del mundo; el Amazonas.

Actualmente la República Federativa de Brasil se ha visto inmersa en una crisis ambiental que ha llevado a que los incendios forestales vayan en incremento, afectando todos los ecosistemas e incluso poniéndolos en peligro de extinción, en el periodo 2019-2022 han sucedido una administración de Jair Bolsonaro y unas elecciones presidenciales que llevaron al poder a Lula da Silva.

Toda la situación del Amazonas ha generado grandes impactos tanto en el ámbito ambiental, como en el socioeconómico y político. Además, es importante entender que la situación posee una relación directa con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en este caso primordialmente con el número 15, el cual hace alusión a la Vida de Ecosistemas Terrestres.

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo estudiar y reconocer la situación que se ha presentado en el Amazonas, región reconocida como bioma a nivel internacional y la importancia de la Diplomacia Ambiental, además por medio de la investigación se busca identificar los impactos de la misma en los ámbitos: ambiental, socioeconómico y político. Esto además de destacar el interés global y la instauración de

nuevas políticas en la región Amazónica en relación con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 Vida de Ecosistemas Terrestres, sumado a implementación de la Agenda 2030 en la República Federativa de Brasil, además tiene como objetivo analizar la importancia de la creación de alianzas a nivel internacional y nacional bajo el ODS 17 (Alianzas para lograr los Objetivos).

Para llevar a cabo este trabajo de investigación se utilizará un enfoque de carácter cualitativo, porque se buscará dar respuesta tanto a los objetivos como a las interrogantes que surgen de la investigación a través de la recolección y análisis de los datos e información de relevancia, con respecto al diseño de la misma se establece que corresponde a un diseño de tipo descriptivo, ya que busca, a grandes rasgos, describir situaciones y fenómenos a partir de la recolección de información de las diferentes fuentes para llegar a una conclusión basada en los resultados obtenidos a partir de éstas.

Las principales variables de la investigación las constituyen el Amazonas, los ámbitos ambiental, socioeconómico y político, además también de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la Agenda 2030 y la implementación de la misma, también las alianzas, la cooperación internacional y el interés global. Para ello, los instrumentos de recolección de datos serán la entrevista a profundidad y la matriz documental y revisión bibliográfica.

Los resultados obtenidos mediante la aplicación de los instrumentos revelan desde las problemáticas más complejas que posee el Amazonas y cuáles son las medidas a tomar y los retos con el fin de promover la conservación y protección del área, además de la relación de los ODS con la misma y en consecuencia conocer hasta dónde puede llegar la intervención de otros Estados externos, según el Derecho Internacional. Por otra parte se obtuvieron resultados referentes acerca del papel de las administraciones brasileñas con respecto a la implementación de los ODS y la Agenda 2030.

Por lo tanto, se afirma la relevancia de la investigación en vista de que tiene como objetivo analizar la situación del Amazonas donde se evidencia que la problemática es cada vez más crítica en la región y que poseen muchos desafíos por enfrentar y trabajo por realizar

en materia ambiental. Al finalizar la investigación se realizan recomendaciones tanto nacionales como internacionales y a futuras investigaciones del tema con el fin de ampliarlo o explorarlo desde otros enfoques.

CAPÍTULO I: PROBLEMA

La presente tesis para optar por el grado de licenciatura con énfasis en Diplomacia en la carrera de Relaciones Internacionales, tiene el objetivo de poder analizar principalmente la importancia de la Diplomacia Ambiental dada la situación ambiental en la que la República Federativa de Brasil se ha visto inmersa, esto principalmente en el periodo que comprende desde 2019-2022. Además, también se abarcarán situaciones pertinentes al ámbito político, el socioeconómico, en donde el principal detonante de la afectación en estos ámbitos han sido las quemaduras e incendios forestales presentes en el territorio Amazónico. Aunado también a la situación de la pandemia del COVID19 y el proceso y desenlace de las elecciones presidenciales 2022.

En este sentido, es importante reconocer el principal propósito de las Relaciones Internacionales, el cual es estudiar el Sistema Internacional y analizar los fenómenos que ahí se generan, siempre tomando de base la historia y los acontecimientos que se han dado a lo largo del tiempo, ya que a partir de ello busca explicar los comportamientos observables dentro del Sistema Internacional. En el caso particular de la República Federativa de Brasil (RFB), lo importante es considerar su historia desde la antigüedad a la actualidad tomando en cuenta esta problemática ambiental, es una consecuencia directa de una falta de estructuración en el ámbito político y socioeconómico.

Lo anterior, con el fin de determinar las acciones que llevaron a esos hechos, y la poca importancia que se les dio, principalmente el gobierno de Jair Bolsonaro, también se busca explicar los comportamientos observados por parte del sistema internacional y los actores que lo conforman, además de identificar cuáles han sido los aportes o intervenciones para ejercer presión y lograr ayudar a esta área tan importante para Suramérica y el resto del mundo.

Ahora bien, en la República Federativa de Brasil o RFB siglas que se utilizarán a partir de este apartado en el desarrollo del trabajo, se puede entender en los últimos años se han presenciado protestas nacionales en contra del gobierno de Bolsonaro y su falta de acciones, pero también es una situación que ha sido tema para distintos actores

internacionales como Organizaciones no Gubernamentales, distintos países, grupos de movimientos ambientalistas entre otros, los cuales desaprueban la situación irresponsable que se vive en Amazonas, debido a la poca intervención y el mal manejo que se ha dado con respecto a dicha situación.

Además, existen diversas noticias y artículos tanto de medios nacionales como internacionales, haciendo alusión a la problemática ambiental que ha venido atravesando este país con la situación del Amazonas y además de las críticas efectuadas a la vaga gestión que han tenido las administraciones públicas de la RFB con el COVID 19 y que por ellos muchas de las problemáticas en diferentes ámbitos se incrementaron exponencialmente. Es importante aclarar que para efectos de la presente investigación se va a entender el Amazonas como el bioma y todos sus recursos en general, tanto el Río como la Selva del Amazonas.

La situación ha sido tan crítica que llevó a diversos actores tales como Alemania y Noruega que contribuían económicamente por el cuidado y la preservación del Amazonas a retirar sus grandes contribuciones, dejando así un gran vacío en las acciones por dicha área con tan grande importancia geográfica. El Amazonas es un territorio que desde antes de la colonia poseía un valor importante para las civilizaciones precolombinas y que después de su descubrimiento por españoles y su desarrollo el cual ha sido mayormente marcado por portugueses, este territorio logró tomar un papel como centro de recursos naturales de flora y fauna mundial.

Su seudónimo de “pulmón del mundo” enfatiza un aspecto de interés no sólo nacional en el caso del Estado brasileño sino también del continente americano y en general de los actores internacionales. Es por eso, que el presente trabajo se fundamentará en la problemática actual que vive el Amazonas en la importancia de la vinculación de la Diplomacia Ambiental, y la relación que posee con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 (Vida de Ecosistemas Terrestres) específicamente las metas 15.1, 15.2, 15.3, 15.5 las cuales se enfocan en gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad. (ONU, 2015)

Lo anterior en relación a la Amazonía de la República Federativa de Brasil. Además, para esta investigación también es relevante destacar aquellas políticas públicas que han sido

aplicadas, y aquellas que no se han aplicado y que sería importante establecer en la nación brasileña, con el fin de favorecer a dicho objetivo mencionado anteriormente, tomando en cuenta que ahora las riendas de la RFB fueron tomadas por otro gestor.

También, es importante recalcar que esta problemática se denota principalmente a raíz de las acciones como la deforestación, quema e incendios forestales de los terrenos que hay en el Amazonas, pero a su vez se busca dar un énfasis geopolítico a las acciones del mandatario brasileño que ha comprendido entre los años 2019 y 2022 y de cara a las elecciones presidenciales en Octubre 2022 en donde el actual mandatario se encuentra en busca de la reelección. El tema preocupa, ya que sigue generando controversia, al concatenar la postura de unidad internacional sobre la defensa de los Objetivos de Desarrollo Sostenible para la Agenda 2030 y el interés nacional, que en este caso repercute en el actual mandatario Jair Bolsonaro.

El aspecto anterior es bastante complejo ya que si bien es cierto cada Estado debe responsabilizarse por la busca de mejoras favorables en la región y a pesar de la cooperación internacional que otros estados brindan, debe ser principalmente de interés nacional realizar acciones en defensa de los Objetivos de Desarrollo Sostenible e introducir una agenda llena de metas y objetivos. Por otra parte, las recientes quemadas e incendios que se dieron en el 2019, fueron el motivo principal que llevó a una visualización mundial de la problemática, así como también ha llevado a comprender el descontrol que se ha gestado en la defensa de las hectáreas verdes.

Es importante tener en cuenta que la situación en la que se encuentra inmersa la RFB no es solo consecuencia de la administración de Jair Bolsonaro, sino también de administraciones anteriores sin embargo no se profundizará en ellas, pero si se mencionarán sucesos que influenciaron a la acelerada degradación de los recursos naturales, erosión del suelo, deforestación, desertificación, contaminación, pérdida de la diversidad biológica en el Amazonas y como consecuencia de la vaga defensa del medio ambiente.

Para priorizar en la investigación se debe destacar a los actores centrales involucrados, los cuales son: República Federativa de Brasil; la nación que concentra

aproximadamente el 60% del Amazonas, la Organización de las Naciones Unidas (ONU); dado a su injerencia en la formulación de la Agenda 2030 con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 y la comunidad internacional; vista tanto por las naciones que han prestado apoyo (principalmente económico) a la causa del Amazonas, como también algunos antiguos presidentes, el actual y el posible nuevo mandatario que puede tomar el poder.

El papel de la presente investigación también influenciará directamente en concretar esa relación entre el ODS 15 con la RFB a partir del vínculo que les conecta, el cual es la Diplomacia Ambiental, la Amazonía y su situación en lo que respecta a la parte ambiental, como la deforestación e incendios que se han realizado en los últimos años. Como primer aspecto se visualizará el contexto histórico que dio base al Amazonas y su estructura, luego una percepción de la administración pública previa, y el desenlace de las elecciones presidenciales que fueron efectuadas en octubre del pasado año (2022).

El segundo proceso se basará en comprender el papel que posee el Amazonas a nivel internacional y su implicación global como posible actor de interés, esto aunado a la Diplomacia Ambiental y las posibles alianzas que se puedan formar para un bien común. Esto será observado y destacado a partir del deterioro por la situación del Covid 19 y el cumplimiento del Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 (Vida de Ecosistemas Terrestres) y su aplicación en la base de que la Agenda 2030 sea aplicable en la mayor cantidad de naciones, siendo la RFB un actor de peso internacional, que está siendo cuestionado por la misma comunidad internacional en especial la Organización de Naciones Unidas (ONU).

Por último se analizará el panorama actual con respecto a las elecciones presidenciales en donde dos de los más fuertes candidatos ya han sido anteriormente presidentes de la RFB, además también se buscará identificar las posibles consecuencias positivas y negativas de quién por elección popular llegue al poder y cuáles son las propuestas que estos presentan para permitirle a Brasil resurgir y superar la crítica situación principalmente ambiental que acarrea.

La Vida de Ecosistemas Terrestres u ODS 15 tendrá un papel importante en el diagnóstico que se tenga de la cuestión del Amazonas y de cómo tanto la comunidad internacional como el mismo Estado de Brasil aceptan los ideales que plantea dicho objetivo.

Entre el 2019-2022 se puede datar el impacto que tienen las quemadas e incendios internacionales con la posibilidad de cumplir los Objetivos de Desarrollo Sostenible, viéndose una relación de costo-beneficio a nivel nacional e internacional. Así que el punto medular de la investigación será el determinar si existe una postura favorable o desfavorable en lo que respecta a las políticas públicas brasileñas con relación a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, además de comprender el qué se puede hacer para evitar una mayor amenaza con respecto al Amazonas y la desfavorable degradación de los recursos, así como definir el papel e injerencia internacional de los ODS en Brasil, por lo que esa será la fórmula con la que se buscará llegar al aspecto central a investigar.

Además, el presente documento es de suma importancia para tres diferentes actores internacionales. El primero radica en el Amazonas, punto geográfico que tiene una amplia riqueza natural y que de identificarse como un punto de riesgo, se puede analizar si debe o no tomarse un protagonismo internacional que sobrepase a la finalidad gubernamental de la República Federativa de Brasil. Esto ya que el Amazonas debe ser visualizado internacionalmente y comprendiendo su historia, contexto y papel geoestratégico, por lo que de esta forma podrá el lector determinar si este posee un grado de influencia nacional o internacional.

Como segundo actor internacional de importancia está la RFB, la nación con mayor espacio territorial en América Latina y potencia sudamericana. Comprendiendo los periodos administrativos que se dieron entre los tres gobiernos nacionales previos, el actual y posible que será determinado los próximos meses, a partir de allí se podrá ver a ciencia cierta si este Estado puede actuar o accionar acorde a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, particularmente en relación al número 15; Vida Terrestre de los Ecosistemas. Para finalizar el tercer actor de importancia en la región latinoamericana, ya que el papel del Amazonas

brasileña afecta de forma directa en el desarrollo de los procesos socioeconómicos y ambientales que hay en dicha zona.

Por lo tanto, partiendo de que existe o no un interés tanto en el Amazonas como en el cumplimiento del ODS 15, se podrá concretar las medidas o alternativas como la injerencia de la Diplomacia internacional para lograr concretar cambios estructurales en la política latinoamericana, siendo más favorables o no a la defensa del ambiente, en especial su flora y fauna.

1.1 Planteamiento del problema

Los recursos naturales son elementos esenciales para la vida de todos los seres vivos y el desarrollo de los mismos, incluso son de gran relevancia para los países, y en la mayoría de casos el poder de estos va a depender de la cantidad de recursos que posean. Es por eso que la falta y la degradación de los recursos naturales es una problemática notable que se encuentra muy presente en la actualidad, lo cual es muy preocupante y de suma importancia, por lo que se debe prestar atención e intervenir desde el accionar principalmente con la creación y aplicación de políticas públicas lo más pronto posible, para que de esta forma se puedan salvaguardar los recursos antes de que sea demasiado tarde.

El que exista la posibilidad del agotamiento de los recursos naturales es alarmante, ya que podría ser esta la razón de que todos los seres vivos del mundo corran el riesgo de extinguirse e incluso por falta de recursos se podría llegar a desatar una guerra entre países, con el fin de lograr que los pocos recursos disponibles queden bajo el poder de alguno de ellos. Es por eso que en este caso el Amazonas o mejor conocido como el ‘Pulmón del Mundo’ se ha visto inmerso en esta gran problemática, la cual recae en las quemadas e incendios forestales, que han ocurrido en los últimos años en esa región geográfica con mucha importancia para la mayoría de los países y el mundo en general.

La Selva del Amazonas es la región de bosque tropical más extenso del mundo, siendo también una de las regiones con mayor biodiversidad del planeta entero, constituye aproximadamente una décima parte de los bosques en el mundo, en donde gran parte del aire

que se respira en el mundo entero es purificado en esta zona. Como se mencionó anteriormente, esta región cuenta con miles de especies tanto en flora como en fauna y es además un sector en el cual se pueden encontrar minerales, petróleo y gas.

Durante mucho años atrás los esfuerzos por la conservación del Amazonas fueron realmente importantes, gracias a ello y a los programas realizados se les reconocieron a los pueblos indígenas sus derechos en el territorio, además de que en gobiernos anteriores hubo grandes pasos en temas ambientales como la promulgación de una serie de medidas históricas para detener la deforestación del Amazonas, incluso dichas medidas alcanzaron con éxito su cometido, llevando a Brasil alcanzar su objetivo del 2020 de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero de la deforestación antes de lo previsto.

Sin embargo algunos de los gobiernos más recientes han hecho a Brasil retroceder a pasos gigantes en materia ambiental y en la conservación del gran pulmón del mundo; el Amazonas. La situación en la que el país brasileño actualmente se ha visto inmerso no es una novedad, sin embargo con los años se ha ido tornando más crítica, y siendo para nadie un secreto, que con el Gobierno de Jair Bolsonaro la situación se ha agravó y está a poco de llegar a su límite.

La cifras de la problemática van en incremento con el pasar de los días y deja en evidencia que el problema surge de las vagas políticas ambientales, y las decisiones que tomó el presidente anterior durante sus primeros años de gobierno en relación al medio ambiente, las cuales lastimosamente se basan en la promoción de la tala ilegal, la quema y el mal manejo de las tierras, siendo esto no amigable con la promoción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

En los últimos años el Amazonas se ha enfrentado a un notable aumento en el día a día de la deforestación, en los incendios y los ataques contra las poblaciones indígenas. Según datos del Instituto Nacional de Investigación Espacial de Brasil (INPE):

En julio, la deforestación de la Amazonía fue de 2.254,8 kilómetros cuadrados, casi el cuádruple que hace un año. Antes, en junio, el desmantelamiento de la selva supuso un 88% más respecto al mismo mes de 2018: 920 kilómetros cuadrados de cubierta vegetal desaparecidos. Pero el desastre no acaba ahí. De agosto de 2018 a julio de 2019, la Amazonía perdió 5.879 kilómetros cuadrados, un 40% más que en el mismo periodo anterior.

Debido a este desenfrenado aumento de incendios forestales, Brasil sufrió un adelanto en la puesta del sol, es decir anocheció aproximadamente dos horas antes de lo previsto, esto como consecuencia a la mezcla de nubes densas con el humo (IPCC, 2019). Estos incendios ocurren comúnmente en la época seca, producto también de la ganadería. El paso de estas reses en áreas gravemente deforestadas son quizás uno de los motivos principales del porqué se generan los incendios. Es además preocupante, ya que la deforestación se está adentrando en las zonas protegidas y los hábitats de especies amenazadas y endémicas. Según una red de periodismo ambiental independiente menciona (Hance, 2016):

“Cuando uno piensa en ganaderos que destruyen el Amazonas, la mente se suele trasladar a Brasil, y con buenos motivos: la cría de ganado sigue siendo la causa principal de deforestación en la Amazonía brasileña. En la actualidad, unos dos tercios del bosque talado en la región se convierten en pastos para decenas de grupos de ganado que hoy en día suman unos sesenta millones de cabezas lo que equivale a dos vacas por cada siete brasileño”.

Como se mencionó anteriormente, todo se resume en la vaga política ambiental que poseyó el gobierno de Jair Bolsonaro, ya que a pesar de que se le han presentado dificultades para recibir apoyo para la aprobación de medidas que son claves para que se generen mejoras en el ámbito económico, no ha impedido para que su gobierno desmonte todas las políticas por las que se han trabajado por aproximadamente 25 años. Como efecto a esta situación todos los ministros y ministras se han reunido con el fin de hacerle frente a las políticas con el fin de buscarle una solución a todo lo que ha ido aconteciendo.

Además otra situación, es que en año 2019 el Presidente Jair Bolsonaro durante su campaña proponía la eliminación del Ministerio de Ambiente en Brasil con el fin de fusionarlo con el Ministerio de Agricultura, al final no se llevó a cabo pero influyó desmedidamente en este Ministerio enfocado en trabajar en pro del medio ambiente. Por lo que, en el 2020 el Instituto de Medio Ambiente y de Recursos Naturales Renovables (IBAMA, 2019) ha experimentado una pérdida de potestad y autonomía, en donde se puede notar claramente una disminución drástica en la cantidad de multas ambientales, en 2019 hubo únicamente 199 multas en comparación a los años 2018, 2017, 2016 que superaban las 1500 multas anuales.

Otro aspecto al que no se le otorga la suficiente importancia es a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y a su agenda 2030, los cuales fueron aprobados en el 2015 por la Organización de las Naciones Unidas, siendo Brasil uno de los muchos países que se comprometió a adoptarlos. A pesar de ello los ODS no llegaron a RFB, ya que este país no ha sido capaz de implantarlos adecuadamente, siendo el principal motivo; la falta de compromiso, y por consiguiente falta de arreglos en materia presupuestaria y ambiental.

Si se hablese de los principales desafíos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la RFB debido a la situación actual se reduciría en primera instancia al ODS 15 que hace referencia a Vida de Ecosistemas Terrestres, los cuales han sido los más afectados con la situación actual que atraviesa el Amazonas.

Considerando todos los aspectos anteriormente planteados, se puede notar como la situación del Amazonas es crítica, además tomando en cuenta todos los recursos naturales como flora y fauna que se encuentran en juego. Esto se puede ver como una afectación principalmente en el área ambiental pero que también afecta directamente el ámbito tanto político como social y económico. Y es raíz de ello que se genera la pregunta principal de esta investigación:

Al finalizar la investigación se pretende responder a la pregunta ¿Cuál es la importancia de la Diplomacia Ambiental y la creación de alianzas en la situación que acarrea el Amazonas para que existan mejoras en esta región en relación al ODS 15 y desarrollo de su desgaste en el periodo 2019-2022?

1.2 Objetivos de la investigación

1.2.1 Objetivo General

Analizar el papel de la diplomacia ambiental en el Amazonas en relación al Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 (Vida de Ecosistemas Terrestres) y el desarrollo de su desgaste en el periodo 2019-2022.

1.2.2 Objetivos Específicos

1. Estudiar la situación actual del Amazonas y el interés que posee esta región como bioma a nivel internacional.
2. Identificar el impacto al Amazonas en el ámbito ambiental, socioeconómico y político de la República Federativa de Brasil en el periodo del 2019-2022.
3. Destacar la importancia de la Diplomacia Ambiental en la República Federativa de Brasil en relación al cuidado y la preservación del Amazonas bajo el Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 Vida de Ecosistemas Terrestres.
4. Explicar la importancia de la creación de alianzas a nivel internacional y nacional bajo el ODS 17 (Alianzas para lograr los Objetivos).

1.3 Justificación

El presente trabajo de investigación para optar por el grado de licenciatura con énfasis en Diplomacia en la carrera de Relaciones Internacionales tiene como fin principal analizar el papel de diplomacia ambiental en relación a la situación del Amazonas, esto propiamente en el país brasileño durante el período 2019-2022, esta investigación es de gran conveniencia para la sociedad en general ya que busca visibilizar una problemática a partir de un análisis más actualizado de la situación que enfrenta la República Federativa de Brasil con el Amazonas, contando además con una perspectiva internacional, respondiendo a los intereses globales vinculados al Amazonas, pero que también es de gran importancia para el planeta en general.

Por lo que se puede revelar que además de la situación del Amazonas, otro foco importante van a ser los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ya que también la importancia de este trabajo es exponer la situación de índole ambiental centrado en la respuesta de los Objetivos de Desarrollo Sostenible a la misma, ya que además estos generan afectación directa en diversos ámbitos, tales como el ambiental, el socioeconómico y el político.

La importancia de destacar los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la investigación, es que como muchos conocen, estos buscan ser un respaldo con metas y objetivos que buscan disminuir problemáticas y generar desarrollo en los países, en este caso la investigación buscará enfocarse en el ODS 15, el cual hace referencia a la Vida de Ecosistemas Terrestres.

Además esto puede implicar que de manera directa o indirecta estos ODS puedan ser adoptados individualmente y así ir generando pequeños cambios en la sociedad con el fin de generar presión y que eventualmente se despierte interés en el gobierno de la República Federativa de Brasil respecto a estos Objetivos: ODS 15 Vida de Ecosistemas Terrestres como objetivo principal de la investigación junto con el ODS 17 Alianzas para lograr los Objetivos, y los ODS 13 y 14, como objetivos secundarios, Acción por el clima, Vida Submarina, en ese orden respectivamente.

Además de que a través de la misma se buscará plasmar en el lector la importancia del cuidado, la protección y la intervención para salvaguardar los recursos naturales del planeta, instando a la acción ciudadana, al movimiento y responsabilidad social. Aunado a lo anterior, debido a la situación y a la falta de políticas públicas ambientales en Brasil, el presente trabajo buscará generar un aporte significativo primeramente para el país suramericano.

Lo anterior impulsando e instando al gobierno y a las organizaciones nacionales a crear políticas nacionales y alianzas de carácter público-privado y en pro del ambiente para instar a la conservación de los recursos, a detener la deforestación y trabajar por la restauración de las tierras afectadas por las quemadas e incendios forestales entre otros, así como también instar a los actores internacionales que deseen ser parte del cambio a interceder y a aportar económicamente y por medio de movimientos para alcanzar los cambios deseados, siempre y cuando la política exterior y el derecho internacional lo permita.

Otro aspecto de gran relevancia es que durante el desarrollo de este trabajo de investigación se desarrolló el periodo electoral en la RFB con dos fuertes representaciones que buscan volver a tener el poder, esto es importante debido a que se realizará un análisis de las propuestas de los candidatos y el cómo estas poseen un papel fundamental en el futuro del país brasileño y en la situación del Amazonas.

La proyección social esperada una vez finalizado el trabajo investigativo es contribuir a que exista una población más informada y en consecuencia lograr generar mayor conciencia en la misma. Además de que se espera una respuesta positiva de cada uno de los lectores y los actores interesados en dicha situación, y que además de la información y concientización se busca principalmente una vez finalizada la investigación incentivar a la población a accionar con el fin de contribuir y proyectar al cambio.

Esta investigación como muchas otras pretende inferir de manera positiva en la solución de problema real, que es la situación actual del Amazonas y la afectación ambiental

que ésta ha ido produciendo. Según el Instituto Mediterráneo para el Desarrollo Sostenible (IMEDES):

Existe un consenso en la necesidad de adoptar medidas en materia de medio ambiente. Aunque los científicos disientan en algunas cuestiones el debate no se centra ya en si se producen daños para el medio ambiente, sino en qué medida y con cuánta rapidez cambiarán nuestras formas de vida. Hay un agujero en la capa de ozono, lagos y ríos padecen los efectos de la lluvia ácida, y es de esperar que las crecientes concentraciones de ciertos gases produzcan el efecto invernadero.(p.3).

Según lo anterior queda en evidencia una situación como consecuencia a los incendios forestales ocurridos en el Amazonas, y además evidencia que la problemática ambiental se ha tornado crítica con el pasar de los años, y no solo a nivel país sino también a nivel mundial, ya que la capa de ozono cada vez se ve más afectada por los gases de efecto invernadero que se penetran en ella.

Debido a esto y como se mencionó anteriormente, se busca intervenir en la situación al menos contribuyendo a la disminución de la contaminación para así ser parte de la solución del problema real. De esta forma se lograría tener implicaciones trascendentales positivas, ya que por el contrario, al no ser así podría traer graves consecuencias, que son incluso; inimaginables.

Ahora bien, en respuesta a algunas de las incógnitas que atraviesan la investigación respecto al valor teórico de la misma, se busca a través del presente trabajo investigativo llenar un vacío existente con respecto al tema de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Para nadie es un secreto que la Agenda 2030 de estos Objetivos posee muy buenos fines, y son considerados como buenos ejes que buscan ofrecer una oportunidad única para poner al mundo camino a un desarrollo más próspero y sostenible (ODS, 2015).

Sin embargo existen muchos vacíos acerca de estos en la RFB, ya que a pesar de haber sido adoptados por el país suramericano en el año 2015, este ha presentado un vacío en las estadísticas, lo que ha significado un gran desafío para este y varios países más. Ya que según Crowley (2018): “es urgente que puedan mejorar su capacidad para monitorear y reportar los indicadores de los ODS, algo fundamental para que los gobiernos tengan un buen diagnóstico de su situación actual y sepan cómo responder con políticas que permitan avanzar de la forma más veloz posible hacia las metas del desarrollo sostenible”

Además de esto la investigación ofrecerá a cada uno de los lectores la posibilidad de alcanzar fructíferamente el conocimiento del fenómeno ambiental que ha ocurrido en la zona del Amazonas brasileña en un período del 2019-2022, es decir un período de cuatro años, siendo una oportunidad muy provechosa, ya que no solo en los cinco años anteriores el fenómeno ambiental se ha visto presente, sino que este sigue en vigencia y es un fenómeno que se encuentra en evolución y no exactamente de manera positiva.

Por otra parte, con todos los resultados que se obtengan a través de la presente investigación y de los cuales anteriormente no se tenía conocimiento, se van a lograr reforzar estudios e investigaciones realizadas con anterioridad, e incluso lograrán favorecer futuras investigaciones que vayan con alguna línea similar al tema principal de esta investigación, ya sea en los ámbito ambiental, socioeconómico o político.

1.4 Antecedentes

Ahora bien, en este apartado se desarrollarán los antecedentes con el fin de sustentar la investigación por medio de otras investigaciones previas, documentos y trabajos académicos estos serán de carácter tanto internacional como nacional. Los documentos a utilizar van a tener relaciones directas con los temas a trabajar en la presente investigación, entre los cuales se encuentran el Amazonas desde sus inicios, origen, recursos, los ODS entre otros. Para iniciar serán desarrollados en primera instancia los de carácter internacional, estos constarán tanto de antecedentes históricos, como investigaciones en relación a la temática.

Como primera base internacional de carácter histórico se tiene a Ríos del Planeta (2019) con una investigación titulada “*Río Amazonas: historia, origen, características, profundidad y mucho más*”. Lo primero que destaca es que el nombre nace debido a que el explorador y conquistador español Francisco de Orellana, fue atacado en su viaje en este río por guerreros nativos, especialmente mujeres. Lo que le hizo recordar a las míticas guerreras helénicas que hubo en la Grecia antigua. Originalmente el nombre del río fue el Marañón pero cambió al nombre que se conoce actualmente.

También la investigación de Ríos del Planeta aclara que Orellana estaba en una expedición con otro conquistador español, Francisco Pizarro quien buscaba el legendario tesoro de “El Dorado”. Todos estos sucesos se dieron durante los años de 1540 a 1542. Pero no fue hasta 1637 cuando el portugués, Pedro Teixeira, logró viajar por todo el río. Desde ese entonces se establecen asentamientos en las zonas que comprenden al Amazonas en: Brasil, Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela; destacando las cuarenta aldeas de misiones jesuitas puestas por el español Samuel Fritz en el siglo XVII. (Ríos del Planeta, 2019)

Se concluye entonces que los expedicionarios españoles fueron los que pusieron de nombre Amazonas a la zona que hoy comprende la mayor parte del territorio sudamericano y que le une con al menos seis naciones por medio del Río Amazonas. Su justificante fueron

los embates de mujeres nativas que recordaron en el expedicionario Orellana a las míticas guerreras Amazonas.

También que sería un siglo después de lo hecho por Orellana que un conquistador portugués, Pedro Teixeira logró conocer por completo este gran fluvial. Cabe mencionarse que durante la conquista de todo el Amazonas se dio un proceso de misioneros por la zona con la finalidad de evangelizar e imponer el credo católico español y portugués, muestra de ello el protagonismo de Samuel Fritz en la consolidación de asentamientos religiosos.

La segunda base internacional de carácter histórico se sustenta con la investigación realizada por un español llamado José Manuel Santos Pérez (2006) el cual lleva por nombre *“Amazonía brasileña en Perspectiva Histórica”*, durante el periodo colonial se consideró un importante problema, porque desde el principio de la ocupación, esa región fue pensada como un territorio diferente en el de la América portuguesa.

El fundamento con el que se sostiene esta visión es que inicialmente la región Amazónica no era un territorio vacío, sino que desde aquel entonces muchos grupos indígenas habían llegado allí en grandes migraciones debido a la presencia portuguesa en la costa de Brasil, y a partir de allí entonces diversos grupos indígenas vivían en la región. Además detalla un artículo de Ecoosfera (2017) que esto radica en que los pueblos antiguos indígenas plantaron grandes cantidades de especies vegetales, que aún en la actualidad persisten en la selva, trascendiendo un cambio del sistema nómada de estos nativos por uno sedentario.

De este primer punto se puede evidenciar que la selva amazónica y el término completo de la flora y fauna de la Amazonía no nace naturalmente sino que se construye por los indígenas quienes optan por transformar su modelo nómada por uno de carácter sedentario, esto en un periodo histórico precolombino y que estuvo marcado por la plantación de muchas especies de flora en la zona. Otro punto evidente a destacar es que ya existían civilizaciones antiguas radicadas en el Amazonía y no era un territorio completamente despoblado o sin ningún sistema jerárquico establecido.

Ahora es momento de utilizar como tercer antecedente internacional la tesis doctoral que se realizó en la Universidad de Valladolid, a cargo de Lucila Reyes Sarmiento titulada “*Análisis crítico del Tratado de Cooperación Amazónica y los pronunciamientos oficiales*”. En este documento se destaca como el Tratado de Cooperación Amazónica, firmado en 1978, fue un promotor directo de la integración sudamericana, llevando una década después a la creación de la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA).

Sobre dicha organización destacó Reyes (s.f) que es un organismo el cual tiene como ejes de acción aspectos multidimensionales donde destacan áreas económicas, políticas, jurídicas y de carácter ambiental. A su vez el Tratado de Cooperación Amazónica fue un pilar importante en la historia jurídica en materia de la integración regional del ecosistema sudamericano. No obstante para la OTCA, pese a que existe una fuerza de ministros de relaciones exteriores y gobernantes para su defensa, no se ha logrado solventar con los fines políticos y ambientales con los que nació dicha organización, afectándose en la actualidad al riesgo de un problema regional por el aumento del cambio climático.

Con esto se evidencia un fuerte respaldo en lo estructural que existe en el Amazonas, al menos desde el ámbito jurídico, pero también que aunque sí existe una línea de defensa ambiental dichos esfuerzos son muy escasos para tratar temas de fondo que integren regionalmente a Sudamérica en protección del Amazonas. La nueva amenaza del cambio climático suscitó que la autora promoviese bajo su tesis la idea de responder en favor de este ecosistema mundial.

En palabras escritas por Reyes (s.f) existe un alto interés en promover a través de gobiernos burocráticos la atención al problema de las toneladas de papeles y plásticos que existen en el planeta o la idea de impedir el derroche energético, pero no existe como tal un plan de acción al problema climático que se desarrolla en los ecosistemas mundiales, destacando en este caso al Amazonas.

Se puede concluir entonces que bajo dicho antecedente internacional hay una posición clara en que aunque se cuenta con un respaldo institucional y estatal, la lógica del Tratado de Cooperación Amazónica y de la OTCA, sólo será efectiva cuando los mismos gobernantes y sus modelos de política exterior se centren en responder a la problemática del cambio climático como una finalidad conjunta a los intereses de los ecosistemas, en este caso el Amazonas. Entre dichos espacios se encuentra también un rol importante de los gobiernos de turno de cada país y su apuesta o negación a responder a los ideales de protección de la Amazonía ya sea en su propia área o como la totalidad de la región.

Por otra parte en esta área se encuentra una maestría realizada bajo la temática de cambio climático, sostenibilidad y desarrollo, a nombre de Cristian David Ordóñez Arcos, venezolano quien la titulada *“Ecuador y Brasil en el marco del cambio climático”*. Dicho documento se realizó en el 2019 bajo la supervisión de la Universidad Andina Simón Bolívar.

La base del escrito se fundamenta en presentar como Ecuador y Brasil pueden cooperar entre sí para gestionar una política pública que promueva la defensa de la Amazonía, ante las amenazas del cambio climático y otros riesgos como lo son la deforestación, la degradación que se da en la biodiversidad y la extracción abrupta de materiales de esta zona. Se hace un análisis histórico que marca sus fundamentos desde el siglo XVI hasta los actuales (2019), destacando los aspectos relevantes en materia ambiental, geopolítica y económica.

Para Ordóñez (2019) todos los problemas son ocasionados por la mala gestión de la gobernanza ambiental, la cual se ha fundamentado en el permiso a la explotación del Amazonas pensada solo en los términos de su uso como mercancía para un aprovechamiento descontrolado de los recursos naturales. Aunado a ello se utiliza la base del institucionalismo histórico para responder a los esquemas de políticas públicas, analizando a las instituciones y su trayectoria como actores estables, los cuales en un momento en particular son alterados bajo “coyunturas críticas”.

Bajo esta premisa se puede entender que existen panoramas que unifican la relación que tienen los países con el Amazonas, destacado como Ecuador y Brasil bajo un plan

cooperativo deben responder a la defensa de los recursos naturales que se desarrollan en la zona. No obstante también se visualiza como bajo la teoría del institucionalismo histórico, existe una situación condicional que generó en Brasil como en Ecuador una afectación en el manejo efectivo del orden que se establecía en el Amazonas, causando así esa situación compleja que promovió: deforestación, extractativismo de recursos naturales y mayormente peligro ante el cambio climático.

La investigación planteada por Ordóñez (2019) demuestra que tanto la Amazonía brasileña como la ecuatoriana presenta los mismos problemas ambientales, siendo coyuntural el choque por el cambio climático. También que se debe infundir una base de seguridad cooperativa en torno al ámbito ambiental y esto solo puede lograrse a través de la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica, viendo dicho acuerdo como estratégico en la defensa de los recursos naturales del Amazonas.

Sobre dicho acuerdo se explicará con mayor detalle en un posterior antecedente internacional pero es evidente resaltar como la parte de los acuerdos entre Estados puede funcionar como método de acción para responder a una finalidad estratégica. En este caso se puede evidenciar que la seguridad, tanto del Amazonas en su parte ecuatoriana como en la zona brasileña necesita de un apoyo conjunto en protección de los bienes que se producen en ambas partes.

Por otra parte, Ciudades y Gobiernos Locales Unidos, 2018 desarrolló un documento titulado "*Municipios amazónicos para el ODS 15: vida en la tierra*", donde se destacó el trabajo de organizaciones como: Federación Latinoamericana de Ciudades, Municipios y Asociaciones Locales (FLACMA); Asociación Nacional de Municipios de Bolivia (AMB), Organización Internacional del Trabajo (OIT) y Ciudades y Gobiernos Locales Unidos (CGLU), para el desarrollo de políticas públicas y proyectos en pro de las ciudades que habitan en la zona amazónica.

Todo se formuló a través de la Declaración de Riberalta, documento con el cual se expone como hoja de ruta el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

y la visión de multigobernanza. Se determinó según plantea Ciudades y Gobiernos Locales Unidos (2018) que serán las economías verdes el motor de cambio con el cual se crearán economías locales de forma sostenible.

Al lograr esta meta se darán mejoras en productividad, acción comunal y las mejoras en las condiciones de vida de los ciudadanos de la región amazónica, en naciones como: Bolivia, Colombia, Brasil, Ecuador y Perú. Prioriza también al ecoturismo como una fuerte fuente de ingresos y dejar en claro que “no dejar a nadie atrás” es prioridad. Una fuerte articulación territorial que permita una gobernabilidad conjunta en red es el método para lograr el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, destacando en especial al ODS 15.

En este caso es importante para la investigación comprender que el ODS 15 va de la mano con otros aspectos esenciales, como el ODS 5 (Igualdad de Género), ODS 8 (Trabajo Decente), ODS 11 (Ciudades y Comunidades Sostenibles) y el ODS 13 (Acción Climática). En este caso se evidencia el papel de la integración entre naciones y comunas para lograr metas en concreto para un desarrollo y crecimiento económico sin la necesidad de atentar con los recursos naturales o exponerlos a una extinción en hectáreas. Riberalta es una de las ciudades más importantes para el Amazonas en Bolivia y la firma de esta declaración con la naciones y organismos internacionales establecidos supone un conecte global en el tema socioeconómico del Amazonas.

Ahora bien, es momento de desarrollar los antecedentes de carácter nacional. Como primera base se tomará el trabajo realizado en la Universidad de Costa Rica, a cargo de los costarricenses Santiago Jiménez Sanabria y José Pablo Cascante Suárez que lleva como nombre “*Sustentabilidad y Desarrollo: Perspectivas para la construcción de un Estado de Derecho Ambiental en Brasil y Costa Rica*”. Dicho proyecto se realizó bajo el apoyo del Instituto de Investigaciones Jurídicas y data del año 2020.

El documento según plantean Cascante y Suárez (2020) se enfatiza en lograr como meta principal a partir de un estudio comparativo entre las naciones Costa Rica y Brasil, bajo

la idea de analizar los desafíos y oportunidades que tienen ambos Estados para promover una forma de introducción del ámbito ambiental en su estructura de Estado de Derecho. Con esto se busca de manera legal darle una finalidad jurídica y constitucional a los aspectos que son de carácter medioambiental y que responden según su proyecto a temáticas que afronta toda política nacional.

Bajo esta premisa se puede evidenciar que en Costa Rica también se ha presentado la idea de formular reformas estructurales a la idea del Estado de Derecho, optándose por incentivar un apartado ya sea particular o general a los temas de índole ambiental. Tanto Costa Rica como Brasil cuentan con una legitimidad republicana la cual les da sentido y validez constitucional, lo cual les formula como Estados de Derecho, pero particularmente ambos países gozan de una amplia variedad de flora y fauna silvestre en sus zonas, aspecto que según destacan los autores les da la posibilidad de formularse una variante jurídica de su condición en favor al rango ambiental.

Bajo este proyecto que podría indagarse como constitucional, los autores de la Universidad de Costa Rica, abogan también a una reforma en la percepción en que se trata una dinámica ambiental de un simple aspecto que puede verse como interés o no de los diferentes grupos políticos que aspiran a ostentar el poder tanto en Costa Rica como en Brasil, a una postura de carácter obligatoria. Este cambio supone a que ya por la misma Carta Magna de ambas naciones, las bases ambientales deben cumplirse y responder a una dinámica de cualquier grupo o colectivo que tome el poder en ambas naciones, ya sea bajo la línea ejecutiva, legislativa o judicial.

Como segundo antecedente de carácter nacional se tomará la tesis realizada en la Universidad de Costa Rica, realizada por la costarricense Katherine Arroyo Arce (2015), la cual se titula como: “La participación pública en asuntos ambientales: El caso de los Consejos del Sistema Nacional de Áreas de Conservación”.

En este documento Arroyo (2015) alude a que la participación pública es un derecho fundamental y que en materia ambiental, además de afirmar es una condición sine qua non

para alcanzar el desarrollo sostenible y mantener la paz social y que al reconocer la dimensión participativa de los gobiernos democráticos, se llega a constituir el primer paso para exigir el establecimiento de mecanismos formales y eficaces de participación en dicha materia. Por otra parte también destaca el ordenamiento jurídico costarricense, especialmente el principio de la participación en materia ambiental surgió como una de las novedades de la Ley Orgánica del Ambiente tras su promulgación en 1995.

A partir de ese momento, menciona que comenzó a marcarse el rumbo para que la normativa ambiental que se dictara posteriormente, contemplara la creación de instancias participativas en sus respectivos ámbitos de tutela. Pero a pesar de ello y con el paso de los años los conflictos socioambientales se han intensificado y los recursos naturales se siguen degradando. Situación que invoca la existencia de un rezago que merece ser analizado desde las perspectivas de la creación, la interpretación y la ejecución de la normativa atinente.

Bajo lo anterior se puede evidenciar que Costa Rica cuenta con gran biodiversidad y con leyes que velan por eso, sin embargo debido a los cambios climáticos y situaciones que se viven a nivel mundial los recursos siguen sufriendo grandes daños que de no detenerlos pueden llegar a ser irreversibles a nivel ambiental. Es por esto que la investigación busca según Arroyo (2015) analizar en forma integral cuáles son los alcances jurídicos del principio de participación pública en asuntos ambientales; premisa doctrinal del Derecho Ambiental que se consagra, expresamente, en el Principio 10 de la Declaración de Río.

Además la autora también, busca por medio de la comprensión integral de los presupuestos teóricos y prácticos del Principio 10 de Río en lo concerniente a participación pública, se pretende realizar un análisis comparativo con el contexto normativo costarricense, que concluya en un diagnóstico de las fortalezas y oportunidades, así como de las debilidades y amenazas de la regulación vigente en Costa Rica.

Como tercer aporte en los antecedentes nacionales está el documento académico de la brasileña Gisela da Silva Guevara el cual se titula *“Intervencionismo y medio ambiente: el caso de la Amazonía Brasileña”*. Esta obra es parte del volumen 17 de la Revista de

Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad, escrita en el 2017. La obra enfatiza aspectos como la lucha entre la internacionalización que se tiene de la Amazonía y el papel soberano de las naciones en el ámbito ambiental, siendo el principal protagonista Brasil.

Guevara (2017) plantea un escenario en este documento donde existe un enfrentamiento por los intereses de las Amazonías, siendo manejado por un esquema de choque entre los países del Norte, los cuales son Estados desarrollados y los países del Sur, naciones subdesarrolladas. En esto se enfatiza que Brasil sin bien es una nación que pertenece al cono sur del mundo, tiene un papel importante en sostener la soberanía y el orden ambiental de los Estados que cubren la Amazonía. También se destaca que el Amazonas de Brasil responde a los intereses soberanos de los gobiernos pero también a las necesidades Internacionales en las que están unidos tanto Estados del Norte como del Sur.

Con este documento académico se busca promover la idea de un Brasil que tiene un protagonismo híbrido. Si bien es un país que pertenece al área del Sur, siendo visto como nación en desarrollo, lo cierto es que tiene un control absoluto sobre el Amazonas, haciendo así que su título pase a un plano de mayor jerarquía política a nivel internacional, hasta el grado de verse como una nación desarrollada. No obstante como su papel en la Amazonía es de liderazgo, al ser el país con mayor control soberano de este espacio, debe estar en constante diálogo e interacción con ambos frentes de interés, es decir el Norte y el Sur.

La investigación también denota, como la intervención internacional en el Amazonas es un arma de doble filo, dado a que chocar contra los intereses de Brasil puede afectar directamente en la defensa de los intereses internacionales que tiene el mundo con la selva amazónica. La seguridad militar de Brasil es tan poderosa que en un eventual ataque podría verse afectada toda la Amazonía regional. De ahí que las relaciones entre el Amazonas y la soberanía brasileña son prioritarias.

Como otra base nacional se tomará en cuenta el trabajo de graduación de maestría en práctica de la conservación de la biodiversidad, a cargo de Pedro Mello Bourroul, realizada en 2017, bajo el título de “Elaboración participativa de planes de acción en dos comunidades

del Municipio de Apuí, Estado de Amazonas, Brasil”. Dicho documento académico se efectuó bajo el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza.

En dicho documento Mello (2017) menciona que el Amazonas tiene la más extensa área de bosques tropicales del mundo, pero en los últimos años ha tenido una alta deforestación. Se le considera un bioma importante en la conservación de la biodiversidad a nivel global. En dicha área convergen múltiples culturas y poblaciones humanas las cuales buscan mecanismos con los cuales subsistir en este espacio amazónico. El trabajo busca que en dos comunidades de Apuí, en el Amazonas brasileño, las cuales se poblaron en 1982 gracias a una reforma agraria, se reduzcan las tasas de deforestación y la producción bovina.

En síntesis lo que se plantea en la primera idea del trabajo de Mello, es que en Apuí existe comunidades agrícolas, las cuales se han visto afectadas por el hecho que las deforestaciones en su zonas han aumentado y el ganado vacuno está en crecimiento. Esto también aboga a una base en que las mismas comunidades de estas zonas comprenden que debe existir una productividad en ciertas zonas del Amazonas, en este caso en la parte brasileña, pero que dicha acción no impida la productividad de las comunidades que en Apuí se han desarrollado desde 1982.

Las dos comunidades que se mencionan dentro del municipio de Apuí, en la Amazonía buscan la productividad de dos bienes: guaraná y copaiba. Ambas abogan de acorde a su contexto geográfico, donde en existe un roce entre la forma de plantear un esquema de acción. La disputa surge dado que una comunidad es productora de guaraná promoviendo la siembra y el desarrollo agroforestal, mientras que la otra comunidad produce copaiba y necesita apoyo comercial y el manejo óptimo de un sistema ribereño más amplio. En sí Mello (2017) destaca que ambas buscan el empoderamiento local pero divergen en los mecanismos con los cuales apoyar al ambiente por un choque de ideas socioeconómicas, afectando así la gobernanza local y ambiental.

Se puede concluir de este punto que las comunidades presenta una disputa de intereses sobre las formas de producción y gestión económica de Apuí, lo cual también genera una

problemática en el proceso de conservación ambiental. Por un lado el productor de copaiba ocupará que exista una línea favorable a que existan más canales acuáticos en su zona, mientras que los que siembran guaraná necesitan mayor apoyo de la producción de árboles en su área.

Unido a esto hay demandas tanto nacionales como extranjeras sobre estos espacios, limitando el rol del municipio de Apuí y del Estado de Amazonas en las prácticas de conservación del medio ambiente. Entender el papel socioeconómico que tiene el Amazonas dentro de sí mismo y las comunidades que lo habitan, es poner un límite entre la idea de conservación ambiental y la postura radical de la separación o exilio completo del ser humano en este espacio.

Como último antecedente nacional se tomará el documento titulado respondiendo en sí a la temática de la nación brasileña y su papel con el Amazonas. Para esto se tomará como base académica el escrito de Agustín Depetris titulado “*Seguridad Medioambiental y Política de Defensa: el caso de la Amazonía brasileña.*”. En esta obra la meta buscada era comprender la situación de la cuenca amazónica en Brasil, bajo los principios de la seguridad de la zona a nivel local, regional y con enfoque sistemático. A su vez se buscaba analizar por qué el Amazonas es una zona con recursos naturales estratégicos.

Uno de los puntos que destaca Depetris (2010) es el señalar que la seguridad o bases de securitización responden a fenómenos en diversos sectores, los cuales en la investigación se centran en: lo militar; a través de la fuerza, lo político; por medio de la autoridad gubernamental, lo económico; bajo el comercio y las finanzas, lo social; fundamentado en las relaciones colectivas y lo medioambiental; que trata la relación entre el humano y la biosfera planetaria. Estos aspectos destaca el autor, se ven afectados cuando existen amenazas existenciales, por lo que se toman medidas de emergencia ante un respectivo objeto, en este caso el Amazonía brasileño.

De este primer aspecto con referencia a la investigación se puede comprender el rol de la seguridad como un ámbito que unifica diversas áreas de avance y desarrollo nacional e

internacional, siendo el Amazonas un punto donde converge intereses militares, políticos, económicos, sociales y para motivos de la presente documentación, medioambientales. Y es que el autor se centra en destacar luego los puntos ambientales que afectan de mayor manera la seguridad en el Amazonas bajo esta índole.

Depetris (2010) señala seis ejes temáticos de la seguridad ambiental, los cuales son la disrupción de los ecosistemas, problemas energéticos, problemas poblacionales, problemas alimentarios, problemas económicos y los conflictos civiles. Bajo esta línea es que aparece el Amazonas brasileño, el cual tiene el título del “pulmón del mundo”, pero lejos de ser una finalidad meramente ambiental, tiene un papel relevante en los intereses territoriales y soberanos de la nación brasileña. Esta idea se edificó por medio de redes transnacionales de defensa ambiental, la cual menciona el autor toma un rol protagónico por parte de Brasil quien actúa como el capitán no sólo de su zona amazónica sino también de la región.

Con este último antecedente nacional, se busca comprender el protagonismo que tiene Brasil en la defensa de la seguridad del Amazonas, tomando un rol como el capitán de las redes transnacionales de defensa ambiental, pero también que sus decisiones afectan a todo el pulmón del mundo, ya sea con sus políticas que alteran ecosistemas (como la deforestación o contaminación), los choques por crear plantas de energía, los enfrentamientos con comunidades indígenas, la situación de hambruna y desigualdad social en la Amazonía brasileña, los choques entre agricultores nativos y empresarios, así como un choque entre las partes que divide al gobierno brasileño en torno al paradigma de la seguridad en el Amazonas.

1.5 Proyecciones

Las proyecciones de este estudio van a determinar hasta dónde se llegará a lo largo de esta investigación, y mencionará exactamente lo que se estudiará, es importante destacar que esto va estrictamente ligado a los objetivos planteados al inicio de la presente investigación.

- Este trabajo se enfocará en investigar a fondo las generalidades del Amazonas, tales como su historia, particularidades, los recursos y la importancia de esta región vista como un importante bioma.
- Estudiará el impacto de la región en la República Federativa de Brasil en los ámbitos ambiental, socioeconómico y político a raíz de la pandemia del COVID-19 y la situación electoral previo y posterior a la elecciones presidenciales.
- Además estudiará la relevancia de la Diplomacia Ambiental y la Eco diplomacia aplicada al Amazonas.
- Estudiará los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el 15 Vida de Ecosistemas Terrestres y el 17 Alianzas para lograr los Objetivos.
- El ODS 15 se enfocará principalmente en las metas:
 - ⇒ 15.1: Asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales.
 - ⇒ 15.2: Promover la puesta en práctica de la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, detener la deforestación, recuperar los bosques degradados y aumentar considerablemente la forestación y la reforestación a nivel mundial.
 - ⇒ 15.3: Luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con efecto neutro en la degradación de las tierras.
 - ⇒ 15.5: Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de biodiversidad y proteger las especies amenazadas y evitar su extinción.

- El ODS 17 se enfocará principalmente en las metas:
 - ⇒ 17.1: Fortalecer la movilización de recursos internos, incluso mediante la prestación de apoyo internacional a los países en desarrollo, con el fin de mejorar la capacidad nacional para recaudar ingresos fiscales y de otra índole.

 - ⇒ 17.9 :Aumentar el apoyo internacional para realizar actividades de creación de capacidad eficaces y específicas en los países en desarrollo a fin de respaldar los planes nacionales de implementación de todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible, incluso mediante la cooperación Norte-Sur, Sur-Sur y triangular.

 - ⇒ 17.16 Mejorar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, complementada por alianzas entre múltiples interesados que movilicen e intercambien conocimientos, especialización, tecnología y recursos financieros, a fin de apoyar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en todos los países, particularmente los países en desarrollo

 - ⇒ 17.17 Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas.

 - ⇒ 17.19 De aquí a 2030, aprovechar las iniciativas existentes para elaborar indicadores que permitan medir los progresos en materia de desarrollo sostenible y complementen el producto interno bruto, y apoyar la creación de capacidad estadística en los países en desarrollo.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

En el presente capítulo se conceptualizarán y se desarrollarán todos aquellos puntos mencionados en los objetivos, tanto el general como los específicos, se desarrollarán en orden y de manera que cada conceptualización se concatene con la situación del Amazonas en la República Federal Brasileña, además se explicarán y se analizarán algunos de los puntos más importantes.

Primeramente, se partirá de la historia del Amazonas, de las generalidades de este, tales como ubicación, extensión, países con los que comparte territorio, la biodiversidad, flora y fauna que yace de esta región, así con también los recursos naturales y los recursos estratégicos que posee, se explicará además por qué son estratégicos y de tanto interés sumando la importancia de la Diplomacia Ambiental y la importancia de la vinculación con el tema en desarrollo. Otro punto que destacará en este primer apartado es además porqué el Amazonas es considerado un bioma y aunado a esto la importancia geopolítica-estratégica y como la RFB es vista como potencia regional.

Seguido a esto, se explicarán las teorías que fundamentan la presente investigación, ya que si bien es cierto y según Normas APA (2016) éstas sirven para situar el fenómeno a estudiar en un campo de conocimiento particular, en este caso haciendo referencia a las Relaciones Internacionales, en temas ambientales, y el Amazonas. Para efectos de esta investigación, se utilizarán bases teóricas como el Neoliberalismo, Geopolítica en América Latina, Sociedad Mundial y la Teoría Crítica Sudamericana y por último se mencionará la administración de Jair Bolsonaro en el período del 2019 al 2022 y las elecciones presidenciales del año 2022 y todos los aspectos que le competen.

Posterior, como tercera parte, se basará en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, principalmente en el ODS 15 Vida de los Ecosistemas Terrestres y en algunas de las metas de este, además, de manera general se mencionarán otros Objetivos que se encuentran ligados a la situación, como el ODS 13, 14 y 17, Acción por el Clima, Vida Submarina y Alianzas para lograr los Objetivos, respectivamente.

Por último y no menos importante se mencionarán algunos aspectos de la Legislación Brasileña y algunos Acuerdos, Pactos, Convenios y Tratados que se han realizado y los que se encuentran en desarrollo en referencia al Amazonas, tanto a nivel nacional, como en el internacional.

2.1 Historia del Amazonas

El Amazonas es la mayor región de bosque tropical en el mundo, es conocido por muchos como el gran pulmón del mundo. Parte de la historia de esta región empieza cuando el Río Amazonas fluyó hacia el oeste, quizás como parte del antiguo sistema ribereño del Congo (Zaire), desde el interior de la actual África, cuando los continentes estaban unidos como parte de Gondwana.

Hace quince millones de años, se formó la Cordillera de los Andes por la colisión de la Placa Sudamericana con la Placa de Nazca. El surgimiento de los Andes y el vínculo de los escudos de roca madre de Brasil y Guyana, bloquearon el río y provocaron que el Amazonas se convirtiera en un enorme mar interior. Este océano se convirtió gradualmente en un lago pantanoso de agua dulce y los habitantes marinos se adaptaron a la vida en este tipo de aguas.

Incluso hace aproximadamente diez millones de años, las aguas deshicieron la arenisca del oeste y el Amazonas empezó a fluir hacia el oriente. En esta época, nació el bosque lluvioso del Amazonas. Durante la era de hielo, disminuyó el nivel del mar y el gran lago Amazonas drenó rápidamente, convirtiéndose en un río. Tres millones de años después, el océano retrocedió lo suficiente como para exponer el istmo de América Central y permitir la migración en masa de especies de mamíferos entre las Américas.

Además de esto, podemos evidenciar gracias a los investigadores, que gran parte de los acontecimientos históricos del Amazonas están vinculados a los grupos indígenas, que le

dieron vida a esta región, y que gracias a ellos se fue convirtiendo a lo que hoy por hoy se le conoce como el Amazonas. (Steege, 2008)

Sumado a lo anterior también es de suma importancia recalcar que previo a la llegada de los conquistadores europeos, la Amazonía se encontraba poblada no sólo de numerosas civilizaciones indígenas, también de una vasta biodiversidad animal y vegetal. Naturalis Biodiversity Center (2008) e incluso los investigadores recientemente descubrieron que estos antiguos pueblos indígenas plantaron gran número de las especies vegetales que actualmente existen en la selva.

Parece ser que todo comenzó cuando los indígenas, buscando una mayor variedad de vegetales para fines alimenticios o herramientas manuales, pasaron de nómadas a sedentarios. Esto resultó en 85 especies de nueces nuevas en esta región, aunque, de acuerdo con los investigadores, es necesario continuar con las investigaciones para llegar a conclusiones más concretas. (Steege, 2008)

2.1.2 Generalidades del Amazonas

Dentro de este punto podemos encontrar que el Amazonas se encuentra compuesta por una gran diversidad de ecosistemas y tipos de vegetación, que incluyen bosques lluviosos, bosques estacionales, bosques deciduos, bosques inundables y sabanas, lo cual refleja las condiciones ambientales y la influencia humana del pasado.

Este es un territorio con una vasta diversidad social y ambiental, se localiza al Sur de América, abarca nueve Estados, cubre una extensión de aproximadamente 7,8 millones de km², que se distribuyen entre Bolivia (6,2%), Brasil (64,3%), Colombia (6,2%), Ecuador (1,5%), Guyana (2,8%), Perú (10,1%), Surinam (2,1%), Venezuela (5,8%), y Guayana Francesa (1,1%); la habitan cerca de 33 millones de personas, entre ellos se incluyen pueblos indígenas, campesinos, algunos pueblos aislados y/o no contactados. (Portal de Conservación y Equidad Social, sf)

Es importante aclarar que para efectos de la investigación el Amazonas será visto en términos territoriales comprendido por 9 regiones como anteriormente se mencionó, ya que si bien es cierto muchas otras investigaciones lo delimitan a 8 debido a que no toman en cuenta la Guayana Francesa por ser un territorio de ultramar, sin embargo este comprende aproximadamente un 1,1% del territorio Amazónico.

En términos de riqueza cultural, existen aproximadamente 2.344 territorios indígenas y comunidades locales tradicionales, que pertenecen a diferentes grupos lingüísticos, incluyen 86 lenguas y 650 dialectos originarios, también se tienen registros de 610 áreas protegidas nacionales. (Phillips et al. 2009) Sumando ambos territorios (pueblos indígenas/campesinos y áreas protegidas), éstos ocupan el 45% de la superficie del Amazonas, así también se frecuentan otros usos de la tierra como pequeños, medianos y grandes propietarios rurales, empresas de diversos tipos, instituciones de investigación, además de organizaciones religiosas y de la sociedad civil en general.

El Amazonas es un bioma clave y esencial para el planeta, no solo por la importancia de preservar la biodiversidad que este posee, sino porque es fundamental para que exista un equilibrio en los patrones del clima en la región, puesto que es un gran depósito de carbono a escala global y que debido a esto podría retardar los efectos del cambio climático. Se ha estimado, que los bosques del Amazonas procesan anualmente más del doble del carbono por emisiones de origen fósil, y por ello ayudan a regular el clima del planeta.

También, es importante recalcar que la cuenca del Amazonas a nivel mundial es la fuente más importante de agua dulce, siendo la cuenca más extensa y más caudalosa del planeta, además de representar gran parte de los bosques húmedos tropicales del mundo como se mencionó anteriormente. Sin embargo, a pesar de la gran importancia que representa el bioma Amazónico, éste está expuesto a diversas amenazas por cambio de uso del suelo; el retroceso de los bosques tropicales es actualmente uno de los principales problemas ambientales.

2.1.3 Biodiversidad del Amazonas

Hablar y definir biodiversidad no es realmente la tarea más fácil, sin embargo la definición más común y más completa a lo largo del tiempo la ha dado el Convenio de Diversidad Biológica (1992) la cual la define como: la variabilidad de los organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otros, los ecosistemas terrestres y marinos y otros sistemas acuáticos, y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas.

Es por la definición anteriormente mencionada que podemos confirmar que la biodiversidad abarca, por tanto, la enorme variedad de formas mediante las que se organiza la vida. Incluyendo todas y cada una de las especies que habitan en el planeta, ya sean animales, plantas, virus o bacterias, los espacios o ecosistemas de los que forman parte y los genes que hacen a cada especie, y dentro de ellas a cada individuo, diferente del resto.

En este caso si se habla de una región como Amazonas, se puede afirmar según National Geographic (2019) que es una región bastante rica en términos de biodiversidad, en la cual entre los años 1999 y el 2009 se pudieron encontrar y determinar al menos 1200 especies tanto de plantas como de vertebrados por primera vez en la región Amazónica y que además de ello los científicos presumen que al menos un 1% de las especies de plantas halladas en la región Amazónica están siendo estudiadas para conocer a detalle su potencial en el área medicinal, se presume que hay muchas otras plantas sin ser descubiertas que pueden ser muy valiosas en el área medicinal por el potencial que pueden llegar a poseer.

Además, entre algunos de los datos de National Geographic (2019) que demuestran cuán grande es la riqueza natural que posee el Amazonas podemos mencionar que:

- La Amazonía contiene el 10% de la diversidad en la Tierra.
- 40,000 especies de plantas existen en esta región.
- 2,500 especies de peces de agua dulce.
- 1,300 especies de aves.
- 427 especies de mamíferos.

- 400 especies de anfibios
- 370 especies de reptiles.
- Sus bosques contienen entre 90 y 140 mil millones de toneladas métricas de carbono que al ser deforestados acelerarían el cambio climático.
- La Cuenca Amazónica representa entre el 15% y 16% de la descarga fluvial del mundo.

Dado a los datos anteriores, según una nota de National Geographic (2019) el bosque tropical amazónico ha sido reconocido por largo tiempo como una reserva de servicios ecológicos no sólo para los pueblos indígenas y las comunidades locales, sino también para el resto del mundo. Se trata además del único bosque tropical que queda con una inigualable riqueza natural.

El poseer una gran biodiversidad, como es el caso de esta región puede ser de gran beneficio, entre ellos podemos encontrar que proporciona tanto alimentos así como también medicamentos y la extracción de ingredientes para la creación de los mismos, además también proporciona materias primas y/o recursos y energía para asegurar la conservación de las plantas, los humanos y los animales.

Además, el contar con rica biodiversidad nos garantiza una serie de servicios de los cuales no se pueden prescindir, tales como la regulación de la calidad del aire y el clima en general, la purificación de las aguas, el control de la erosión y de los desastres naturales, entre otros. Es por esto que entre más rica sea la biodiversidad, existe más posibilidades de supervivencia para todos los que habitan en el planeta tierra.

2.1.4 Recursos Naturales

Los recursos naturales según Roldán (2017) son aquellos bienes o servicios que proporciona la naturaleza sin la intervención del hombre. incluyen a todos los productos animales, vegetales, minerales, aire, temperaturas, vientos, etc. Todos ellos son generados por la misma naturaleza y surgen libremente sin importar si existe el hombre o no, son además los recursos que nuestro planeta pone a disposición del ser humano, quien los utiliza para su

bienestar y los transforma para satisfacer sus necesidades. Sin embargo, esto sin una adecuada planificación y organización, algunos de estos bienes pueden llegar a agotarse y por ende a su completa desaparición.

Es debido a lo anterior, que el caso de la situación del Amazonas con los años y ya en la actualidad se ha ido tornando más crítica, ya que el no valorizar los recursos presentes en el Amazonas como lo es la biodiversidad, toda la flora y fauna que esta incluye, el petróleo, gas, el agua dulce, ha llevado a su degradación y desgaste, debido al mal manejo y poca importancia que se le ha dado a esta área tan importante no solo para la República Federativa de Brasil, sino realmente para el resto del mundo.

Los recursos que yacen en la Selva Amazónica son importantes y abundantes, pero la deforestación como consecuencia de la explotación e industrialización desmedida y no regulada ha generado que poco a poco estos recursos comiencen a agotarse; pues claro estos no son recursos infinitos, sin embargo, si existiese un cuidado y una regulación se podría lograr una mayor longevidad y preservación de estos.

Los recursos naturales siempre han tenido un papel importante en el desarrollo de estrategias. En efecto, la disponibilidad de ciertos recursos naturales, y las formas de apropiación, explotación, comercialización y destino final de tales recursos dan forma a los nuevos juegos geopolíticos y afectan considerablemente al orden socioeconómico mundial.

Según Calero (s.f) los recursos de esta zona van desde los recursos vegetales, en los que se pueden encontrar diversos tipos de árboles y palmeras todos usados para el comercio. Además se pueden encontrar productos como el caucho, la nuez de Brasil o el uso de plantas ornamentales y flores como las orquídeas.

El autor Calero (s.f) también aclara que en la región amazónica hay muchos recursos animales, donde el ser humano adquiere carne y pieles muy cotizadas en el mercado. El Amazonas también presenta especies muy particulares de ganado vacuno o porcino como en el caso de la sachavaca o el salino. Viéndose otros tipos de especies el mismo autor destaca a varios tipos de reptiles y peces, así que se puede afirmar que además de los mamíferos, en

la región amazónica existen diversidad de aves, otra de las riquezas que posee esta región es su variedad de recursos naturales de índole mineral. Por tanto, además plantea que el petróleo, gas natural y el oro son los bienes máximos en el Amazonas.

2.1.4.1 Recursos Naturales Estratégicos

Ahora bien, entendiendo que de la Selva del Amazonas yacen abundantes recursos naturales y que si bien es cierto, son de suma importancia para la subsistencia de todos los seres vivos que habitamos en el planeta, y el equilibrio de diversos factores, como lo es el clima, se debe comprender por qué estos recursos naturales son además de importantes, estratégicos. Según Tasich (2017) Los recursos naturales siempre han tenido un papel importante en el desarrollo de estrategias. En efecto, la disponibilidad de ciertos recursos naturales, y las formas de apropiación, explotación, comercialización y destino final de tales recursos dan forma a los nuevos juegos geopolíticos y afectan considerablemente al orden socioeconómico mundial.

Para comprender de una mejor manera debemos tener muy en claro el concepto de los Recursos Naturales Estratégicos, según Bloch (s.f) “Los recursos naturales estratégicos son aquellos elementos útiles para el hombre que brinda la naturaleza y que un Estado considera esenciales para su seguridad.”, además también afirma que en el presente diversos factores tales como la contaminación ambiental, los impactos que ha generado el cambio climático, la sobreexplotación, escasez, el avance de la desertización, el crecimiento demográfico y la industrialización y el urbanismo en países extensos.

Aunado a lo anterior, además la intensificación del consumo, el uso de estos recursos en nuevos ámbitos, como la industria farmacéutica, la industria alimenticia, los nuevos materiales y nuevos armamentos, vienen configurando un escenario internacional de cooperación, competencia y conflicto por tales recursos, con una presión creciente a través de diversos instrumentos sobre los Estados que disponen de uno o más de los mismos en forma abundante.

En efecto, el Amazonas es un área con grandes recursos como bien se ha mencionado a lo largo del escrito, y es por esto que su importancia estratégica es aun mayor, la población es bastante mixta, con muchos indígenas, la abundancia del agua dulce de sus ríos, con aguas subterráneas, como las del Acuífero Alter do Chao, en los estados del Amazonas, Pará y Amapá. Su inmensa cuenca, considerados los ríos Ucaiali (Perú), Solimões y Amazonas, un conjunto que se puede llamar simplemente Amazonas, el más extenso y voluminoso del planeta. (Veiga, 2017)

Sumando a lo anterior, la biodiversidad de la región también como anteriormente se mencionó, donde se encuentra el mayor banco genético del planeta. La inmensa riqueza mineral, con uranio, titanio y, en especial, el niobio del que Brasil posee más del 90% de las reservas mundiales, y no menos importante un aspecto capital como lo es su ubicación/posición geográfica que lo hace atractivo para muchos.

Para comprender un poco más de los Recursos Naturales Estratégicos, se citará a Fornillo, quien considera que:

[...] es preciso realizar una torsión conceptual y asumir una noción más abarcativa e integral de recursos naturales estratégicos. Afirmamos entonces que un recurso natural, para que sea estratégico, debe responder a las siguientes condiciones relativas a su valor de uso, por sí mismas suficientes: a) ser clave en el funcionamiento del modo de producción capitalista; y/o b) ser clave para el mantenimiento de la hegemonía regional y mundial; y/o c) ser clave para el despliegue de una economía verde o de pos desarrollo; y a las siguientes condiciones relativas a su disponibilidad, de por sí necesarias: a) ser escaso –o relativamente escaso–; b) ser insustituible –o difícilmente sustituible–; c) estar desigualmente distribuido. Luego, un recurso estratégico impone necesariamente un protocolo de investigación - acción acerca de su situación actual y su proyección a futuro. (p.195)

Cumpliendo un recurso con los puntos anteriormente descritos se puede asumir qué es un Recurso Natural Estratégico, y es ahí donde se desencadenará la importancia internacional estratégica que este tendrá, y se verán los Estados poderosos buscando la manera de tener posesión de estos.

2.1.5 Bioma Amazónico

Para entender de mejor manera el motivo por el cual el Amazonas es considerado un bioma debemos definir este concepto, según Significados (2021) se puede definir bioma como un conjunto de ecosistemas que hacen vida en una zona geográfica determinada. Dicho de otra forma, es un grupo de ecosistemas que poseen flora, fauna y clima similares y están próximos entre sí, por lo que forman un bioma. Por tanto, cuando una región en la tierra posee una serie de características ecológicas y climáticas tan específicas resulta realmente sencillo identificar y distinguir de otras regiones o zonas; de otros biomas.

Existen dos tipos de biomas, los biomas terrestres y los biomas acuáticos, los terrestres son aquellos que su desarrollo se da en la tierra, como los bosques, las selvas, entre otros y por otro lado están los acuáticos, que son los que se desarrollan en el agua, ya sea dulce o salada, como los manglares, los estuarios o los arrecifes de coral. (WWF, sf). Además también el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) menciona las características por las cuales se determina el tipo de bioma, esto variará según la altitud, latitud, las precipitaciones y el tipo de vegetación y la distribución que este tenga.

La Selva tropical es un tipo de bioma, es por esto que el Amazonas es considerado uno de los mayores y más importantes biomas del mundo, además por su gran biodiversidad, variedad de ecosistemas y sus características climáticas y ecológicas. Por tanto al cumplir con todas las características anteriormente expuestas se puede determinar con facilidad que el Amazonas es un bioma, y no solo eso, sino que es clave para el planeta.

Aunado a lo anterior, de ser esta región un bioma y ser clave para el planeta se verá relacionado con el siguiente punto, de la importancia estratégica y el porqué es esta región

de tanto interés para las potencias y otros estados en camino al desarrollo. Sin duda alguna este Siglo XXI se ha centrado en las regiones en donde abundan los recursos naturales.

2.1.5.1 Importancia Geopolítica del Amazonas

A lo largo de la presente investigación se ha visto como el Amazonas en general es de gran importancia por los recursos que este posee en gran cantidad. Sin embargo se debe entender el porqué hay tantos ojos puestos en esta zona y la gran preocupación por el deterioro que ha atravesado en los últimos años. Según una entrevista con un historiador militar brasileño:

Las naciones hegemónicas necesitan tierras fértiles y habitables, materias primas y recursos naturales como el agua, el petróleo o la biodiversidad. Esto es histórico e inexorable. Todo está hecho para que esos insumos sean obtenidos: inicialmente, por el uso de acciones económicas y político-diplomáticas (softpower) y, si es el caso, la manu militari (hardpower). Añada que los países centrales anhelan, además, lugares para la instalación de bases militares y de lanzamiento de artefactos aeroespaciales, para la proyección internacional de su poderío bélico. (Veiga, 2017)

Esta importancia y este interés además de sus recursos va también muy de la mano con la ubicación del Amazonas, como se mencionó en uno de los apartados anteriores, ésta Selva Tropical además de ser parte de Brasil también colinda con Bolivia, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú, Surinam, Venezuela, y Guyana Francesa. Así que al abarcar tantas regiones ocasiona que otros países/Estados que adquieran un mayor interés en esta zona.

Por otra parte, Brasil se ha caracterizado por tener una política exterior de relativa independencia a lo largo de su historia, pero dada la necesidad a mediados de la década de 1970 de desarrollar el Amazonas, Brasil se obligó a buscar un acercamiento con sus vecinos amazónicos, de donde surge posteriormente el Tratado de Cooperación Amazónica (TCA).

A partir de este momento, y sobre todo desde la democratización de Brasil en 1988, los gobiernos de Brasil han buscado los medios para tener un acercamiento y fortalecimiento de las relaciones con sus vecinos de América del Sur. En particular, con los gobiernos de los presidentes Fernando Henrique Cardoso y Luiz Inácio Lula Da Silva (previo al mandato de Dilma Rouseff) Brasil ha podido establecer poco a poco lazos de cooperación, para el beneficio de la región, pero sobre todo para los intereses nacionales brasileños donde el Amazonas tiene un papel protagónico, incluso para su proyección más allá del continente.

2.1.5.2 Potencia Regional

Ahora bien, se citará a Detlef Nolte (2006), que es quien advierte los primeros tres criterios que son imprescindibles para que un Estado sea considerado potencia regional mientras que los otros elementos si bien son complementarios, se refieren a un tipo ideal de potencia regional, por lo tanto son opcionales. (Pastrana y Vera, 2012, pág. 145)

Considerando lo anterior, debe resaltarse que Brasil goza de ciertos elementos para ser una potencia regional. En primer lugar, Brasil ha tenido consciencia de los atributos de poder de su territorio desde su formación como nación. Específicamente, debido a su gran extensión territorial, su ubicación geográfica y su riqueza material, que está dada especialmente en relación con el potencial centrípeto del Amazonas.

Sumado a ello, es un país con 203, 429,773 millones de habitantes (Córdoba 2012, p. 68), que lo enmarca como el país más poblado de América Latina y el quinto a nivel mundial. (Corvalán et. al 2011, p. 17) Continuando con su posesión de recursos materiales, entre el año 2002 y el 2011 se generó un aumento del 19% en su gasto militar, ubicándose en el onceavo puesto a nivel internacional y el primero a nivel regional. (Córdoba 2012, p. 72) (Molano 2012, p. 24)

De forma paralela, Brasil ha tenido un rol destacado más allá de los límites regionales. Prueba de ello, es su representación en la Cumbre de Río de Janeiro sobre el Medio Ambiente y Desarrollo en 1992, y posterior su candidatura como miembro permanente del Consejo de Seguridad de Naciones Unidas. Por otra parte, sus diversos socios comerciales como China y Rusia y la capacidad que tiene de influir en foros regionales, plasmado en la iniciativa de

creación del Grupo de los 20 (G-20) en el marco de la OMC, hacen de Brasil llamativo como un socio internacional.

Esto además se relaciona con su papel preponderante en el foro de diálogo IBSA (India, Brasil, Sudáfrica), y su clasificación dentro de los BRIC (Brasil, Rusia, India, China) en el 2001, por ser un Estado con un alto crecimiento económico con incidencia sobre la economía mundial. Ejemplo de ello, fueron las “proyecciones para el año 2020, donde se visualiza que este grupo representará un tercio de la economía mundial, contribuyendo en un 49% al crecimiento del PBI mundial” (Convalán 2011, p. 2).

Sin embargo, la aceptación regional de Brasil como potencia regional, se perfila como necesaria y como un desafío. Por lo que Brasil ha tenido que actuar durante el tiempo en la región a través de un liderazgo cooperativo, en donde se establezca un ordenamiento de cooperación en su zona de influencia más cercana, donde poco a poco intenta crear una aceptación de su discurso político con sus vecinos, para dar cuenta del desarrollo del Amazonas, cuestión que se explicará a continuación.

Es así que por lo anteriormente mencionado se infiere que el Amazonas, no solamente ha generado interés en Brasil, también ha moldeado su conducta externa e interna al ser dueña del 60% del territorio amazónico. Asimismo, el Amazonas ostenta una serie de elementos claves para la proyección regional de Brasil, como lo son los recursos naturales y su ubicación geográfica, que hacen de ésta una zona geoestratégica, y por ende de un potencial. Debido a esto, se conforma la idea de que con el debido desarrollo del Amazonas, Brasil podrá configurarse como una potencia regional.

Aún más, Ortiz (2015) destaca que el Amazonas es la parte del territorio de Brasil que lo separa con el resto de continente, lo que genera la necesidad de establecer un puente, que con el debido desarrollo, evita el aislamiento regional brasileño, pero sobre todo es una puerta de salida de Brasil hacia el Océano Pacífico que es esencial para dar cuenta con su proyección continental y la consolidación de su liderazgo. En vista de ello, para aprovechar las ventajas naturales del territorio y desarrollarlo, Brasil ha tenido que acercarse a sus vecinos comportándose como una hegemonía cooperativa, con el fin de consolidar su proyecto político de ser una nación líder no solo regional, sino también mundial. (Ortiz, 2015)

Ahora bien, conociendo la amplia gama de recursos naturales/estratégicos que posee la Amazonía es que se puede entender la importancia y el interés de tantos actores hacia esta zona en específico, algunos intereses van enfocados en el cuidado y la preservación de esta área, mientras que otros intereses van más ligados al poder político y económico por medio de la explotación y extracción no supervisada. Lo anterior presenta relación directa con el siguiente punto acerca de la diplomacia ambiental y de cuál es el papel de esta para con la Amazonía.

2.1.6 Diplomacia Ambiental

Los retos concernientes al cambio climático representan un asunto primordial en la agenda internacional debido a que no se distinguen fronteras. Mientras la población aumenta de manera exponencial, la tarea sobre la administración y gestión del capital natural se vuelve cada vez más compleja. Algunas naciones no poseen la cantidad de recursos adecuada para cubrir las necesidades básicas de sus ciudadanos y, en contraste, las naciones más ricas sobrepasan sus necesidades de consumo debido a la inadecuada asignación de los recursos naturales (Susskind & Ali, 2015).

Es por ello que surge la diplomacia ambiental, como una respuesta a la necesidad de solucionar un problema común, puesto que los daños ocasionados a la infraestructura ecológica son interrelacionados y tienen un impacto negativo para todos los actores. La diplomacia ambiental es un concepto considerado como relativamente nuevo, a pesar de que está presente en las relaciones internacionales desde hace ya varias décadas.

Sin embargo, los académicos han definido el inicio de la diplomacia ambiental como concepto a partir de 1992. Sin embargo, la agenda internacional comenzó a guiar su atención hacia la problemática ambiental desde finales de la década de los sesenta, pues es durante este tiempo el periodo en el que se presentan cambios y movimientos sociales que promueven y abogan por el ambiente, esto se refleja en las acciones que toman grandes organismos e instituciones tales como la ONU. (Jimenez, 2018)

La diplomacia ambiental es un tipo de diplomacia que busca crear acciones tendientes a la defensa del medio ambiente y del desarrollo sustentable, razón por la cual se denomina diplomacia ambiental (González, 1999); el objetivo ulterior es estimular la cooperación internacional para así generar acuerdos sobre la resolución de problemas ambientales transfronterizos, atravesando las diferencias culturales, sociales y de valores; de igual manera, puede ser considerada como un sistema internacional de gobernanza ambiental (Janes, Lankowski, Muller & Gray, 1998), a través del cual se establecen de manera complementaria distintas modalidades y niveles de acción ante los problemas ambientales.

La situación del Amazonas no es un caso aislado, sin embargo ha dado mucho de que hablar en los últimos años debido a la criticidad de los eventos como la deforestación, la pérdida de biodiversidad, entre otros, lo cual ha significado un impacto ambiental intenso y del que preocuparse, y por ello la existencia y la pronta respuesta de la diplomacia Ambiental es muy importante para poder manejar y buscar soluciones prontas y efectivas, para de este modo poder disminuir la gravedad ambiental que se está generando.

2.1.7 Teorías del análisis de las Relaciones Internacionales aplicadas a la situación del Amazonas

A continuación, se presentará la perspectiva teórica con la que se fundamenta la investigación, así como los puntos centrales que concatenan la temática de cada área con la disciplina de las Relaciones Internacionales. Con esto se busca evidenciar que existen varios analistas y teorías que dan validez a la situación gestionada en el Amazonas y su influencia en lo que respecta las administraciones públicas de Brasil, como el papel de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, específicamente el número 15, Vida de Ecosistemas Terrestres.

Las teorías que explicarán de manera detallada este documento son cuatro, la cuales de forma respectiva son: Geopolítica en América Latina, Sociedad Mundial, Teoría Crítica Sudamericana y el Neoliberalismo. Cada una de estas bases teóricas tendrá un respectivo apartado en donde se explicará su conexión con la temática de la presente investigación.

La base utilizada para Geopolítica en América Latina fue obtenida de la obra “Teoría y metodología de la geopolítica. Hacia una geopolítica de la construcción de poder” de Luis Dallanegra Pedraza. La de Sociedad Mundial se fundamentó en World Society de John Burton. La Teoría Crítica Sudamericana en el escrito de Marcelo Gullo titulado “Los problemas básicos de las Relaciones Internacionales como disciplina de estudio”. Por último la teoría del Neoliberalismo por Robert Keohane en su obra International Institutions and State Power.

2.1.7.1 Neoliberalismo según Robert Keohane

La primera teoría con la que se fundamenta esta investigación tiene que ver con el modelo neoliberal visto desde las Relaciones Internacionales. Esto debe dejarse claro dado a que también se le concibe como una ideología política, económica y estructural de las sociedades y naciones modernas. En este caso se tomará solo el rol teórico en el ámbito de la política exterior y sus fundamentos empleados principalmente bajo el liderazgo de Robert Keohane.

Para Keohane (1999) la visión neoliberal promueve la cooperación internacional, por lo que no es tan dependiente del papel del Estado. Todo ganancial es absoluto cuando se coopera y todos los actores implicados son beneficiados. A su vez le dan énfasis a los temas que involucran a la economía política y el medio ambiente. Por último, son defensores de las instituciones internacionales y regímenes para promoción de los ideales cooperativos.

Son varios puntos que unidos conectan la lógica operacional de la investigación y su estructura. Empezando primero porque la cooperación internacional se evidencia en el rol que tiene la comunidad internacional en la defensa del medio ambiente, visto en la protección y preservación del Amazonas, dándole un carácter de necesidad global.

A su vez se pierde el rol absoluto del Estado brasileño en la toma de acciones completas del Amazonas, incluso dentro de su territorio y soberanía dado que forma parte de múltiples instituciones internacionales en las cuales debe responder de manera obligada por

acuerdos internacionales, destacando a la ONU, gestora de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

En el ámbito económico es evidente también resaltar el papel que toma comercialmente el Amazonas, donde sus recursos naturales y productivos hacen que sea un espacio de interés mundial, para el comercio de bienes y servicios en la mayor parte de los mercados internacionales además de un papel estratégico como reserva para la explotación y desarrollo de sectores productivos.

La base neoliberal es el cierre idóneo para comprender las estructuras esenciales que tiene esta investigación, dado que une los principios institucionales de la ONU, con los fundamentos construidos por la Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y su implicación directa en Brasil. Brasil toma un rol importante en la región sudamericana al ser la UPCAT, pero a su vez cada ciudadano mundial puede por medio de los ODS proclamar la defensa de los intereses del Amazonas y que este al ser un territorio geopolítico, presenta múltiples disputas por sus importantes recursos naturales. Las cuatro bases teóricas se resumen en este último apartado.

2.1.7.2 Geopolítica en América Latina según Luis Dallanegra Pedraza

Esta base estructurada por Dallanegra será fundamentada para explicar el rol que tiene el Amazonas como un punto de interés político y geográfico no sólo para la República Federativa de Brasil, sino también para la región sudamericana, así como para el mundo, siendo un hilo conductor de las dos teorías que se utilizarán posteriormente para dar fundamento al documento.

Es importante detallar que en América Latina la visión que construye el autor tiene un trasfondo regional fundamentado en bases y principios establecidos por la figura de Juan Domingo Perón, un reconocido jerarca y militar en Argentina durante los años cincuenta y setenta del siglo XX. Si bien la investigación se basa en Brasil, la injerencia de esta figura

fue importante en el desarrollo de la geopolítica y orden sudamericano e inclusive a nivel mundial.

Dallanegra (2010) expone que los principales problemas geopolíticos de los países latinoamericanos son: territoriales (fronterizos y coloniales), económicos (desarrollo, deudas o comercio), sociales (conflictos sociales, desplazos, pobreza, desempleo, hambre y derechos humanos), conflictos interestatales con trascendencia internacional y los sistemas políticos (afines, contrarios o con problemas).

La configuración latinoamericana se dio por un choque de intereses económicos y de seguridad desde la colonización. La formación de los Estado-nación en América Latina dejó como consecuencias grandes metrópolis en zonas comerciales y asentamientos poblacionales vinculados de forma productiva a los sectores agrícola, ganadero o minero.

Es necesaria dicha teoría ya que unifica los intereses que competen al Amazonas. Los choques fronterizos de esta zona involucran a varios países y su manejo de recursos de ahí los conflictos entre naciones por su explotación como pasa entre Brasil, Colombia y Perú. También dicho desarrollo económico o comercio puede generar disputas económicas en la región dado el deseo de abrirse al mercado oriental, estadounidense o europeo por el manejo de especies o bienes animales y vegetales.

En lo que respecta a los conflictos sociales, pobreza y derechos humanos se visualiza en las luchas de los indígenas, agricultores y empresarios por su control de tierras generándose disputas sociales. El manejo del Amazonas y su sustento es un conflicto interestatal por su valor internacional y los choques ideológicos o aliados de los gobiernos generan disputas políticas esto visto por choques como partidarios liberales y socialistas o conservadores y progresistas. Por tanto en el ámbito geopolítico se puede visualizar que el Amazonas es un punto atractivo para fomentar intereses así como también generar disputas territoriales.

Comprendiendo las bases geopolíticas que rigen a la presente investigación y los ejemplos anteriormente citados es momento de ir acercándose a los temas que unen desde lo más general a lo más específico a la situación del Amazonas y su influencia en la República Federativa de Brasil en torno al ODS 15.

2.1.7.3 Sociedad Mundial según John Burton

Para comprender esta base teórica se debe entender que la visión realista y que se centra en el Estado, como principal actor de las Relaciones Internacionales, debe concebirse desde una postura más amplia y unida a disciplinas como la sociología y las ciencias políticas. Si bien esta base es reciente tiene una postura muy válida y que se aplica con la temática de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Burton (1972) afirma que el fundamento de la sociedad mundial promueve un mundo actual que se rige como un sistema integral, donde la sociedad se organiza bajo estructuras y procesos sociales constituidos bajo un sistema social internacional. Se separa la sociedad como una organización política y hace que esta sólo se visualice como un caso especial de relaciones sociales.

Es bajo este fundamento que se rompe la línea del paradigma estatal y su rol como limitante de las acciones que se generan entre los demás actores internacionales. A su vez, abre el espacio para que el ciudadano sea un actor mundial, una figura internacional que vive unificada y que puede actuar por sí mismo para cumplir metas y objetivos de acorde a su interés humano.

Por lo que una disposición internacional como la planteada por la Naciones Unidas, al construir la visión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, es válida ya que su plan de acción va más allá de la percepción estatista y se centra en una estructura donde se prima a la sociedad como un colectivo unido y que responde a intereses conjuntos. Siendo así el Amazonas y su preservación no una necesidad de ciertos Estados o gobiernos sino una necesidad mundial de toda persona que vive en el mundo.

2.1.7.4 Teoría Crítica Sudamericana según Marcelo Gullo

Es momento de analizar la cuarta vía teórica que se fundamenta para la investigación, la cual se le conoce como teoría crítica y está enfocada en la región sudamericana, siendo formulada por Marcelo Gullo. Es importante utilizar como fundamento dicha perspectiva dado a que hace conexión regional y también da una interpretación más viable a la postura crítica, dado que la enfatiza en la parte sur del continente americano.

El autor Gullo (2018) menciona que la característica principal de las Relaciones Internacionales se basa en la existencia en un escenario regional o internacional, de una unidad política que intenta imponer su voluntad sobre otras unidades, donde estas pueden someterse o resistirse a dicha voluntad bajo un modelo favorable o desfavorable de subordinación.

Este vínculo para el autor se desarrolla a través de las Unidades Políticas Con Asiento Territorial (UPCAT) como quienes subordinan y las Unidades Políticas Sin Asiento Territorial (UPSAT) quienes son subordinados. Entonces Gullo determina que las Relaciones Internacionales, buscan promover el paso de la confrontación hacia la solidaridad, construyendo una comunidad universal organizada de pueblos.

Lo que plantea Gullo, es que en todo modelo estructurado por regiones o de carácter internacional, existirán UPCAT que promoverán el dominio de la zona y UPSAT, que son las unidades políticas que al no tener control pueden sublevarse o acatar por sometimiento el accionar de los UPCAT. Y esto es importante dado que inclusive dentro de una misma región se puede visualizar un centro y una periferia, más específicamente en Suramérica.

En este caso se ve como Brasil es una nación que puede ser vista como un UPCAT, el cual maneja su poderío económico, militar y en este caso ambiental sobre Sudamérica. Para motivos de la investigación es bajo el control mayoritario del Amazonas que Brasil y

sus dirigentes políticos ponen a las demás naciones regionales en una postura de respaldo o negativa a las políticas que este país implemente.

Claramente pese al factor estatal también existe una visión ideológica social que puede afectar geopolíticamente en que se respalde o no a la UPCAT de Brasil, no es lo mismo el respaldo que tuvo Dilma Rousseff por demás naciones en sus políticas como el caso del actual mandatario brasileño, Jair Bolsonaro, así como sus socios o enemigos que corresponden al UPSAT.

Por lo tanto, la Teoría Crítica Sudamericana es evidentemente una postura que adjudica el rol tanto regional como internacional del Amazonas visto desde la política dirigida por su máximo controlador, Brasil; nación que tienen el potencial y los recursos para definir el destino de la zona sudamericana. Ahora bien, entendiendo de manera clara las teorías que sustentan la presente investigación, se centra en un espacio temporal en el siguiente punto; el gobierno de la RFB que comprendió el periodo desde el 2019 hasta el 2022, y las elecciones presidenciales del 2022.

2.1.8 Gobierno (2019-2022)

2.1.8.1 Jair Bolsonaro

Jair Bolsonaro es uno de los políticos brasileños más controversiales por sus posiciones ultra conservadoras, y de los más legendarios. Bolsonaro nació en el estado de San Pablo en el año 1955. Antes de dedicarse a la política se desempeñó como militar, llegando al grado de capitán de ejército, en 1988 debutó como político tras ser elegido concejal por Río de Janeiro. En 1990 ganó una banca como diputado, que el pueblo le renovó por cinco períodos consecutivos, y en 2014 pasó a la historia de Río por ser el diputado más votado en la elección de dicho año. En enero de 2018, hizo pública su filiación al Partido Social Liberal (PSL), tras pasar antes por otros ocho partidos políticos desde que fuera elegido concejal en 1989. (Ortiz, 2018)

Sus inclinaciones políticas son clasificadas como populismo de derecha. Muy popular por sus propuestas nacionalistas y conservadoras. Defensor de la época de la dictadura militar de 1964, Jair Bolsonaro consideró la tortura como una práctica anticomunista legítima. Mantuvo posiciones contrarias a la ideología de género, realizó controvertidas declaraciones, que le supusieron varias condenas judiciales.

Candidato por el PSL en las elecciones presidenciales de Brasil de 2018 y favorito después del encarcelamiento de Luiz Inácio (Lula da Silva) por corrupción. Con un discurso autoritario, radical y repleto de ataques contra las políticas raciales y de igualdad, sus propuestas electorales incluyen la inclusión de militares en el gabinete, políticas de mano dura para luchar contra el crimen o el retiro de Brasil del Acuerdo de París (sobre el Cambio Climático).

El 28 de octubre de 2018, Jair Bolsonaro se convirtió en el nuevo presidente electo de Brasil por un 55,13% de votos, frente al 44,87% del izquierdista Fernando Haddad (PT). La elección más polarizada, tensa y violenta en décadas se saldó con una diferencia de casi 11 millones de votos a favor de Bolsonaro. Su gobierno se enfrenta a una sociedad profundamente dividida entre los que lo consideran "una esperanza" para que Brasil vuelva a crecer y se limpien las instituciones de corrupción; y los que lo que temen un gobierno militarista que restrinja derechos democráticos y profundice las desigualdades sociales. (Biografías, sf)

En el periodo 2019-2022 estuvo a cargo de la presidencia de la República Federativa de Brasil y como se mencionó al inicio, es la administración que ha causado más controversia e indignación, pero no solo a nivel nacional, sino que también ha alarmado a la mayoría de los actores internacionales. Esto por su gestión y su proceder como tal, pero la razón principal es por las decisiones que ha tomado durante su gobierno respecto al tema ambiente específicamente en el Amazonas, que no han sido más que decisiones irresponsables que han llevado a un incremento exponencial al deterioro del Amazonas.

Ahora bien , el siguiente punto posee un enfoque en las elecciones presidenciales en la República Federativa de Brasil del 2022, factor determinante para la presente investigación.

2.1.9 Elecciones Presidenciales 2022

Para el periodo que comprende la presente investigación, uno de los acontecimientos más relevantes y que determinan gran parte del análisis de la situación del Amazonas y desarrollo del desgaste que se lleva presentando desde hace varios años en la RFB, son las elecciones presidenciales del 2022.

Las elecciones son un proceso importante, por el cual un conjunto de personas con derecho a voto eligen a otra u otras personas para un puesto o función determinado. Según Marín (2020), en su faceta más conocida e importante, se refiere al proceso por el cual se elige a los representantes del país, tanto a nivel nacional, como provincial o autonómico, o municipal.

Cuatro años de gobierno de extrema derecha con el mandatario Jair Bolsonaro llegan a su fin, sin embargo este lanza su candidatura nuevamente buscando eventualmente una reelección, sin embargo una gran parte del pueblo brasileño se oponía a su reelección dado a que señalan a este mandatario como uno principales culpables de la situación ambiental y a partir de ella darle una mala imagen al país por su negligencia.

Ahora, durante estas elecciones presidenciales, fueron 10 los candidatos de diversos partidos e ideologías, pero las encuestas mostraron que los dos favoritos sin duda eran los dos ex mandatarios de la RFB, Luiz Ignacio Da Silva y Jair Bolsonaro.

2.1.9.1 Planes de gobierno

2.1.9.1.1 Jair Bolsonaro

En el plan de gobierno 2023-2026, el presidente Bolsonaro centró las políticas económicas en la creación de empleo mediante la reducción de la burocracia y la modernización del sistema de empleo del país, como parte de la plataforma "Por el bien de Brasil". También tiene como objetivo continuar con los ajustes fiscales a corto y mediano plazo para garantizar la estabilidad y la sostenibilidad económicas, basándose en el valor central de la libertad económica que fue uno de los pilares de su campaña. Esto llega en un momento en que Brasil comienza a recuperarse de la recesión causada por la pandemia de COVID-19.

Según CNN (2022) Bolsonaro ha propuesto mantener el programa de asistencia social Auxilio Brasil, que proporciona R\$600 (US\$120) a más de 20 millones de las familias más necesitadas. Además, establece acciones para mejorar el acceso a la educación (con el objetivo de mejorar su ranking internacional) y la salud, con base en los valores de Dios, patria, familia, vida y libertad que considera fundamentales para la sociedad brasileña.

En lo que respecta a materia de seguridad, el plan de la administración de Bolsonaro propone invertir en las capacidades de las fuerzas de seguridad y fuerzas armadas, por medio de una mejora en los salarios y de esta forma brindar mejores protecciones legales para los profesionales de la seguridad pública. El presidente Bolsonaro destacó la importancia de Brasil en la comunidad internacional y reafirmó el papel histórico del país como defensor del orden multipolar bajo las Naciones Unidas. Además, señaló que el propósito de su diplomacia es proteger el sistema democrático y atraer inversiones, según el noticiero CNN (2022).

Bolsonaro, que ha criticado a Venezuela y Nicaragua por este motivo durante los últimos cuatro años, también ha expresado dudas sobre la integración del Mercosur con Argentina, Paraguay y Uruguay, sugiriendo una mayor flexibilidad.

Finalmente, con respecto al medio ambiente, el cual ha sido una de las áreas más criticadas del candidato y su anterior gobierno, Bolsonaro centró su nuevo plan de gobierno en el uso sostenible de los recursos naturales.

Él destaca que la Amazonía puede contribuir significativamente a la economía de Brasil si se respetan sus características ecológicas, culturales y étnicas. La deforestación en la Amazonía aumentó significativamente durante su primer mandato, dejando a Brasil un tanto aislado a nivel internacional. Pero este año, Bolsonaro afirmó ante las Naciones Unidas que gran parte del Amazonas permanece intacto y criticó a los medios por los informes en relación a la deforestación.

2.1.9.1.2 Lula da Silva

El plan de gobierno de Lula lleva por nombre “Programa de Reconstrucción y Transformación de Brasil”, en el cual pone particular enfoque en el desarrollo económico sustentable y estable, en este también enfatiza en la creación de empleo, impulsando el crecimiento económico por medio de políticas públicas e inversiones en infraestructura y vivienda. Dentro de este programa también se impulsa la economía solidaria y la reindustrialización con sustentabilidad ambiental, prometiendo buscar un alza del salario mínimo.

Para mantener su plan económico, Lula se basa en los recuerdos del PIB, el crecimiento del empleo y la reducción de la pobreza durante su mandato. Pero el PT también enfrenta el legado de la sucesora de Lula, Dilma Rousseff (2011-2016), quien vio cómo la economía de Brasil se estancaba y luego se sumergía en una recesión de la que aún no ha salido.

Lula también se compromete a expandir el programa de asistencia social Bolsa Familia e invertir en educación pública de calidad con un enfoque en la identidad y la diversidad. También se prometen nuevas inversiones en los sistemas de salud pública, a los cuales el programa considera una política central de gobierno. Los dos gobiernos anteriores

de Lula se caracterizaron y son recordados por los programas de lucha contra la pobreza, entre ellos Hambre Cero (Fome Zero), aunque Brasil ya no se encuentra, como en esos años, en medio de un boom de las materias primas y hay dudas sobre el financiamiento de estas políticas.

Además, ahora en el programa de Lula se considera a la seguridad pública como un derecho fundamental, y se prevé acciones para asistir a las víctimas, priorizar la prevención, investigación y persecución de los delitos, y frenar la violencia contra las mujeres, los jóvenes negros y la población LGBTQIA+. Lula promete que la integración de América Latina, y especialmente América del Sur, volverá a ser un objetivo y que se impulsarán el Mercosur, Unasur, Celac y también el grupo de los BRICS, que Brasil comparte con Rusia, India, China y Sudáfrica. (CNN, 2022)

Entre 2003 y 2010 Lula mantuvo buenas relaciones con otros presidentes de partidos de izquierda o centroizquierda en la región —los mismos criticados por Bolsonaro—, a veces agrupados bajo el rótulo de Socialismo del siglo XXI, especialmente con Fidel Castro en Cuba, Hugo Chávez en Venezuela, Rafael Correa en Ecuador y Néstor Kirchner y Cristina Fernández de Kirchner en Argentina.

El nuevo programa de Lula también pone el foco en el desarrollo sustentable, y en el caso del Amazonas asegura que es "imperativo" poner fin a la deforestación, como hizo en su anterior gobierno. Además, propone combatir duramente la minería ilegal en la región y mejorar la reglamentación minera existente. Según datos de Greenpeace, el desmantelamiento en Brasil llegaba a un récord de 24.000 km cuadrados anuales, tras lo cual se puso en marcha un plan de prevención que redujo en un 83% la deforestación.

El nuevo programa de Lula también se centra en el desarrollo sostenible, argumentando que en el caso de la Amazonía es un "deber" acabar con la deforestación, como lo fue bajo su anterior gobierno anterior. Además, propone combatir fuertemente la minería ilegal en la región y mejorar las regulaciones mineras existentes. La deforestación en Brasil

alcanzó un récord de 24.000 kilómetros cuadrados por año, lo que motivó el inicio de un plan de prevención para reducir la deforestación en un 83%, según datos Greenpeace (s.f).

Por otra parte, el siguiente punto a estudiar son los Objetivos de Desarrollo Sostenible, lo cual es uno de los puntos más importantes de la investigación y que además se va a enfocar principalmente en ODS 15 “Vida de Ecosistemas Terrestres”, pero que a su vez además se va a relacionar con otros ODS secundarios, tales como el ODS 13, ODS 14 y el ODS 17.

2.2 Objetivos de Desarrollo Sostenible

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible o mejor conocidos en su abreviatura como los ODS, son una serie de metas y objetivos mundiales que reflejan derechos humanos básicos y el respeto a los límites de nuestro planeta, estos se empezaron a gestar en una conferencia de la ONU sobre el Desarrollo Sostenible en 2012. El propósito era establecer una serie de objetivos mundiales, que estuviesen relacionados con los desafíos ambientales, políticos y económicos que enfrenta el mundo.

Estos Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) llegaron a sustituir los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), los cuales habían iniciado en el 2000 debido a la pobreza, y durante 15 años impulsaron al progreso en temas importantes como reducir la pobreza, disminución de la mortalidad infantil, además lograron notables avances en temas como la lucha del VIH/SIDA y otras enfermedades. Los ODM sin duda alguna dejaron huella, pero 15 años después los ODS surgieron para hacer un llamado urgente al mundo para llevarlo a un camino de sostenibilidad.

Es debido a lo anterior que es ya en 2015 la ONU acuerda una nueva agenda de desarrollo más amplia, abarcando así más temas de interés, esta agenda es conocida como la agenda 2030, la cual busca para ese año haber logrado cambios significativos en los 17 objetivos que inicialmente se habían planteado. Según PNUD:

Los ODS constituyen un compromiso audaz para finalizar lo que hemos iniciado y abordar los problemas más urgentes a los que hoy se enfrenta el mundo. Los 17 Objetivos están interrelacionados, lo que significa que el éxito de uno afecta el de otros. Responder a la amenaza del cambio climático repercute en la forma en que gestionamos nuestros frágiles recursos naturales. Lograr la igualdad de género o mejorar la salud ayuda a erradicar la pobreza; y fomentar la paz y sociedades inclusivas reducirá las desigualdades y contribuirá a que prosperen las economías. En suma, es una oportunidad sin igual en beneficio de la vida de las generaciones futuras.

Para la presente investigación los ODS son de suma relevancia, ya que son uno de los puntos centrales de ésta, que se encuentran relacionados con la actual situación que atraviesa el Amazonas, y que ha puesto en grave peligro a toda la biodiversidad presente como la flora y fauna y todos los ecosistemas que posee esta gran región.

Sin embargo, se debe tener muy en claro que para que los países puedan cumplir la Agenda 2030, se necesitan cambios transformadores en la forma en que las instituciones nacionales toman decisiones, diseñan políticas, legislan y comunican sobre temas relacionados con el desarrollo sostenible.) Para una correcta implementación de la Agenda se requiere no solo acceso a información sino también conocimientos.

Se demanda asimismo colaboración y coordinación intersectorial, tanto dentro de las instituciones y entre ellas como con otros actores del desarrollo. Finalmente, son necesarios mecanismos más inclusivos para la toma de decisiones y para el seguimiento y la revisión de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), sus metas y sus indicadores. (SEI, 2019)

2.2.1 ODS 15 Vida de Ecosistemas Terrestres

Como se mencionó anteriormente todos los ODS se encuentran interrelacionados y son de suma importancia, sin embargo, para efectos del presente trabajo de investigación el ODS central es el ODS 15 el cual hace referencia a la Vida de Ecosistemas Terrestres. El

propósito principal de este objetivo 15 es sin duda alguna poder gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.

Según datos de la ONU (s.f) el 30% de la superficie terrestre está cubierta por bosques, y estos, además de proporcionar seguridad alimentaria y refugio, son fundamentales para combatir el cambio climático, pues protegen la diversidad biológica y las viviendas de la población indígena. Cada año desaparecen 13 millones de hectáreas de bosque y la degradación persistente de las zonas áridas ha provocado la desertificación de 3.600 millones de hectáreas. La deforestación y la desertificación provocadas por las actividades humanas y el cambio climático suponen grandes retos para el desarrollo sostenible y han afectado las vidas y los medios de vida de millones de personas en la lucha contra la pobreza.

Es por ello que este Objetivo de Desarrollo Sostenible es tan importante, ya que velar por la vida de los ecosistemas y los recursos es beneficioso y debe ser de interés para todos, está en juego la sobrevivencia de los seres humanos. La deforestación y la degradación forestal se traducen en pérdida de hábitat para todas las especies, disminución de la calidad del agua dulce, aumento de la erosión del suelo, degradación de la tierra e incremento de las emisiones de carbono a la atmosfera. En resumen, no adoptar medidas sobre los bosques afecta tanto a la salud del planeta como a la de nuestras comunidades. (ODS 15)

La situación del Amazonas se ha ido tornando más y más crítica con el pasar de los años, es por eso la urgencia de implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, principalmente el de Vida de los Ecosistemas Terrestres, que son los que más se han visto afectados con la situación. Es por esto que es necesario conocer a qué puntos va enfocado principalmente este objetivo tan importante.

2.2.1.1 Metas

Todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible poseen una serie de metas con el fin de brindar iniciativas para trabajar por una pronta solución, o al menos lograr alivianar la

situación. En este caso el problema, que realmente muchos gobiernos y la población en general no han comprendido es que cuando se habla de ambiente y biodiversidad no hay vuelta atrás, una vez que la alguna flora y fauna se extingan, no hay manera de traerlo atrás, al igual que con las emisiones de efecto invernadero y el cambio climático. Es por esto que los Objetivos con su agenda y sus metas buscan poner en marcha la posible solución, para poder apaciguar la situación y que no sea demasiado tarde, y es eso lo que se busca con el Amazonas, o mejor conocido como el gran "Pulmón del Mundo".

Con respecto al ODS 15 este busca hacer un mayor enfoque en las metas:

- ⇒ 15.1: Asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales.
- ⇒ 15.2: Promover la puesta en práctica de la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, detener la deforestación, recuperar los bosques degradados y aumentar considerablemente la forestación y la reforestación a nivel mundial.
- ⇒ 15.3: Luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con efecto neutro en la degradación de las tierras.
- ⇒ 15.5: Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de biodiversidad y proteger las especies amenazadas y evitar su extinción.

En relación a la situación del Amazonas, dichas metas son realmente importantes, por ejemplo, la primer meta en la cual se enfoca la investigación busca de una u otra forma asegurar la conservación de los ecosistemas terrestres, además insta a que se dé un correcto uso sostenible de los mismos. Por otra parte la segunda meta busca trabajar por medio de la

sostenibilidad, con el fin de detener la deforestación y así lograr una gran cifra de reforestación

Con respecto a las siguientes dos metas 15.3, donde se busca trabajar en contra de la desertificación de esta forma lograr rehabilitar los suelos dañados y además la siguiente meta busca la adopción de medidas urgentes para reducir el daño de los hábitats naturales y así detener la pérdida de biodiversidad, lo que ayuda a disminuir el riesgo de que las especies se extingan.

Además es importante resaltar que a pesar de ser el ODS el enfoque principal de la investigación, se mencionarán a grandes rasgos los Objetivos de Desarrollo Sostenible 13, 14, 17. Acción por el clima, Vida Submarina y Alianzas para lograr los Objetivos, en ese orden respectivamente.

2.2.2 Relación con otros ODS

Como se ha mencionado anteriormente, todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible poseen interrelación entre sí, y a pesar de ser el ODS 15 el objetivo principal de la presente investigación es importante mencionar la relación que directamente tiene con otros de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en este caso, con aquellos objetivos de carácter ambiental y el de las alianzas, que como bien se sabe, para lograr satisfactoriamente se deben concretar alianzas para que de este modo el trabajo y los esfuerzos surtan mayor efecto.

En este apartado destacarán los Objetivos de Desarrollo Sostenible 13, 14, 17 los cuales hacen referencia a la Acción por el clima, Vida Submarina, y la Alianza para lograr los Objetivos, al igual que el objetivo central de la presente investigación estos son también prioritarios para la situación que ha atravesado el Amazonas y el deterioro que todas las acciones humanas han generado. En este apartado se describirán las generalidades y algunas de las metas de estos objetivos y la relación y relevancia para la región Amazónica.

2.2.2.1 ODS 13 Acción por el clima

Este objetivo de Acción por el Clima tiene como enfoque principal la adopción de medidas urgentes para combatir el cambio climático y los efectos que esto trae consigo, según el PNUD (s.f) El cambio climático es consecuencia de la actividad humana y está amenazando nuestra forma de vida y el futuro de nuestro planeta. Además de que los fenómenos están alterando el clima y como consecuencia las personas y sus bienes se están viendo afectadas, principalmente los más pobres y en situación vulnerable, y además uno de los principales actores que favorecen al incremento de esta situación de cambio climático son las grandes empresas, que juegan un papel preocupante en este tema por su huella de carbono y la extrema contaminación que generan. Es por esto que dentro de las metas destacan:

- 13.1 Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países.
- 13.2 Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales.
- 13.3 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.
- 13.a Cumplir el compromiso de los países desarrollados que son partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de lograr para el año 2020 el objetivo de movilizar conjuntamente 100.000 millones de dólares anuales procedentes de todas las fuentes a fin de atender las necesidades de los países en desarrollo respecto de la adopción de medidas concretas de mitigación y la transparencia de su aplicación, y poner en pleno funcionamiento el Fondo Verde para el Clima capitalizándolo lo antes posible.
- 13.b Promover mecanismos para aumentar la capacidad para la planificación y gestión eficaces en relación con el cambio climático en los países menos adelantados y los

pequeños Estados insulares en desarrollo, haciendo particular hincapié en las mujeres, los jóvenes y las comunidades locales y marginadas.

Este objetivo al igual que los otros es relevante para la región amazónica, el cambio climático ha acabado con muchas especies presentes en la zona, y algunas que incluso se encontraban en peligro de extinción. Además en Brasil son muchos los grupos marginados y que se encuentran en condición de vulnerabilidad, incluyendo los grupos indígenas que se ubican en el interior de la Selva del Amazonas que también han sido gravemente afectados por este fenómeno climático.

2.2.2.2 ODS 14 Vida Submarina

Este objetivo número 14 el cual hace referencia a la Vida Submarina posee como enfoque principal la conservación y el uso sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible. La vida submarina y la preservación de los mismo es de suma importancia, esto debido a los océanos proporcionan recursos naturales fundamentales como alimentos y abundancia en flora y fauna además de mantener la salud de los océanos, ayuda en los esfuerzos por una adaptación al cambio climático y mitigación de los efectos que provoca.

En este caso río y cuenca del Amazonas como anteriormente se ha mencionado es la fuente más grande de agua dulce en el planeta tierra, que además proporciona una gran variedad de hábitats para miles de seres vivos como la nutria grande, pirañas y muchos otras especies de peces, insectos, reptiles, anfibios, mamíferos y aves, vegetación acuática y más. Que según EcuRed (s.f) esta zona abarca las necesidades de sustento inmediato de la humanidad (agua, oxigenación del medio ambiente, recursos forestales), así mismo se define como un componente fundamental de la biosfera que no puede ser comparada con ningún otro ecosistema conocido. Entre las metas de mayor enfoque de este objetivo se pueden encontrar:

- 14.1 Prevenir y reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo, en particular la producida por actividades realizadas en tierra, incluidos los detritos marinos y la polución por nutrientes.
- 14.2 Gestionar y proteger sosteniblemente los ecosistemas marinos y costeros para evitar efectos adversos importantes, incluso fortaleciendo su resiliencia, y adoptar medidas para restaurarlos a fin de restablecer la salud y la productividad de los océanos.
- 14.4 De aquí a 2020, reglamentar eficazmente la explotación pesquera y poner fin a la pesca excesiva, la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y las prácticas pesqueras destructivas.
- 14.b Facilitar el acceso de los pescadores artesanales a los recursos marinos y los mercados
- 14.c Mejorar la conservación y el uso sostenible de los océanos y sus recursos aplicando el derecho internacional reflejado en la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, que constituye el marco jurídico para la conservación y la utilización sostenible de los océanos y sus recursos, como se recuerda en el párrafo 158 del documento “El futuro que queremos”

Esta área del río y cuenca del Amazonas es una de las partes más atractivas de la región por los recursos que poseen, es por eso que por medio de este objetivo se da el enfoque a la vida submarina donde también es importante la preservación de la misma para Brasil y la Amazonía en general.

2.2.2.3 ODS 17 Alianza para lograr los Objetivos

De los tres objetivos que tenemos en relación directa con el objetivo principal de la investigación es este el último por analizar, el número 17 que lleva por nombre Alianza para lograr los objetivos, así es, este como su nombre lo dice tiempo como enfoque principal Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, para que esto se logre con éxito

debe existir unión entre los gobiernos, la sociedad civil, los científicos, el mundo académico y el sector privado. El PNUD (s.f) deja en claro que La Agenda, con sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, es universal e insta a todos los países, desarrollados y en desarrollo, a adoptar medidas para garantizar que nadie se quede atrás, además de que es responsabilidad de todos y no solo de algunos.

En este caso, las metas de este objetivo poseen subdivisiones/áreas, las cuales son: finanzas, tecnología, creación de capacidad, comercio, cuestiones sistémicas, alianzas entre múltiples interesados, datos, supervisión y rendición de cuentas.

Es esto lo que la República Federativa de Brasil debe buscar implementar y entender la importancia de la Agenda de todos sus objetivos, que buscan el desarrollo y el bien común, por lo que debería mostrar mayor interés en generar alianzas a nivel internacional con otros países y a la vez a nivel nacional con los ministerios y otras Organizaciones no Gubernamentales (ONG). Para este objetivo algunas de las metas en áreas a destacar son:

Finanzas

- 17.1 Fortalecer la movilización de recursos internos, incluso mediante la prestación de apoyo internacional a los países en desarrollo, con el fin de mejorar la capacidad nacional para recaudar ingresos fiscales y de otra índole.

Tecnología

- 17.6 Mejorar la cooperación regional e internacional Norte-Sur, Sur-Sur y triangular en materia de ciencia, tecnología e innovación y el acceso a estas, y aumentar el intercambio de conocimientos en condiciones mutuamente convenidas, incluso mejorando la coordinación entre los mecanismos existentes, en particular a nivel de las Naciones Unidas, y mediante un mecanismo mundial de facilitación de la tecnología.

Creación de capacidad

- 17.9 Aumentar el apoyo internacional para realizar actividades de creación de capacidades eficaces y específicas en los países en desarrollo a fin de respaldar los planes

nacionales de implementación de todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible, incluso mediante la cooperación Norte-Sur, Sur-Sur y triangular.

Comercio

- 17.10 Promover un sistema de comercio multilateral universal, basado en normas, abierto, no discriminatorio y equitativo en el marco de la Organización Mundial del Comercio, incluso mediante la conclusión de las negociaciones en el marco del Programa de Doha para el Desarrollo

Alianzas entre múltiples interesados

- 17.16 Mejorar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, complementada por alianzas entre múltiples interesados que movilicen e intercambien conocimientos, especialización, tecnología y recursos financieros, a fin de apoyar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en todos los países, particularmente los países en desarrollo
- 17.17 Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas

Datos, supervisión y rendición de cuentas

- 17.19 De aquí a 2030, aprovechar las iniciativas existentes para elaborar indicadores que permitan medir los progresos en materia de desarrollo sostenible y complementen el producto interno bruto, y apoyar la creación de capacidad estadística en los países en desarrollo.

2.3.3 Marco Jurídico y Acuerdos

El presente apartado, estará enfocado específicamente en lo que respecta a la legislación brasileña, así como los respectivos acuerdos, convenios y tratados internacionales que rigen acorde a los intereses del Amazonas. Para esto es evidente que se tomará como base toda ley, acuerdo, convenio y tratado que rijan y sea vinculante en las acciones

ambientales que competen a la selva amazónica pero que también responsabilizan a la República Federativa de Brasil de acatación a su normativa tanto interna como exterior.

Como primer punto se desarrollará un desglose de las leyes brasileñas que amparan temas enfocados al Amazonas, siendo destacados los intereses en sectores como: agricultura, energía y minas, población, territorios indígenas, áreas protegidas y ambiente; todos estos bajo los códigos decretos o reglamentos establecidos por cada materia. Seguido se hará una introducción en lo que concierne a los Acuerdos Regionales ambientales que están relacionados a Brasil y se concluirá con lo respectivo al acuerdo internacional, destacándose cinco bases acordadas internacionalmente que repercuten en el Amazonas.

2.3.3.1 Legislación de Brasil

Como se mencionó anteriormente es momento de hacer hincapié en la legislación brasileña, comprendiendo que solo se mencionará cada ley, artículo, código, decreto o reglamento que compete a las temáticas que abordan al Amazonas. Estas son: Agricultura, Energía y Minas, Poblaciones y Territorios Indígenas, Áreas Protegidas y Ambiental General. A su vez se hará un especial espacio a la Ley de Acceso a la Biodiversidad, la cual al ser constituida en el 2015, unifica el periodo de acción que comprende la presente investigación.

Según plantea la Conservación Amazónica (2020) en el área de Agricultura, Brasil se ampara en la: Ley Reguladora de la Política Nacional para el Desarrollo de la Acuicultura y Pesca de 2009, la Ley Protectora de Pesca de 1995, la Política Nacional para la agricultura a pequeña escala y rural de 2006, la Política Nacional para un Sistema Nacional de Asistencia Técnica Rural - ANATER de 2013, la Política Nacional para la integración de la Agricultura - Ganadería - Silvicultura en Propiedades Rurales de 2013, la Política Nacional para la Conservación del Medio Ambiente e impulso de Actividades Productivas Rurales de 2011, la Ley Nacional de Recursos Hídricos de 1997 y la Ley de Política Nacional del Agua de 1989.

Se evidencia así que en la parte agrícola existen mecanismos legales que regulan tanto el manejo de los recursos hídricos como la forma de operar en lo que respecta al sector primario, especialmente haciendo enfoque en la pesca, ganadería, agricultura y también en apartados como la acuicultura. Es importante destacar que toda esta normativa se construyó antes del 2015, por lo que representa un antecedente a las acciones comprendidas por los gobiernos políticos que se analizan en la investigación.

Conservación Amazónica (2020) también afirma que en materia de Energía y Minas, Brasil se ampara en: el Código Minero de 1967, el Permiso Ambiental para Concesiones Mineras de 1990, el Permiso Ambiental para Permisos Mineros de 1989, la Investigación Mineral en Áreas de Conservación de 1990 y el Código de Extracción de Hidrocarburos de 2010.

En lo que respecta a Poblaciones y Territorios Indígenas, la nación brasileña se justifica por: la Ley de Derechos Territoriales Indígenas de 1996 y la Política Nacional de Ordenamiento Territorial y Ambiental de Territorios Indígenas de 2012. Para el tema de Áreas Protegidas la normativa que rige es: La Ley Nacional de Áreas Protegidas del 2000, la Ley de Creación ICMBio de 2007 y el Plan Nacional de Áreas Protegidas de 2006.

Bajo este punto se puede evidenciar que en Brasil existen bases que apelan a la forma en que se debe controlar la explotación minera, así como los respectivos permisos nacionales para su concesión. Unido a esto existen dos normas jurídicas que abogan por la protección del indígena y sus respectivos territorios que son propiedad autónoma de ellos. Por último en la cuestión de las áreas protegidas, tema que va unido al control minero y la soberanía que está bajo el indígena, se evidencia que hay leyes y hasta un plan nacional en defensa de estos territorios y su valor como zona de biodiversidad esenciales en Brasil.

Por último y para concluir con la parte de la legislación brasileña Conservación Amazónica (2020) destaca que en el tema de Ambiental General, Brasil cuenta con: la Política Ambiental Nacional de 1981, el Acta de Delitos Ambientales de 1998, el Reglamento para el Acta de Delitos Ambientales de 2008, la Ley de Creación de IBAMA de 1989, la Ley

de Jurisdicción Constitucional Ambiental de 2011, la Ley de Permisos Ambientales de 2011, la Ley de Acceso a la Biodiversidad de 2015, el Decreto sobre la Aplicación del Registro Ambiental Rural - CAR de 2014 y la Constitución Nacional de 1988.

Con esto se evidencia que desde la misma constitución de la nación brasileña así como con el ambiental penal existen mecanismos para la preservación y defensa del ambiente, dejándose en claro que este es un patrimonio de interés nacional y que lo que conlleva a su destrucción o ataque es motivo de sanción jurídica, tal y como se demuestra anteriormente con las leyes y normativas que regulan bajo el apartado de ambiente. Ahora bien es necesario dar énfasis a la Ley de Acceso a la Biodiversidad de 2015, dado que además de ser la ley más reciente en torno a la defensa del ambiente en Brasil, comprende un aspecto esencial de enfoque a la investigación.

Conservación Amazónica (2020) cita que la Ley de Acceso a la Biodiversidad se estableció el 20 de mayo de 2015, bajo el nombre de Ley Número 13.125 y entró en vigor el 17 de noviembre del mismo año. Se fundamenta en la regulación del patrimonio genético, así como la protección y acceso a los conocimientos tradicionales conexos. También se incita una participación justa como equitativa en todo beneficio respectivo a la conservación como manejo sostenible de la biodiversidad en la nación brasileña.

Con esto se puede concluir que la Ley de Acceso a la Biodiversidad aboga por un manejo sostenible y justo de la biodiversidad en Brasil pero también en darle una validez patrimonial a todo conocimiento o tradición que conecte al ambiente con su conservación, esto quiere decir que si existen indígenas o grupos que viven y han sostenido dicha áreas, también presentan un respaldo legal que los ampara en caso de ser violentados, por ser protectores directos de la biodiversidad nacional.

2.3.3.2 Acuerdos Regionales de Brasil

Para comprender los acuerdos internacionales que dan validez al manejo del Amazonas, se necesita primero entender sobre los acuerdos que en la región dan validez al

tema ambiental en Brasil. Para la consulta de estos acuerdos se tomará como referencia al Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA).

SELA (2021) menciona que los acuerdos regionales que tiene la República Federativa de Brasil en materia ambiental son: el Protocolo del Ambiente Antártico, el acuerdo de Recursos Marinos Vivos del Antártico, el Protocolo de Biodiversidad, el acuerdo de Biodiversidad, Protocolo de Kioto, Acuerdo de Cambio Climático, Protocolo de Desertificación, Acuerdo de Especies en Extinción, Protocolo de Residuos peligrosos, Ley del Mar, Acuerdo de la Prevención de la Contaminación del mar a través de desperdicios y otros materiales, Acuerdo de Protección de la capa de ozono, Protocolo de la Conservación de la vida marina.

Además de estos se encuentran proyectos regionales como el Acuerdo de Modificación Ambiental, el Acuerdo de Desperdicios Peligrosos y los acuerdos Timber Tropica 83 y 84. Con esto se quiere dar a entender el rol regional que tiene Brasil en la formación de bases jurídicas para el desarrollo ambiental no solo a nivel nacional sino en su zona, dando un énfasis incluso en zonas continentales de su injerencia como la misma Antártida.

También que existen bases que abogan a la protección del ambiente en materia de aguas, especies, contaminación aérea, biodiversidad y toda clase de residuos que sean tanto peligrosos como que atenten contra la vida silvestre o marina. Por lo tanto el papel que tienen los gobiernos de Brasil es relevante en el funcionamiento y compromiso regional de la zona, siendo grandes partícipes de la formación de asuntos ambientales.

2.3.3.3 Tratados - Acuerdos - Convenios Internacionales

Los tratados internacionales son los documentos con mayor validez en lo que respecta al desarrollo de políticas internacionales, dado a que se encargan de crear acciones interestatales de peso. Su papel es tan relevante que puede cambiar de forma trascendental la forma constitucional en que se rige una nación, tomando en este caso el papel de la nación

de Brasil. Ahora bien para lo competente a este trabajo se tomarán cinco tratados internacionales, los cuales son: el Convenio de Diversidad Biológica, el Tratado de Cooperación Amazónica (TCA), el Sistema de Protección Amazónica (SIPAM), el Sistema de Vigilancia Amazónica (SIVAN) y el Pacto Leticia.

Biodiversidad Biológica (2021) destaca que el Convenio de Diversidad Biológica es el primer tratado multilateral que toma a la biodiversidad como asunto de importancia mundial, preocupándose por su deterioro para fomentar un bienestar humano y de la vida en la Tierra, bajo tres énfasis: conservación de la diversidad biológica, uso sostenible de los componentes de esta y la participación justa y equitativa de los beneficios que corresponden a recursos genéticos. Se oficializó el 29 de diciembre de 1993.

Por su parte la OEA (s.f) afirma que el Tratado de Cooperación Amazónica (TCA) fue un acuerdo firmado en Brasilia el 3 de julio de 1978 por los ocho países amazónicos: Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú, Surinam y Venezuela. Promueve el desarrollo armónico e integrado de la cuenca como modelo de complementación regional económica para así mejorar la calidad de vida de los habitantes y el uso racional de los recursos. Se protege la navegación en los ríos amazónicos, el fomentar el turismo, mejorar la infraestructura de los transportes y la preservación del patrimonio cultural del Amazonas.

En primera instancia se visualiza como el Convenio de Diversidad Biológica busca darle importancia a la conservación de dicha área así como un orden justo y distributivo de los recursos biológicos y genéticos. La meta es simple, manejar equitativamente los bienes que hay en la Tierra, de ahí la importancia en el “pulmón del mundo”. Sobre el TCA es evidente que lo buscado es el promover un desarrollo comunicativo entre los países amazónicos que permita mayor manejo hídrico y de servicios en el Amazonas, dando énfasis tanto a la defensa del patrimonio cultural que hay en la zona como a sus poblaciones.

Deloitte (2014) menciona que tanto el Sistema de Protección Amazónica (SIPAM) como el Sistema de Vigilancia Amazónica (SIVAN) son iniciativas estratégicas hechas por los Estados amazónicos para desarrollar sistemáticamente un modelo de integración que

analice, entregue y difunda información en tiempo real de lo que sucede en el Amazonas para una rápida toma de acciones. Se busca evitar la ineficiencia del accionar estatal en la toma de decisiones como la falta de coordinación ante una emergencia. Se cuenta con un monitoreo satelital para identificar desde la minería ilegal, hasta la tala de árboles e inclusive el contrabando y comercialización de la hoja de coca como otras actividades ilícitas que atenten contra la seguridad nacional y ambiental de los países amazónicos.

Sobre el SIPAM y el SIVAN la idea se complementa en que exista un control con el cual se evite mayores ataques ilegales al Amazonas. Responde por tanto a una búsqueda tecnológica con la cual se puede mantener al tanto a los Estados de las actividades irregulares que afectan al Amazonas, especialmente la minería ilegal y el narcotráfico o producción ilegal de la coca. Se actúa en función de defensa ante casos de seguridad nacional y regional en lo competente a la selva amazónica.

Tanto la protección como la vigilancia del Amazonas es un asunto de carácter interestatal pero como se ha visto anteriormente, la nación brasileña es quien posee la mayor responsabilidad de dicha selva amazónica por lo que debe tener un especial manejo y cuidado en el control de los recursos del área. La minería ilegal es uno de los principales peligros que atiende Brasil en lo que respecta a la problemática de dicho ecosistema por lo que las bases del SIVAN y SIPAM son necesarias para que exista un manejo adecuado de los recursos ambientales no solo de Brasil sino de las demás naciones amazónicas.

Por último García (2019) destaca que el Pacto de Leticia es un acuerdo logrado en Colombia con la finalidad que las naciones que comprenden el Amazonas, puedan concretar un acuerdo para salvar dicho ecosistema de la deforestación y las quemadas, así como mejorar la calidad del aire de las poblaciones de esta zona, salvando al “pulmón del mundo”. Dicho pacto se compone de dieciséis puntos donde el énfasis central es luchar contra la deforestación, motor de los incendios en el Amazonas. Los países se comprometieron a buscar los focos de incendios de la zona y combatir las actividades ilegales que se den en área. Dichos países son: Brasil, Bolivia, Colombia, Ecuador, Guyana, Surinam y Venezuela.

Por último el Pacto de Leticia busca que las naciones amazónica creen mecanismos estratégicos con los cuales se pueda evitar que se den incendios incontrolables. Para esto el primer aspecto en que trabajan es en el control de la deforestación que se da en el “pulmón del mundo” como también en acabar con las actividades ilegales que puedan promover dicha afectación en cualquiera de las naciones amazónicas. Esto es importante dado a que en materia actual, el Amazonas se ha visto afectado constantemente por las quemadas que se han dado desde inicios del 2020 y que han ocasionado un pánico internacional en lo que respecta a su búsqueda de preservación.

Con esto se concluye el apartado enfocado en las normas jurídicas y acuerdos, tanto regionales como internacionales que repercuten en la República Federativa de Brasil. Es importante dejar en claro que esta normativa tanto interna como exterior es de vital importancia para unir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible dado que así se puede comprender de una forma más clara la compleja situación que tienen los gobiernos actuales de Brasil con respecto a la defensa del Amazonas.

CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO

En el presente capítulo de la investigación, se definirá la estructura del marco metodológico del trabajo de investigación y los instrumentos que se utilizarán para llevarla a cabo de la manera correcta. En este apartado además se establecerán parámetros, los cuales se utilizarán de base para analizar los conceptos y la situación del tema en estudio, éstas llevarán una línea, para así realizarlo de forma ordenada y en el momento preciso.

El marco metodológico es el conjunto de acciones destinadas a describir y analizar el fondo del problema planteado, a través de procedimientos específicos que incluye las técnicas de observación y recolección de datos, determinando el “cómo” se realizará el estudio, esta tarea consiste en hacer operativa los conceptos y elementos del problema que estudiamos, al respecto Carlos Sabino nos dice: “En cuanto a los elementos que es necesario operacionalizar pueden dividirse en dos grandes campos que requieren un tratamiento diferenciado por su propia naturaleza: el universo y las variables” (p. 118).

Así mismo Arias (2006) explica el marco metodológico como el “Conjunto de pasos, técnicas y procedimientos que se emplean para formular y resolver problemas” (p.16). Este método se basa en la formulación de hipótesis las cuales pueden ser confirmadas o descartadas por medio de investigaciones relacionadas al problema.

De este modo, se comprende que el marco metodológico es de suma importancia ya que a través de las acciones a realizar para la correcta ejecución de la investigación se podrán determinar los elementos necesarios para resolver o dar respuesta a el problema o en este caso, a la situación que se estudia. Además que a través de los procedimientos y operación se le buscará dar un buen y correcto desarrollo a cada uno de los objetivos planteados con anterioridad, además de una respuesta a la pregunta principal de la investigación.

Esta investigación poseerá un enfoque de carácter cualitativo, porque se buscará dar respuesta tanto a los objetivos como a las interrogantes que surgen de la investigación a través de la recolección y análisis de los datos e información de relevancia.

Por otra parte, además buscará enfocarse en los puntos más importantes dentro del tema de estudio para que, a partir de los mismos, se puedan realizar proyecciones sobre el tema en investigación, en este caso “Análisis del Papel de la Diplomacia Ambiental aplicada a la situación del Amazonas y el desarrollo de su desgaste con relación al Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 (Vida De Ecosistemas Terrestres) en el periodo 2019-2022 en la República Federativa de Brasil”

Ahora bien, con respecto al diseño, éste será un diseño de teoría fundamentada debido a partir de la recolección de información, se tomarán como base datos que han sido previamente obtenidos por investigadores y de ahí se elaborarán las ideas ya sustentadas para la presente investigación.

Por otra parte, el uso de las fuentes es importante para la investigación, ya que le brindan confiabilidad y veracidad. Por esta razón, para el presente estudio, se hará uso de las fuentes, tanto primarias, como secundarias. Esto quiere decir que se van a consultar documentos oficiales, se le realizarán entrevistas a profesionales y expertos en temas afines a la presente investigación, así como también se indagará en artículos, bibliografías e investigaciones realizadas previamente, siempre y cuando estas se encuentren relacionadas a los temas presentes.

3.1 Enfoque de la investigación

Una investigación es un procedimiento ordenado que permite estudiar un problema y, asimismo, poder hacer una ejecución eficaz, a través de un enfoque de tipo cualitativo, como en este caso, y análisis de investigación con la ejecución de diversas actividades con expertos y conocedores acerca del tema de desarrollo, además, con el empleo de información de diferentes libros y autores para dar apoyo bibliográfico acerca del tema.

En este enfoque de la investigación, se efectuará la recolección y el análisis de datos para dar respuesta a las interrogantes que surgen durante el trabajo final. Según Hernández, Fernández y Baptista (2014), el enfoque cualitativo “se guía por áreas o temas significativos de investigación...utiliza la recolección de datos sin medición numérica para descubrir o afinar preguntas de investigación en el proceso de interpretación” (p.7). En ese mismo sentido, lo que se busca es la recolección de información oportuna, acerca de la importancia de la Diplomacia Ambiental aplicada al Amazonas y al desgaste del Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 Vida de Ecosistemas Terrestres.

El enfoque del estudio es el cualitativo, dado que es un abordaje general que se utilizará en el proceso de investigación. Estos estudios no presentan un plan estandarizado, sino que cada investigador traza un esquema del curso de la exploración (Hernández et al., 2014, p.470).

Para esta investigación sobre la situación y los desafíos específicos que enfrenta el Amazonas principalmente en temas ambientales, pero también en temas sociales, políticos y económicos de la mano de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 15 y 17 es necesario que el enfoque de esta sea cualitativo, ya que a través de esta se investiga y se explica el fenómeno que ha atravesado esta región brasileña geopolíticamente importante para el mundo entero. Esto a través de una recolección de datos no numéricos, con el fin de dar respuesta a los objetivos y la interrogante principal de la presente investigación.

3.2 Diseño de la investigación

Para la presente investigación se establece que el diseño de la misma corresponde a un diseño de teoría fundamentada, ya que busca a partir de datos previamente obtenidos por otros investigadores, sustentar el estudio de la presente investigación facilitando así una comparativa o análisis de la temática del trabajo investigativo que está siendo investigado.

Para Flick (2012, p.55), la Teoría Fundamentada contrasta con la idea tradicional de las ciencias sociales cuantitativas, en la cual, las hipótesis sometidas a prueba surgen a partir de hallazgos empíricos anteriores. En efecto, según explica este autor:

(...) el enfoque de la teoría fundamentada da preferencia a los datos y al campo en estudio frente a los supuestos teóricos. Éstos no se deben aplicar al objeto que se investiga, sino que se “descubren” y formulan al relacionarse con el campo y los datos empíricos que se encontrarán en él (p. 56).

Partiendo de lo anterior, se determina que para la presente investigación el diseño de teoría fundamentada es el más apropiado para este documento en desarrollo, ya que según Strauss y Corbin (2002:13) la Teoría Fundamentada: “es una teoría derivada de datos recopilados” y además estos autores hacen alusión a que este enfoque posee una estrecha relación entre la recolección de datos y el análisis posterior.

Es por esto que en este caso sí existe relación, ya que a partir de lo investigado se generará un análisis de aspectos tales como estudiar la información más relevante y concreta de la situación en la que se ha encontrado inmersa el Amazonas en el periodo 2019-2022, además busca describir y analizar la el papel de la Diplomacia Ambiental y la relación con el Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 15. Asimismo, se pretende explicar el impacto de la situación en el ámbito ambiental, así como también el social, político y económico, además de destacar la importancia de la creación de alianzas naciones e internacionales.

3.3 Fuentes de la investigación

Las fuentes de información son un aspecto de suma importancia para toda investigación, ya que estas tienen como objetivo principal el uso de diversas fuentes, documentos y métodos para generar mayor conocimiento del tema que se desarrollará en una investigación, con el fin de que la investigación esté sustentada con bases realmente sólidas y confiables. Las investigaciones son comúnmente apoyadas en dos tipos de fuentes, en este caso será del mismo modo, será basada en fuentes: primarias y secundarias.

A raíz de lo expuesto anteriormente, se puede denotar que las fuentes de información son una base realmente importante para expandir el conocimiento a través de investigaciones sobre temas no comunes o de los que no hay mucha información y/o visibilidad. Para ampliar

más el concepto respecto a las fuentes de información (Maranto & González, 2015,p.2.a) argumentan:

Cuando realizamos revisión de la literatura esta debe de ser de forma selectiva y dinámica, debido a que continuamente están surgiendo publicaciones acerca de los avances en distintos campos del conocimiento humano en torno a un tema determinado. 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.

La forma en la que consisten los tipos de fuentes de información permite obtener una explicación clara y a su vez tener soporte teórico de los temas relacionados a la investigación en este caso, ya que así se puede tener una visión de las respuestas y conseguir concluir a través de un análisis de la información recolectada. Sin embargo, existen diversas formas para una recolección de datos eficaz; en la presente investigación se tomarán en cuenta los dos tipos de fuentes que fueron mencionadas anteriormente y las cuales se explicarán a continuación.

3.3.1 Fuentes Primarias

Según Torres (2015, p.98), las fuentes primarias son aquellas que se obtienen de la información directa de los entrevistados, además se expresan opiniones y conocimientos acerca del tema de investigación.

Sin embargo para una definición más amplia de las fuentes primarias se cita a (Maranto & González, 2015,p.3.b):

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.

Una vez entendiendo lo anterior, podemos interpretar y entender que las fuentes primarias son aquellas en donde la información viene siendo de primera mano por lo que son una parte importante para sustentar la investigación con base en ellas, ya que estas proveen información realmente confiable.

Las fuentes primarias a utilizar son:

- ⇒ Entrevistas a profesionales y expertos en materia ambiental, Objetivos de Desarrollo Sostenible, el Amazonas, etc.
- ⇒ Documentos oficiales de ONU, ODS, República Federativa de Brasil, ONG.
- ⇒ Acuerdos y Alianzas tanto nacionales como internacionales referentes al cuidado del Amazonas, conservación de la biodiversidad, etc.
- ⇒ Investigaciones oficiales previas de temas ligados a la temática de la presente investigación.

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, páginas web, entre otras.

Las fuentes secundarias son las que de alguna manera contrastan con las primarias, estas en la mayoría son interpretaciones de escritos e investigaciones previas. De esta forma se utilizarán diferentes elementos que posean información necesaria acerca del Amazonas, su situación, ODS 15 y otros aspectos importantes para la investigación. Esto para poder

obtener información oportuna y confiable, para así poder hacer un análisis extenso con la información recabada en la fuente primaria, y así lograr alcanzar los objetivos del estudio.

Las fuentes secundarias a utilizar son:

- ⇒ Bibliografías referentes al Amazonas, ODS 15, ambiente, etc.
- ⇒ Artículos relacionados con el Amazonas, ODS 15, ambiente, etc.
- ⇒ Trabajos de investigación previos que tengan relación con alguno de los temas principales de la presente investigación y que sean de apoyo para su desarrollo.

3.4 Población y muestra

Para el presente trabajo de investigación es de suma importancia realizar una elección poblacional basada en información específica del tema en desarrollo, ya que esto es indispensable para lograr llevar a cabo las indagaciones y obtener los datos necesarios acerca de la importancia de la diplomacia ambiental, la situación del amazonas en diversos ámbitos y las implicaciones en relación al ODS 15 (Vida de Ecosistemas Terrestres).

Según los autores se entiende por población el "(...) conjunto finito o infinito de elementos con características comunes, para los cuales serán extensivas las conclusiones de la investigación. Esta queda limitada por el problema y por los objetivos del estudio". (Arias, 2006. p. 81). Es decir, se utilizará un conjunto de personas con características comunes que serán objeto de estudio.

Debido a lo anterior, que es de suma importancia la definición de la muestra con ruta cualitativa, ya que esta corresponde al grupo de personas, eventos, sucesos, sobre los cuales se hará una recolecta de datos, por lo que es necesario contar con información actualizada y directamente vinculada con el tema, para de esta manera, comprender y responder la pregunta problema para así poder desarrollar y resolver los objetivos y proyecciones de esta investigación.

Para Castro (2003), la muestra se clasifica en probabilística y no probabilística. La no probabilística (como es en este caso), la elección de los miembros para el estudio dependerá

de un criterio específico del investigador, lo que significa que no todos los miembros de la población tienen igualdad de oportunidad de conformarla. La forma de obtener este tipo de muestra es: muestra intencional u opinática y muestra accidentada o sin norma.

Por lo tanto, en este trabajo de investigación se van a utilizar muestras de diferentes expertos en temas ambientales, de Objetivos de Desarrollo Sostenible, Diplomacia Ambiental, expertos en Ingeniería Forestal, en Relaciones Internacionales, en cooperación Internacional y otros expertos que poseen gran conocimiento en relación al tema en desarrollo, es por esto que se seleccionará con total cautela la población y muestra a utilizar.

Tabla 1.

<u>Entrevistado</u>	<u>Puesto</u>	<u>Razón</u>
N.1 Ingeniero Forestal	Profesor en el TEC	Estudios académicos realizados en Brasil
N.2 Internacionalista	Asesor Legislativo	Experto en análisis internacionales

Fuente: Creación propia

3.4 Unidades de Análisis.

Tabla 2. Cuadro de unidades de análisis

Objetivo	Categoría de Análisis	Subcategoría	Definición Conceptual	Instrumento	Ítem
Estudiar la situación actual del Amazonas y el interés que posee esta región como bioma a nivel internacional	<ul style="list-style-type: none"> • Amazonas • Bioma • Interés a nivel internacional 	<ul style="list-style-type: none"> • Ubicación geográfica. • Extensión. • Biodiversidad (flora, fauna, clima). • Recursos naturales. 	Es un área geográficamente importante, ya que es el bosque tropical más extenso del mundo el cual cuenta con gran biodiversidad y variedad de recursos.	Entrevista a Profundidad	1-5
Identificar el impacto al Amazonas en el ámbito ambiental, socioeconómico y político de la República Federativa de Brasil en el	<ul style="list-style-type: none"> • Impacto Ambiental • Impacto Socioeconómico 	<ul style="list-style-type: none"> • Deterioro del Amazonas • Planes de recuperación de la Amazonía • COVID 19 	La relación existente entre los ámbitos político, socioeconómico y ambiental van muy de la mano, ya que	Matriz Documental	

periodo del 2019-2022	<ul style="list-style-type: none"> • Impacto Político 	<ul style="list-style-type: none"> • Gobierno de Jair Bolsonaro 2019-2022 • Elecciones Presidenciales 2022. • Planes de gobierno. • Post elecciones (nuevo gobierno) 	cualquier acción en alguno de estos ámbitos repercute indirectamente.		
Destacar la importancia de la Diplomacia Ambiental en la República Federativa de Brasil en relación al cuidado y la preservación del Amazonas bajo el Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 Vida de	<ul style="list-style-type: none"> • Diplomacia Ambiental • ODS 15 	<ul style="list-style-type: none"> • Eco diplomacia • Metas ODS 15: 15.1, 15.2, 15.3, 15.5 	El ODS 15 busca gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de	Revisión Bibliográfica	

Ecosistemas Terrestres			biodiversidad		
Explicar la importancia de la creación de alianzas a nivel internacional y nacional bajo el ODS 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)	<ul style="list-style-type: none"> • Alianzas • ODS 17 	<ul style="list-style-type: none"> • Alianzas a nivel nacional e internacional • Metas ODS 17: 17.1, 17.9, 17.16, 17.17, 17.19 	El ODS 17 pretende fortalecer la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, movilizando e intercambiando conocimientos, capacidad técnica, tecnología y recursos financieros para alcanzar la Agenda en todos los países incluyendo los que están en desarrollo, por medio de alianzas en las esferas pública,	Entrevista a Profundidad	1-5

			público- privada.		
--	--	--	----------------------	--	--

3.5 Instrumentos

En este apartado de la investigación se van a definir todos los instrumentos que se van a utilizar para desarrollar cada uno de los objetivos planteados en el tema de investigación y darle una respuesta contundente. De acuerdo con cada uno de los objetivos planteados, se van a utilizar diferentes instrumentos investigativos, tomando en consideración lo anterior, los autores Hernández, Fernández y Baptista (2003, p.346.g) mencionan “Instrumento de medición: recurso que utiliza el investigador para registrar información o datos sobre las variables que tiene en mente”.

De acuerdo a lo anterior, dependiendo del alcance del objetivo planteado de estudio, puede llegar a cambiar el instrumento que se considere apropiado con la finalidad de desarrollar al máximo su potencial. Cabe destacar que dentro de una investigación siempre es esencial tener en consideración ciertos elementos de suma importancia como lo mencionan Hernández, et al (2003, p.346.h):

La confiabilidad de un instrumento de medición se determina mediante diversas técnicas, las cuales se comentarán brevemente después de revisar el concepto de validez. Además, la validez, en términos generales, se refiere al grado en que un instrumento realmente mide la variable que pretende medir.

3.5.1 Entrevista

El cuestionario se aplicará mediante entrevistas. En esta herramienta es donde el investigador realiza las preguntas planteadas en el cuestionario al entrevistado, de esta forma permite conocer de forma amplia la opinión y conocimientos que el entrevistado desee transmitir. Taylor y Bogan (1986) entienden la entrevista como un conjunto de reiterados encuentros cara a cara entre el entrevistador y sus informantes, dirigidos hacia la comprensión de las perspectivas que los informantes tienen respecto a sus vidas, experiencias o situaciones.

3.5.2 Revisión Bibliográfica

Hart (1998) define la revisión bibliográfica como “la selección de los documentos disponibles sobre el tema, que contienen información, ideas, datos y evidencias por escrito sobre un punto de vista en particular para cumplir ciertos objetivos o expresar determinadas opiniones sobre la naturaleza del tema y la forma en que se va a investigar, así como la evaluación eficaz de estos documentos en relación con la investigación que se propone”.

El objetivo principal de este instrumento es buscar cuál es la vinculación de las variables dentro de la realidad brasileña con el fin de dar una respuesta de manera amplia en lo que respecta a la pregunta inicial de investigación, esto a partir de los documentos seleccionados y estudiados previamente, además de tomar inspiración de los mismos para generar nuevas ideas.

3.6 Fases de recolección de instrumentos

Esta fase, es una de las más importantes de la investigación, según lo plantea Bavaresco (2006, p. 95) “la investigación no tiene significado sin las técnicas de recolección de datos. Éstas técnicas conducen a la verificación del problema planteado. Cada tipo de investigación determina las técnicas a utilizar y cada técnica establece sus herramientas, instrumentos o medios que serán empleados.” Es importante destacar que en este apartado se

especifica las herramientas y proceso utilizado. En la presente investigación se hace de la siguiente manera:

- Investigación.
- Recolección de datos.
- Consulta a expertos sobre los temas centrales de la investigación a través de varias entrevistas a profundidad.
- Desarrollo y vinculación de los temas a través de una matriz documental.
- Conclusiones.
- Recomendaciones.

A través de estas fases se ha podido obtener la información ,ampliar el conocimiento, y además conocer los criterios técnicos que cada uno de los profesionales poseen, esto además de responder a todos los elementos del estudio de esta investigación, tanto a los objetivos de la investigación como a la pregunta realizada al inicio de la misma con respecto a la Diplomacia Ambiental, la situación del Amazonas enfocado al ODS 15 y el panorama que se espera a futuro.

3.6.1 Instrumento #1 Entrevista a profundidad.

Objetivo: Con la aplicación de la entrevista a profundidad, se busca la explicación por parte de un experto en temas ambientales con conocimiento del Amazonas y de los recursos y la importancia que esta zona posee, además de una actualización de la problemática a nivel ambiental de la zona.

1. ¿Cuál es la importancia de la región Amazónica a nivel ambiental y por qué además esta es considerada un bioma?
2. ¿Cuáles son los principales recursos del Amazonas y los que despiertan mayor interés a nivel regional y mundial?

3. ¿Cuáles son las actividades socioeconómicas que se realizan usualmente en el Amazonas y de qué forma afectan a la zona en temas ambientales?

4. ¿Cuáles son las problemáticas más complejas a nivel de ambiente que posee el Amazonas en la última década?

5. ¿Qué medidas considera se pueden tomar para la conservación y protección del Amazonas luego de la situación ambiental tan compleja que acarrea la zona?

3.6.2 Instrumento #2 Matriz Documental.

Objetivo: El objetivo principal de esta matriz documental es buscar cuál es la vinculación de las variables dentro de la realidad brasileña con el fin de dar una respuesta de manera amplia y actualizada en lo que respecta a la pregunta inicial de investigación.

Ámbitos	Componentes	Impacto	Vinculación
Ambiental	Actividades con afectación directa	Irreversibilidad de la situación	Proceso de restauración
Socioeconómico	COVID 19	Exclusión Indígena	Desigualdad
Político	Elecciones Presidenciales	Gestión Pública	Cambios Políticos

3.5.3 Instrumento #3 Revisión Bibliográfica.

Objetivo: Con la aplicación de una revisión bibliográfica se busca poder indagar a fondo los temas que le competen a este objetivo y así poder consolidar un análisis más apegado a lo necesitado.

3.6.4 Instrumento #4 Entrevista a profundidad.

Objetivo: Con la aplicación de la entrevista a profundidad, se busca la opinión y análisis por parte de un experto en temas internacionales y de gestiones públicas.

1. ¿Dónde considera usted a nivel general que radica la relevancia del Objetivo de Desarrollo Sostenible 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)?
2. ¿Cuál es su visión sobre el futuro de las alianzas y la cooperación internacional en la protección del Amazonas y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Brasil?
3. ¿Cómo las alianzas entre el gobierno, la sociedad civil y el sector privado pueden promover un desarrollo sostenible en el Amazonas?
4. Cuáles considera usted que son los principales desafíos que posee la nueva administración para la implementación efectiva del ODS 17 en Brasil, considerando la situación actual del país y la región del Amazonas?
5. ¿Qué estrategias o acciones específicas considera que el gobierno de Lula da Silva deba aplicar para promover la colaboración y el intercambio de conocimientos entre los países amazónicos en el marco del ODS 17?

CAPÍTULO IV: ANÁLISIS DE RESULTADOS

En el presente capítulo de la investigación, se mostrarán los resultados obtenidos de los instrumentos utilizados para el estudio, los cuales fueron mediante la aplicación de una matriz documental y una entrevista a profundidad y revisiones bibliográficas. El análisis se elaborará en cuatro puntos, los cuales se logran por medio de los objetivos específicos propuestos en el primer capítulo de la investigación.

Las unidades de análisis se obtienen a partir de los objetivos específicos del estudio, en la primera unidad de la presente investigación se hace referencia a la Amazonía como bioma y de los recursos e importancia que esta zona posee, además de hacer referencia a las problemáticas que posee el Amazonas en la última década y qué medidas tomar para la conservación y protección del área.

En cuanto a la segunda unidad, está basada en buscar cuál es la vinculación de los ámbitos ambiental, socioeconómico y político dentro de realidad que acarrea Brasil. La tercera unidad busca destacar el interés global del Amazonas en relación con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 haciendo énfasis en la importancia de la diplomacia Ambiental aplicada a la región, y por último, la cuarta unidad de análisis busca el criterio acerca de la implementación de los ODS, la Agenda 2030 y el ODS 15 en la República Federativa de Brasil.

Primeramente, se generará una breve descripción de cada uno de los objetivos y la importancia de estos, seguido, se explicarán a detalle cada una de las respuesta brindadas por el profesional entrevistado, es decir, que se realizará un análisis respectivo de cada respuesta del instrumento, en donde se comparará la información conseguida por los entrevistados y se contrastará con todo lo desarrollado en el marco de teórico, y se brindará una opinión personal fruto del conocimiento adquirido a lo largo de la investigación.

Para concluir con este capítulo, se interpretan cada uno de los resultados con el fin de dar respuesta a los objetivos específicos y al problema de la investigación planteado en el primer capítulo del presente trabajo.

4.1 Situación del Amazonas como bioma a nivel internacional

La Amazonía desde su existencia ha generado mucho interés, lo que ha ocasionado que se pongan muchas miradas por encima de ella, esto no solo a nivel región, sino también a nivel mundial, esto principalmente por ser denominado el bioma más importante del mundo, por toda la biodiversidad en general, flora y fauna y recursos tanto terrestres como acuáticos. Su importancia a nivel internacional es mucha ya que en un mundo de recursos finitos muchos de los países desarrollados y subdesarrollados ven su oportunidad de apropiarse de los recursos que posee esta región.

Para esta primera unidad de análisis se busca conocer desde un criterio profesional la importancia de la zona, así como también los recursos más importantes que llaman la atención de otros países. Además también se busca conocer desde la opinión de un experto cuáles son las principales problemáticas que enfrenta el Amazonas y cuáles son a manera general los causantes del daño ambiental por prácticas socioeconómicas y por último se busca conocer desde la perspectiva y experiencia del experto cuáles son las medidas que se deben tomar para la conservación y protección del Amazonas luego del todo el daño que ya ha sido ocasionado en la región.

Para ello en este primer objetivo se utilizó como instrumento una entrevista a profundidad (actualizada), la cual fue aplicada a un experto en temas ambientales con experiencia en el área. Este entrevistado es un Ingeniero Forestal del Tecnológico de Costa Rica (TEC) experto en Silvicultura de Plantaciones quien además se desenvuelve como profesor e investigador de la Escuela de Ingeniería Forestal del TEC, y quien realizó su Maestría en Ciencias Forestales en la Universidad Federal de Viscoça en el Estado de Minas de Gerais en Brasil, por lo que cuenta con amplia experiencia en temas forestales de zonas brasileñas.

La primer pregunta que se le realizó al profesional fue acerca de cuál es la importancia de la región Amazónica a nivel ambiental y por qué además esta es considerada un bioma, para lo que el entrevistado inicialmente brinda una breve explicación ‘técnica’ en la cual menciona que esta región es un Bioma porque se divide la biosfera y que atiende a un

conjunto de factores o elementos climáticos y geológicos que determinan un tipo de vegetación y fauna particulares.

Además comenta que se le denomina desde hace décadas atrás el pulmón verde porque esta se desarrolla alrededor del río Amazonas y de su cuenca fluvial. Además explica que las altas temperaturas favorecen el desarrollo de una vegetación tupida y exuberante, siempre verde. Además de ello, menciona que la selva tropical suministra humedad a toda Sudamérica que influye directamente en las lluvias de la región y contribuye a la estabilización del clima global y posee la mayor biodiversidad del mundo

Agregando a lo anterior, añade que está compuesta por un mosaico de ecosistemas y tipos de vegetación como bosques lluviosos, bosques estacionales, bosques deciduos, bosques inundables, manglares, y sabanas. Y cuenta con aproximadamente 7,4 millones de km² y representa el 4,9% del área continental mundial y que por esto es la selva tropical y el sistema fluvial (cuenca) más grande que existe. Es el lugar con mayor diversidad biológica del mundo porque se confirma que una de cada diez especies conocidas en nuestro planeta habita ahí.

La segunda interrogante que se le presentó al entrevistado fue acerca de cuáles consideraba que eran los principales recursos del Amazonas y los que despertaban mayor interés a nivel regional y mundial, para lo que expresa que esta zona posee al 20% de las especies mundiales de plantas (bajas, medias y árboles) se hallan en el bosque amazónico, y además de ello, viven una de cada 10 especies conocidas en la Tierra, 40,000 especies de plantas, 3,000 especies de peces de agua dulce y más de 370 tipos de reptiles. Desde 1999 se han descubierto más de 2,000 nuevas especies de plantas y vertebrados, y también es el hogar de más de 1,000 especies diferentes de aves.

Además agrega desde el punto de vista cultural que la selva amazónica es una de las regiones más diversas del planeta. Los pueblos autóctonos de la región pertenecen a diferentes grupos lingüísticos entre los que no se ha probado una relación filogenética clara, lo cual sugiere que tanto la diversidad cultural como lingüística se remonta a milenios atrás. La tercera de las preguntas hace referencia a las actividades socioeconómicas que se realizan usualmente en el Amazonas y de qué forma afectan a la zona en temas ambientales, en la que

el entrevistado menciona que las actividades que se realizan con mayor frecuencia son la agricultura de subsistencia utilizada por los residentes para suplir las demandas internas, el aprovechamiento forestal, la pesca y en menor proporción la minería artesanal, la piscicultura y la cacería de fauna silvestre.

Además afirma que desde hace muchos años el uso extensivo del suelo es para el cultivo de maíz , arroz, cacao y yuca, y que a gran escala la actividad terrateniente se ha enfocado en cultivos como la palma aceitera, minería, soja y el aprovechamiento forestal por medio de la modalidad de concesiones. Por otra parte menciona actividades que lamentablemente se practican de manera ilegal desde hace muchos años, en las que se pueden encontrar la cacería ilegal, el tráfico de especies silvestres de plantas y fauna, la tala ilegal y la producción de cultivos para drogas.

La cuarta interrogante presenta un enfoque a las problemáticas más complejas a nivel ambiental que se encuentra enfrentando la Amazonía en las última décadas, la cual presenta relación con la interrogante anterior, ya que el entrevistado reitera que mayoritariamente las problemáticas ambientales van de la mano con la agricultura extensiva arrasa miles de hectáreas para perpetuar un sistema de ganadería industrial. También la tala extensiva y la falta de control de las concesiones de grandes extensiones de bosque, además de ello la frecuencia de quemas e incendios (que se llegan a convertir en grandes incendios forestales) con innumerable y graves destrozos al ambiente.

Menciona que además, no se puede dejar de lado la problemática que se sigue dando debido a la invasión de grandes empresas en territorios indígenas y áreas protegidas sin el control del Estado, las actividades furtivas e ilegales (cacería, pesca, tala, minería, etc.) y las ilícitas o clandestinas (narcotráfico y amplios cultivos para producción de drogas).

A través de la última interrogante se le consulta al profesional cuáles son las medidas que considera se deben tomar para la conservación y protección del Amazonas luego de las masivas quemas que se han dado los últimos años, y dada su experiencia y su conocimiento en el área forestal respondió con algunas de las medias, entre las cuales mencionó la aplicación de políticas Estaduales y no Federativas más asertivas en conservación y

restauración, mantener reservas indígenas y aumentar su territorio, crear áreas de Conservación en acción con el medio y las comunidades.

Además de ello considera que disminuir las áreas de concesiones y un manejo adecuado de los bosques a través de estudios técnico científicos basados en planes de manejo que aseguren su sostenibilidad y un ordenamiento territorial en toda esa vasta región. Esto de la mano también con un uso del suelo más inclusivo y evitar el abuso tradicional de los terratenientes y sus actividades. Instar a que se restauren los ambientes afectados (buenas prácticas ambientales y reforestación con especies de la zona, de la mano con la aplicación de buenas prácticas agrícola, como la agricultura intensiva y de precisión.

Por otra parte el entrevistado da otras medidas a tomar como por ejemplo el generar educación ambiental (cultura medio ambiental y no ambientalismo o conservacionismo radicales o con aires de fanatismo), además de atraer impuestos de otros usos y actividades para la generación de un programa de pagos de servicios ambientales con fines de desarrollo ambiental y social (aplicando el modelo de CR), e incluso el propiciar la permacultura como sistema de diseño agrícola aprovechando sus connotaciones sociales, políticas y económicas, además el profesional afirma que hay muchas más acciones por tomar en dicha situación.

Ahora bien, en la relación a las respuestas obtenidas por el entrevistado se concuerda con el mismo en todos los puntos mencionados. Esto debido a que desde su explicación de el porqué es vista la Amazonía como una región, además detalló cada uno de los componentes que en la teoría se plasma como tal, este aspecto se encuentra sustentado a lo largo de la presente investigación, donde se puede encontrar la importancia de esta región por su amplia gama de biodiversidad y de sus recursos naturales que a su vez, se tornan estratégicos y de importancia a nivel mundial, además de que como mencionó el entrevistado esta región corresponde a aproximadamente al 20% de especies mundiales, y se puede afirmar además que hay muchas otras especies sin ser estudiadas y reconocidas.

La situación de la Amazonía es un caso aislado y de interés a nivel internacional por ser considerado el bioma más completo del mundo, así como lo mencionó el entrevistado, además posee un interés no solo ambiental por sus recursos, sino que también socioeconómico por las actividades de aprovechamiento que se pueden realizar en esa región,

sumando también los diversos grupos sociales que forman parte del Amazonas. Además de que posee un interés político, ya que eventualmente la RFB gracias al Amazonas puede llegar a explotarse como la gran potencia verde que es, porque en ese ámbito también genera gran interés.

4.1.1 Grupos Indígenas en la Amazonía

La Amazonía además de contar con amplitud de recursos como anteriormente se mencionó, existe también gran diversidad cultural, ya que esta región desde su surgimiento contaba con diversos grupos autóctonos. Se podría decir que en esta región se albergan millones de indígenas, los cual se dividen en aproximadamente en más de 400 diferentes pueblos, cada uno con su propio territorio, su propia cultura y su propia lengua.

Desde el surgimiento de esta región los pueblos indígenas han jugado un papel importantísimo e invaluable, ya que gracias a ellos durante muchos años y gracias a sus prácticas sostenibles y el buen uso de los recursos, la zona se encontraba en excelentes condiciones y en un gran equilibrio, y además de ello, favorecían a la regulación del clima en el planeta entero, como dijo el Sabio Bernardo Alves (s.f) “Los pueblos indígenas son bibliotecas vivas. Son los guardianes, cuidadores y jardineros de la Amazonia y del Planeta.”

Por lo anterior debería ser obligatorio proteger estos grupos y brindarle los recursos básicos y no permitir la invasión de sus territorios, ya que todos los problemas que acontecen con los indígenas es únicamente debido a que empresas transnacionales o simplemente foráneos ingresan al área con el fin de apropiarse de sus tierras, con fines de explotación de recursos.

Lo anterior, además de ser inhumano favorece a que se genere un gran desequilibrio en el ambiente, ya que por el contrario, si estas tierra de los indígenas son respetadas y no invadidas puede seguir en su proceso de prosperar y generando oportunidades a la preservación y conservación de la Amazonía.

La problemática aquí es principalmente que en Brasil no se poseen derechos colectivos de propiedad territorial, por lo que como se mencionó anteriormente los gobiernos

y las empresas transgreden sus derechos constantemente. Mientras que en países como Perú o Colombia, muchas comunidades consiguieron la titularidad de sus tierras hace décadas. (Survival, sf).

Durante el gobierno de Jair Bolsonaro los indígenas se vieron con gran afectación debido a que este gobierno utilizó la legislación y los tribunales para intentar que los indígenas pierdan sus derechos en favor de las industrias extractivistas, además según Ferreira (2021) con esa nueva legislación en forma de proyecto de ley conocido como PL 490/2007 amenazaba con anular la protección legal de los territorios indígenas, y por otro un caso histórico del Tribunal Supremo, conocido como Marco Temporal, amenaza con despojar a los pueblos indígenas de los derechos territoriales existentes, lo que desataría un caos.

Por suerte este 2023 con el cambio de gobierno, Lula Da Silva retoma la creación de reservas indígenas en Brasil que Bolsonaro paró en seco, el nuevo presidente brasileño demarca seis nuevas tierras para pueblos nativos, una medida con la que pretende combatir la deforestación, y de esta forma favorecer ambos sectores. (EL PAÍS, 2023)

Por otra parte, sustentado en la investigación en referencia a las respuestas del entrevistado, se denota que es por parte de las actividades socioeconómicas en donde como una consecuencia se da la mayor afectación en esta zona específicamente en la parte ambiental. Esto principalmente ocurre debido a que estas en su mayoría son prácticas no reguladas ni supervisadas, sino que se generan a cualquier costo con el fin de conseguir los recursos y producir con ello un mayor desarrollo económico. Esta situación es realmente lamentable, sin embargo la raíz de esta problemática surge a partir de la inoperancia en temas ambientales que han presentado los anteriores gobiernos brasileños.

4.1.2 Importancia de instaurar nuevas políticas ambientales en la República Federativa de Brasil

Los gobiernos en la RFB han dejado totalmente de lado la situación ambiental, se puede decir que incluso no es de su importancia a pesar de conocer la situación global a la

que se enfrenta el mundo con el calentamiento global debido al desgaste de la capa de ozono, problemática en la cual todas las naciones han contribuido a su desgaste.

Sin embargo en Brasil, va mucho más allá de ello, en lugar de redoblar sus esfuerzos, los gobiernos se han encargado de retirar ayudas y apoyo a instituciones estatales que se encargan de velar por el cuidado y la preservación del Amazonía como el Ministerio de Ambiente y el Ministerio de Agricultura, entidades a quienes se les ha quitado la potestad de tomar decisiones, además han privado a muchos grupos ambientalistas a realizar movimientos en pro de la región.

Esta problemática venía en aumento, pero no fue hasta a la llegada de Jair Bolsonaro al poder en donde la situación fue en total decadencia, y gracias a ellos prácticamente el daño causado en la Amazonía es irreparable, de hecho para que la situación no termine en la sabanización y/o desaparición de todo lo que brinda esa zona, se deben de tomar muchas medidas y además de esto redoblar los esfuerzos para que sean cumplidas, ya que podrán estar plasmadas en el un documento pero lo importante es actuar y poner en práctica lo acordado. Para ello se considera incluso sancionar de forma penal el incumplimiento de las medidas.

Algunas medidas que se pueden tomar, es primeramente crear políticas públicas en pro del ambiente (políticas ambientales), además velar por los derechos de los indígenas y proteger sus reservas y considerar expandir su territorio, ya que bien se sabe que sus prácticas sostenibles como se mencionó anteriormente favorecen grandemente a la región, permitirle a los grupos de movimientos ambientalistas realizar planes de acción con el fin de preservar sosteniblemente la región. Otras medidas a considerar son promover la educación ambiental y que empiece a ser parte de la cultura, y primordialmente empezar un proceso en el que se busca restaurar las zonas más afectadas y dañadas.

Lo anterior son solo algunas de las prácticas que se considera de la mano con los resultados de la entrevista realizada, además es necesario destacar la gran importancia de instaurar nuevas políticas ambientales en la República Federativa de Brasil con el fin de detener el daño y tratar de reducir la pérdida que ya ha sido bastante grande, con el fin de poder mantener y conservar una región tan importante como lo es la Amazonía.

Esto es realmente una necesidad ya que Brasil enfrenta desafíos bastante significativos con toda la situación de deforestación, la degradación del suelo, la pérdida de biodiversidad y el cambio climático, esto requiere una respuesta adecuada por medio de políticas que aborden estos temas y favorezcan a la mitigación del cambio climático, al desarrollo sostenible, para poder garantizar la preservación de los recursos que posee la RFB.

4.2 Impacto del Amazonas en el ámbito ambiental, socioeconómico y político de la República Federativa de Brasil

Ahora bien, se realizará un análisis actualizado sobre el impacto que se ha generado en el Amazonas durante los últimos años en la República Federativa de Brasil. Para lo que este punto se enfocará en aquellos efectos ocasionados en el marco de lo ambiental, lo socioeconómico y lo político, revisando las problemáticas que se han dado de este ecosistema, así como los costos y beneficios que ha ocasionado el Amazonas para el progreso de la nación brasileña, principal gestor y administrador de lo que compete a esta selva.

En el período del 2019-2022 la selva Amazónica, también conocida como el pulmón del mundo ha atravesado diversos cambios y acontecimientos a lo largo de ese periodo, lastimosamente los acontecimientos no son en su mayoría positivos, sino que por el contrario ha llevado a esta región a recibir varios impactos negativos en ámbitos como el ambiental, socioeconómico y político, llevándolo así a una decadencia notable.

Para conocer el impacto del Amazonas en diversos ámbitos como el ambiental, socioeconómico y político se optó por el desarrollo de una matriz documental, el fin de esta es buscar cuál es la vinculación de las variables dentro de la realidad brasileña con el fin de dar una respuesta de manera amplia en lo que respecta a la pregunta inicial de investigación.

Este apartado se verá seccionado en tres partes, primeramente, en el aspecto ambiental realizando una vinculación de sus variables, de igual forma en el ámbito socioeconómico y político, además habrá una breve explicación de la vinculación junto con las principales problemáticas que acarrea e impacta a la zona en esas áreas.

4.2.1 **Ámbito Ambiental**

Para efectos de la investigación en este ámbito se puede considerar el aspecto más importante ya que como se ha reiterado la Selva del Amazonas es el área más extensa llena de recursos naturales y amplia gama de diversidad, pero en la actualidad el área más afectada.

Aunado a lo anterior se puede decir que, la República Federativa de Brasil es la nación con mayor terreno comprendido del Amazonas, siendo así mismo el principal responsable del manejo y cuidado de los recursos naturales que este posee y su sostenimiento integral. Pero también el Amazonas es un área rica para la explotación de materiales y la formulación de mercados tanto primarios, como la agricultura o ganadería como principalmente el mercado secundario, enfocado en la industrialización y la manufactura de materias primas.

Existen fuertes críticas en el ámbito ambiental sobre la forma en que se están recogiendo o tomando los recursos productivos que posee la selva amazónica, que van desde la contaminación hasta la tala y quema desmedida de bosques, lo cual atenta no sólo contra la flora de esta zona sino también contra la fauna, dañando el desarrollo de miles de especies silvestres que hay en el Amazonas.

Para comprender el impacto ambiental que se ha dado en el Amazonas, lo primero que debe entenderse son los recursos que posee este ecosistema, así como su desarrollo de materias primas para la elaboración de múltiples actividades socioeconómicas que tanto afectan la situación ambiental.

Como explica Calero (s.f) en la región amazónica existe diversidad de recursos vegetales, ya que se encuentra en su mayoría cubierta por bosque tropical. Destacan diversidad de árboles los cuales son todos usados para comercializar al igual que los bienes vegetales que son utilizados tanto para fines alimenticios como los fines estéticos lo cual presentan gran demanda en el comercio.

Por otra parte, el autor Calero (s.f) también aclara que en la región amazónica hay muchos recursos animales, lo que abre el espacio para que se de una cacería para la obtención

de pieles y carnes que, si bien son para consumo humano, tienen una finalidad particular ya que el estatus de exuberante o exótico les da mayor valor en el mercado, ya que esta región presenta especies muy particulares de ganado vacuno o porcino.

Aunado a lo anterior, se debe entender que también existe una caza peligrosa y limitada a algunos animales como el venado o el jaguar americano, especies que se encuentran en peligro de extinción y que si bien es validada, aunque no justificada su caza, presentan un atractivo para los mercados en la toma de sus pieles y carnes exóticas.

Entendiendo la diversidad tanto de flora como fauna, que le da un sello único al Amazonas, no puede dejarse por fuera otro punto trascendental que mueve un alto impacto en la productividad e industrialización en el Amazonas y es su variedad de recursos naturales de índole mineral.

Por otra parte, Calero (s.f) plantea que el petróleo, el gas natural y el oro son los bienes máximos en el Amazonas. El petróleo está en el subsuelo y el oro se encuentra unido a la arena en los ríos. Para descubrir los yacimientos de petróleo se optó por una exhaustiva exploración que llevó a la creación de oleoductos. En el caso del petróleo y oro son bienes primarios que se pueden explotar de forma fácil y que existen en abundancia.

Sin embargo, el problema radica en lo que anteriormente se visualizó con las especies de flora y fauna ya que la destrucción de dicho ecosistema para sacar petróleo pondría en riesgo la vida y desarrollo de estas plantas y animales. Además, teniendo en cuenta la mayoría de esos recursos han sido de gran interés para la extracción de ingredientes que son valiosos en la medicina por el gran potencial que poseen para la creación de medicamentos.

Si bien el tema que afecta directamente se visualizará en el próximo apartado, está claro que es por estos materiales que se opta por la destrucción o explotación máxima del ecosistema ya que los recursos que se buscan son de mayor necesidad humana para el desarrollo económico e industrial que los anteriormente vistos, como consecuencias, muchas

de las acciones están generando así incendios forestales en una cantidad considerable de hectáreas de la región amazónica, lo que pone en peligro a los miles de ecosistemas presentes.

Aunado a lo anterior, en los últimos años el Amazonas ha enfrentado un fuerte aumento en la deforestación del área. Según datos del Instituto Nacional de Investigación Espacial De Brasil (INPE), el mayor bosque tropical del mundo perdió 11.568 kilómetros cuadrados de árboles por la tala ilegal entre agosto de 2021 y julio de 2022.

Sin embargo a finales del 2022 el Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales (INPE), el organismo oficial que obtiene mediante mediciones por satélite satélites el dato por el que el resto del mundo evalúa el desempeño medioambiental de Brasil. Esa cifra significa una caída de un 11% en el último balance anual de Bolsonaro como presidente y un cambio de tendencia tras una década de incremento. Según expertos cualquier reducción en la deforestación es bienvenida, sin embargo alertan de que la tasa anual es todavía muy alta y que durante el mandato del presidente Bolsonaro la deforestación ha sido un 60% más elevada que en los cuatro años anteriores. (EL PAÍS, 2022)

Además, con respecto al tema ambiental existen altas expectativas, ya que se esperan cambios radicales en la República Federativa de Brasil, debido a que a inicios de este 2023 hubo cambio de Gobierno y el nuevo mandatario, Luiz Inácio Lula da Silva ha prometido un profundo cambio en la política ambiental, abrazando la promesa de alcanzar la deforestación cero para 2030, un objetivo extremadamente ambicioso. Se puede decir que los primeros seis meses del presente años han sido alentadores debido a las acciones que se han tomado.

El legado de Bolsonaro en materia medioambiental es uno de los más escandalosos. Los organismos de protección e inspección están debilitadísimos, sin dinero, con funcionarios insuficientes y con la moral por los suelos. Según EL PAÍS (2022) en paralelo el ultraderechista ha criminalizado a las ONG, a los activistas y ha dado alas a los que explotan de manera indiscriminada la Amazonia como madereros, mineros y usurpadores de tierras a menudo organizados en bandas criminales.

4.2.1.2 Explotación e industrialización de los recursos como estrategia económica

El Amazonas es un área bastante potenciada en recursos naturales y es por esta abundancia que se le considera como el “pulmón del mundo”, es evidente que existen varios factores que han afectado de manera directa en la sustentabilidad de los recursos que se encuentran en este ecosistema. A partir de un análisis hecho por la WWF se presentarán los seis problemas que mayormente afectan a la Amazonía y la implicación directa que tienen estos por parte de la industrialización.

Primeramente, es necesario aclarar que como plantea WWF (2021), el motivo de estas condiciones amenazantes se debe a un expansionismo de la agricultura y la ganadería en la zona, así como un desarrollo desproporcionado de concesiones mineras. También hay un aumento en las industrias hidroeléctricas que junto a los demás problemas anteriores atentan de manera directa contra el ecosistema amazónico, sus especies e inclusive con los bienes y servicios que hay en esta área natural.

De antemano ya se vislumbra que las actividades anteriormente mencionadas con las que se aprovechaban los recursos naturales son factores que no se han aplicado de forma sustentable. Por tanto, la condición del Amazonas se ha vuelto en una encrucijada sobre la forma tan desproporcionada de producir bienes o manufacturas en las zonas.

No se necesita ir muy largo, para todos el Amazonas es la farmacia más importante y grande del mundo, ya que sus recursos son los más codiciados por todos, las grandes empresas farmacéuticas del mundo centran su interés en todo lo que pueden extraer de esta región para la creación de medicamentos y crear incluso antídotos para curar distintos males y enfermedades.

Todo esto surge a partir de que según Fernández (2019) es desde hace siglos, que los pueblos indígenas de la selva del Amazonas utilizan muchas de estas plantas con fines medicinales y su conocimiento empírico sobre plantas es realmente respetado por la comunidad científica y la farmacia, pero también, la parte negativa a lo que ha conducido a actividades como la biopiratería.

Por otro lado, la parte minera es una de las que mayormente atenta en la zona, así como también la búsqueda de la energía hidroeléctrica con altas cantidades de industrias que producen dicha energía hidroeléctrica, afectando bosques y espacios acuáticos de cientos de especies de flora y fauna.

4.2.1.3 La biopiratería aplicada en la Amazonía

El tema de la biopiratería es un tema realmente complejo y es un tema del que no se habla lo suficiente, esta práctica incluso puede llegar a datar según Amarral (2009) desde que se dio la colonización americana, desde esos tiempos se puede decir que ya existía evidencia de la apropiación de los recursos naturales. Para entender mejor se debe tener en claro que esta actividad ilícita se da en el momento en el que los recursos empiezan a ser valorizados y además de darse por la parte económica se puede afirmar que también se da por cuestiones políticas y culturales.

En términos informales la biopiratería es conocida como un ‘saqueo de biodiversidad’, pero en sí como Hathaway (2004) menciona “la biopiratería puede ser descrita como “el robo (o apropiación, de manera más formal) de material biológico o genético o de conocimiento asociado a esos, en desacuerdo con las normas sociales, ambientales y culturales vigentes y sin el consentimiento previo fundamentado de todas las partes interesadas”.

La práctica de la biopiratería en la Amazonia Brasileña es más común de lo pensado, ya que la gran biodiversidad que posee despierta gran interés de aprovechamiento y explotación de los recursos, es este aspecto es la industria farmacéutica la que mueve grandes cifras de dinero, ya que 40% de los medicamentos son producidos por la explotación a los recursos naturales siendo 1/5 pertenecientes a la biodiversidad brasileña. (ALVES, 2007)

Además, se debe comprender que el interés de las farmacéuticas por los recursos naturales de la Amazonía es debido a que esta región cuenta con una característica particular, la cual es la genética aislada proveniente de los pueblos indígenas.

Por otra parte, esta actividad debe ser regulada ya que de no ser así puede implicar diversas y graves consecuencias, las legislaciones en América Latina y principalmente en este caso Brasil deberá tomar medidas para que, aunque se efectúe la práctica se dé de manera adecuada, supervisada y responsable, y de esa forma lograr minimizar las prácticas de biopiratería. Para ello se requiere que los presidentes y/o legisladores y entes encargados se comprometan con el cuidado del medio ambiente y sus recursos, y apliquen leyes que castiguen su incumplimiento, ya que se debe velar por los recursos naturales, ya que estos al ser finitos llegará la hora en que su escasez no tenga retorno.

4.2.1.4 Nueva Política Medioambiental de Brasil

Ahora bien Brasil ha retornado a las discusiones internacionales sobre el futuro sostenible del planeta. Luego de seis meses del nuevo gobierno, se reitera el compromiso inequívoco con el fortalecimiento de las políticas ambientales y la promoción de la Agenda 2030 de Naciones Unidas para Desarrollo Sostenible, lo que busca una reconstrucción del país en diversas instancias.

Según La Ministra de Medio Ambiente y Cambio Climático de Brasil, Marina Silva (2023) uno de los primeros cambios fue renombrar el antiguo Ministerio de Medio Ambiente a Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático, un cambio que quiere reflejar la importancia que damos al mayor desafío global que vive actualmente la humanidad. Además afirma que los países, las poblaciones y los ecosistemas son cada vez menos capaces de hacer frente a las consecuencias del cambio climático y, como ha sido comprobado, los más pobres son los más afectados. En este contexto, el gobierno brasileño ejercerá el liderazgo internacional.

Por otra parte, en lo que respecta al ámbito nacional, se busca recuperar, fortalecer y crear marcos legales e institucionales a favor de una gobernanza climática robusta y articulada, para abordar el tema con la necesaria transversalidad y participación de todas las instancias de gobierno, a nivel federal, estatal y municipal, así como con representantes de toda la sociedad brasileña, del sector productivo, académico, científico y de la sociedad civil.

Brasil contará para una gobernanza climática articulada y robusta, con participación de todas las instancias gubernamentales, ahora además con un Consejo Nacional de Cambio Climático, que será dirigido por el propio presidente de la República y en el que participarán varios ministerios, la sociedad civil, los estados y municipios. El Consejo será el eslabón central en la concertación de las políticas brasileñas sobre cambio climático, más allá del ámbito federal.

Por medio de esto el país Brasileño podrá demostrar su compromiso con el medio ambiente y el desarrollo sostenible al fomentar una estructura institucional sólida, que llevará a facilitar el diseño e implementación de políticas integradas para la generación de renta, gestión de los recursos naturales, el desarrollo sostenible y el apoyo a las comunidades tradicionales.

Además, según Silva (2023) este nuevo gobierno y sus instituciones consideran fundamental que la política ambiental sea tratada de manera transversal dentro del gobierno. Con ese espíritu revisamos y retomamos el Plan de Acción para la Prevención y Control de la Deforestación en la Amazonía Legal (PPCDAm), lanzado en 2004 y que, hasta 2012 fue fundamental para la reducción del 83% de la deforestación en la región.

Esa reducción se considera una de las mayores contribuciones ya realizadas por un país para enfrentar el cambio climático. Ampliado y fortalecido, el PPCDAm servirá como modelo para planes de prevención y control de la deforestación adaptados a las especificidades de cada uno de los biomas del país.

El país brasileño busca liderar a través del ejemplo, demostrando un fuerte compromiso para alcanzar la deforestación cero hasta 2030 como anteriormente se mencionó, esto a partir de acciones coordinadas entre diferentes ministerios, con base en cuatro ejes centrales: 1) seguimiento y control; 2) organización territorial; 3) promoción de actividades productivas sostenibles; y 4) fortalecimiento de los instrumentos regulatorios y económicos.

Marina Silva (2023), afirma que el Fondo Amazonía está de vuelta, con la liberación de más de 3.000 millones de reales (alrededor de 550 millones de dólares) que estaban retenidos desde 2019. La primera reunión del Fondo estableció como prioridad el apoyo

urgente a las poblaciones indígenas y la lucha contra los delitos ambientales. Además del Fondo Amazonía, serán necesarios más procesos de cooperación e inversiones de diferentes fuentes, públicas y privadas, para apoyar la ambiciosa acción forestal y climática de Brasil.

4.2.2 Ámbito Socioeconómico

Anteriormente se mencionó como las industrias explotaban los recursos naturales del Amazonas, así como la forma tan abrupta en que se manejaba la industrialización en lo que respecta al manejo de dicho ecosistema, por lo que es momento de comprender cómo se ve afectado este espacio terrestre en lo que respecta a ámbito que cubre lo social con lo económico en la República Federativa de Brasil.

En este punto se debe entender como eje que al ser un área de producción y desarrollo laboral, existen clases sociales y por ende al haber explotación también existen desigualdades de este tipo, ya anteriormente vistas en lo ambiental. Un protagonista esencial para comprender la crisis en el Amazonas son los pueblos indígenas, los cuales tienen un rol trascendental en la conservación de los bosques de la Selva, así como la redistribución de recursos naturales.

Pero también dicha figura no posee todo el soporte legal o político que necesita para la sustentabilidad de la zona, siendo víctima de la exclusión social y viéndose afectados en su defensa del ecosistema sudamericano, a tal punto de poner su vida en riesgo por la defensa de este territorio y sus especies. Por otra parte en referencia a lo obtenido por medio de la matriz documental en el ámbito socioeconómico se puede encontrar que los indígenas y la exclusión de los mismos ocurre como consecuencia de la desigualdad que se ha percibido en la Selva Amazónica, y no solo en el presente sino de años atrás, siendo de este modo una problemática que continua en aumento.

Además, no está de más mencionar que la situación con el actual virus del COVID-19 ha agravado la situación para los indígenas en Brasil, esto debido a que la posición del actual gobierno que niega la existencia de los indígenas en Brasil, por lo que paraliza la

regularización de sus territorios y justifica, "las invasiones, la persecución y la violencia contra ellos". Esta postura "también ha generado graves consecuencias para la atención de la salud", causando que la pandemia se agrave entre los nativos. Consejo Misionero (s.f).

4.2.2.1 Desigualdad social

La situación de desigualdad social es una problemática alrededor del mundo y la región Amazónica no es la excepción en este caso, para comprender y realizar un análisis respecto ello se deben conocer los factores que favorecen a que esta brecha se extienda. Primero el acceso a los recursos naturales, que si bien es cierto y como se ha reiterado a lo largo de la investigación la Amazonía cuenta con vastos recursos, pero existe una desigualdad en el acceso y control de estos. Las comunidades indígenas habitualmente enfrentan dificultades para acceder y utilizar sus tierras de manera sostenible, mientras que empresas y actores externos que poseen mayor poder llegan a explotar los recursos de manera no sostenible.

Otros aspectos que favorecen a esta brecha es el tema de la tenencia de la tierras, ya que al no contar con los títulos de propiedad ocasiona conflictos por desplazamientos y por ende a un acceso no igualitario a los beneficios económicos de la tierras, además de que comunidades que asientan en el Amazonas, a menudo enfrentan amenazas de invasiones de tierras por parte de agricultores, ganaderos y grandes empresas, lo que representa un desafío importante de enfrentar. Aunado a lo anterior también tiene un gran peso el acceso limitado de servicios básicos como acceso a atención médica, suministro de agua potable, electricidad y educación, en donde la zona regional norte donde se encuentra el Amazonas brasileño posee el peor índice de educación del país.

Otro aspecto es la explotación laboral y la pérdida de medios de subsistencia tradicionales. Los trabajadores, incluidos migrantes y comunidades locales, a menudo se ven obligados a trabajar en condiciones precarias, con bajos salarios y sin protección laboral adecuada. Y debido a la degradación que ha sufrido el ambiente y la deforestación los medios de subsistencia de las comunidades locales han sido fuertemente afectados, principalmente

aquellas comunidades que dependen de la pesca, la agricultura de subsistencia y la recolección de productos forestales. La pérdida de estos medios de vida tradicionales ha contribuido al aumento de la pobreza y la desigualdad en la región.

Estas problemáticas de desigualdad yacen principalmente debido a la poca importancia que los gobiernos le han dado a estas comunidades autóctonas, ya que a menudo enfrentan barreras para participar en la toma de decisiones y en los procesos políticos que afectan sus territorios y derechos. Esto contribuye a la desigualdad social al excluir a estas comunidades de la gobernanza y la distribución equitativa de recursos y beneficios.

4.2.2.2 COVID 19 y la Exclusión Indígena

La pandemia de COVID-19 ha tenido un impacto significativo en las comunidades indígenas que habitan la Amazonía. Estas comunidades enfrentan desafíos únicos y están expuestas a mayores riesgos debido a su ubicación remota, la falta de acceso a servicios de salud adecuados y la fragilidad de su situación socioeconómica, como se mencionó anteriormente. Según Sierra (2020) las comunidades indígenas a menudo tienen sistemas inmunológicos más vulnerables debido a su falta de exposición histórica a enfermedades introducidas y a la falta de acceso a servicios de salud. Esto las hace más susceptibles a infecciones, incluida el COVID-19, que puede tener consecuencias graves en términos de mortalidad.

Por otra parte, las medidas de cuarentena que se implementaron para frenar la propagación del virus afectaron gravemente las actividades económicas de las comunidades indígenas, como la pesca, la agricultura y el turismo. La disminución de los ingresos y el acceso a alimentos y recursos básicos han agravado la situación de pobreza y desigualdad en estas comunidades, además de esto algunas comunidades indígenas se han visto obligadas a desplazarse de sus territorios debido a la propagación de la enfermedad y la falta de recursos para enfrentar la crisis. (ONU, 2020). Sin embargo a pesar de los esfuerzos el COVID19 cobró la vida de muchos líderes indígenas, lo cuales desempeñan un papel crucial en la

preservación de la cultura y la defensa de los derechos de sus comunidades. La pérdida de estos líderes representa un golpe significativo para las comunidades indígenas y puede tener repercusiones a largo plazo en términos de gobernanza y empoderamiento.

4.2.3 Ámbito Político

Finalmente, ya viendo el papel de la desigualdad social debido a la industrialización en el Amazonas, así como la nula visibilidad y respaldo que se le da a la comunidad indígena, se analizará a la gestión política que comprende el periodo de la investigación y su afectación directa en la explotación desmedida en el Amazonas. Con esto se analizará el protagonismo negativo, del jerarca brasileño Bolsonaro en la degradación desmedida del Amazonas y su falta de interés por la preservación de los ecosistemas amazónicos.

El periodo que abarca a la investigación muestra la gestión pública de Jair Bolsonaro, las Elecciones Presidenciales del 2022 y el accionar de los primeros meses del nuevo mandatario. En caso de ser un patrón marcado en ciertas administraciones se procederá también a informar sobre las actitudes de inoperancia causadas en su gestión, repercutiendo en los actores y figuras a las que apoyaron o respaldaron para perjudicar el manejo del Amazonas. Por último, se indagará si existen posibles casos de corrupción en los cuales haya actos promovidos por el gobierno y bajo qué intereses fueron presupuestados para cometerse en contra de la selva amazónica.

4.2.3.1 Gestión Pública de Jair Bolsonaro en el Amazonas

Se ha llegado a la gobernación del mandatario Jair Bolsonaro y si bien ya se ha mencionado tanto en el impacto ambiental como socioeconómico muchas de las políticas y acciones que han puesto en peligro la posteridad y desarrollo del Amazonas, no se ha tomado un espacio para analizar los casos de corrupción que existen o se han cuestionado de parte del presidente de la República Federativa de Brasil. Será con este particular caso con el que se comprobará como de forma más clara y certera existe una violación por parte de los mandatarios del país sudamericano con respecto al manejo y atención de la selva amazónica.

El medio Infobae (2021) destaca que el ministro de Medio Ambiente de Brasil, Ricardo Salles renunció a su cargo ya que se le acusa presuntamente de estar implicado en exportaciones ilegales de madera al continente europeo y a los Estados Unidos. Salles era un ministro cuestionado porque durante su gestión aumentó la deforestación en el Amazonía brasileño y fue desarticulando programas de protección ambiental. Fue sustituido por Joaquim Álvaro Pereira Leite, secretario de la Amazonía y Servicios Ambientales dentro del Ministerio de Medio Ambiente.

En este punto se evidencia como la máxima figura en la defensa del medio ambiente en Brasil, es cuestionada por dar respaldo a los intereses europeos y estadounidenses de empresarios. También se da una acusación a que su gestión malversó fondos en favor de estos actores para mejorar sus exportaciones, lo cual es tratado de manera ilegal. Unido a esto se le criticó sobre su accionar en defensa ambiental ya que posee una línea desfavorable a los programas ambientales de defensa, destacándose como impulsor y promotor de la deforestación.

Con este caso ya se evidencia que dentro del mismo gobierno de Jair Bolsonaro existía una postura ilícita que coartaba o impedía la defensa ambiental, está más que claro que Brasil no apelaba mediante esta administración a reducir el impacto negativo que estas políticas de extrema derecha ejercían sobre el Amazonas. Las políticas públicas manipuladas por Salles y Bolsonaro son de un mercado capitalista y salvaje que buscar negocios por encima del bien social o comunal dentro de la zona. Lo interesante es la postura del mandatario brasileño cuando le cuestionaron la renuncia del ex ministro Salles.

Según detalla Infobae (2021), Bolsonaro tras la apertura de la investigación contra el ministro, mencionó que este era excepcional y que estaba siendo atacado porque está lleno de obstáculos por ciertos sectores de la Fiscalía y de los “chittas ambientales”, definición que da a las agencias estatales de control ambiental. Indígenas, académicos y organizaciones ambientales que afirman que la administración de Bolsonaro favoreció el aumento de la deforestación en el Amazonas, alabándose la apertura de la región a toda actividad

agropecuaria o minera de explotación. Para el sector del agronegocio, la línea de Salles era mala ya que dañaba la imagen internacional de Brasil como potencia agroexportadora.

Hay dos puntos importantes a tomar en cuenta de lo anteriormente expuesto por Infobae. El primero es que para el mandatario Bolsonaro la gestión de Salles fue excepcional por lo que toda acción de carácter ilegal o cuestionada de corrupción no está en proceso de revisión. El exministro fue quien renunció y no fue decisión de Bolsonaro abrir una investigación del caso, es más acusó a los fiscales de ser promotores de trabas en el desarrollo ambiental. Fue tan radical con su postura que llamó chiitas ambientales a las agencias ambientales del Estado, esto tomando como referencia a la rama islámica chií la cual es muy conservadora y defensora de esquemas más cerrados en el control de las acciones; destacando aquí una idea cerrada con respecto al ambiente.

Como segundo punto es evidente que existe una negativa por parte de los agronegocios dado que la imagen de Brasil en su mayoría está bajo la idea de ser el mayor protagonista del desarrollo del Amazonas a nivel mundial. Si Brasil es el defensor del “pulmón del mundo”, no puede dar imagen de una nación que tala de forma indiscriminada bosques o que permite negocios ilícitos para explotación de exportaciones con mercados estadounidenses o de Europa. De ahí que estuvieran del lado de la dimisión de Salles, pero ojo según la perspectiva internacional, en lo nacional son partícipes de la gran desigualdad social que hay en el Amazonas.

Sobre la investigación cita Infobae (2021) que la Fiscalía de Brasil pidió a la Corte Suprema investigar a Ricardo Salles por interferencias en investigaciones de delitos ambientales en el Amazonas. La denuncia fue hecha por el superintendente de la Policía Federal en el estado de Amazonas, Alexander Saraiva, por actitudes irregulares del ministro; siendo aprobada por el vicefiscal general, Humberto Jacques de Medeiros.

Selles según cita Saraiva interfirió en la Operación Handroanthus, donde se tomaron doscientos veintiséis mil setecientos sesenta y tres metros cúbicos de madera extraídos de forma ilegal. El fiscal solicita en la documentación que Carmen Lúcia, la instructora en el

respectivo caso autorizara a la Policía Federal para tomar declaraciones del ex ministro así como demás citados de su cartera. Salles ya había tenido una previa investigación ante la Corte Suprema.

La Operación Handroanthus es un proyecto que ocasionó una pérdida exagerada de árboles y recursos madereros en Brasil, dado que su finalidad fue explotada sin bases legítimas para operarse. Unido a esto al ex ministro Salles ya lo tenían investigado previamente por lo que sus faltas ante la ley son más visibles, especialmente si ha tenido que ir a testificar ante la Corte Suprema.

Otro punto importante es que la gobernación pese a estar del lado de Bolsonaro, presenta un contrapeso jurídico muy amplio que permite antes de entrar en instancias internacionales para tratar la defensa del Amazonas, el optar por la vía legal brasileña para indagar en el caso. Con esto se cierra el tema central basado al impacto tanto ambiental, como social, económico y político del Amazonas.

Está claro que son varios sectores implicados de la población de Brasil los responsables tanto directos como indirectos de la situación tan preocupante que se da en esta zona. Desde un agricultor, hasta un empresario y terminando por llegar a un mandatario estatal todos se han visto en la responsabilidad de salvar a los indígenas y el Amazonas, pero han fallado en dicho objetivo y han puesto en jaque al “pulmón del mundo”.

4.2.3.2 Elecciones Presidenciales 2022

Para el periodo que comprende la presente investigación, uno de los acontecimientos más relevantes y que determinan gran parte del análisis de la situación del Amazonas y desarrollo del desgaste que se lleva presentando desde hace varios años en la RFB, son las elecciones presidenciales del 2022.

Cuatro años de gobierno de extrema derecha con el mandatario Jair Bolsonaro llegan a su fin, sin embargo este lanza su candidatura nuevamente buscando eventualmente una reelección, sin embargo una gran parte del pueblo brasileño se oponía a su reelección dado a

que señalan a este mandatario como uno de los principales culpables de la situación ambiental y a partir de ella darle una mala imagen al país por su negligencia. Además la comunidad brasileña esperaba con ansias las elecciones presidenciales ya que la mayoría de ellos exigían un cambio para poder sacar a Brasil adelante.

Ahora, durante estas elecciones presidenciales, fueron 10 los candidatos de diversos partidos e ideologías, entre ellos la senadora Simone Tebet, del Movimiento Democrático Brasileño, que sacó el 4,2 por ciento de los votos, y Ciro Gómez, del Partido Democrático Laborista, que sumó el 3 por ciento. Ninguno de los otros aspirantes sacó más del 0,5 por ciento de las preferencias, pero las encuestas mostraron que los dos favoritos sin duda eran los dos ex mandatarios de la RFB, Luiz Ignacio Da Silva y Jair Bolsonaro, a continuación un breve resumen de los candidatos que lideran las encuestas y sus planes de gobierno.

Jair Bolsonaro, Partido Liberal

Bolsonaro, a quien se considera de extrema derecha, asumió como presidente en enero de 2019 tras ganar las elecciones de 2018 en segunda vuelta. Antes había sido diputado por el Estado de Río de Janeiro durante 27 años. Oficial militar retirado, fue elegido con el respaldo de los conservadores que apoyaron sus propuestas de mejorar la ley y el orden del país. De su lado se pusieron especialmente los evangélicos, empresarios y terratenientes rurales. Fiel a esa plataforma, Bolsonaro ha recortado impuestos, aumentado el respaldo a los militares, flexibilizado las leyes sobre posesión de armas y debilitado las regulaciones ambientales. (Jones, 2022)

Su mandato ha estado marcado especialmente por la pandemia, con Bolsonaro minimizando los riesgos del coronavirus. Brasil es el cuarto país con más muertos por COVID en el mundo, con casi 685.000 decesos. Según Jones (2022) Bolsonaro también ha tomado medidas para apoyar a los más pobres, incluido el programa Auxilio Brasil, aprobado en diciembre de 2021 en el Parlamento y que reemplaza al programa Bolsa Familia, instaurado por Lula da Silva cuando estuvo en el poder, entre 2003 y 2010. Bolsonaro superó las proyecciones de las encuestas en la primera vuelta, obteniendo el 43 por ciento de los

votos, cinco puntos por detrás de Lula da Silva. Encuestas como la de Datafolha aseguraban que el exmandatario izquierdista tenía hasta 21 puntos de ventaja sobre el ultraderechista.

Plan de Gobierno Jair Bolsonaro

En el plan de gobierno 2023-2026, el presidente Bolsonaro centró las políticas económicas en la creación de empleo mediante la reducción de la burocracia y la modernización del sistema de empleo del país, como parte de la plataforma "Por el bien de Brasil". También tiene como objetivo continuar con los ajustes fiscales a corto y mediano plazo para garantizar la estabilidad y la sostenibilidad económicas, basándose en el valor central de la libertad económica que fue uno de los pilares de su campaña. Esto llega en un momento en que Brasil comienza a recuperarse de la recesión causada por la pandemia de COVID-19.

Según CNN (2022) Bolsonaro ha propuesto mantener el programa de asistencia social Auxilio Brasil, que proporciona R\$600 (US\$120) a más de 20 millones de las familias más necesitadas. Además, establece acciones para mejorar el acceso a la educación (con el objetivo de mejorar su ranking internacional) y la salud, con base en los valores de Dios, patria, familia, vida y libertad que considera fundamentales para la sociedad brasileña.

En lo que respecta a materia de seguridad, el plan de la administración de Bolsonaro propone invertir en las capacidades de las fuerzas de seguridad y fuerzas armadas, por medio de una mejora en los salarios y de esta forma brindar mejores protecciones legales para los profesionales de la seguridad pública. El presidente Bolsonaro destacó la importancia de Brasil en la comunidad internacional y reafirmó el papel histórico del país como defensor del orden multipolar bajo las Naciones Unidas. Además, señaló que el propósito de su diplomacia es proteger el sistema democrático y atraer inversiones, según el noticiero CNN (2022).

Finalmente, con respecto al medio ambiente, el cual ha sido una de las áreas más criticadas del candidato y su anterior gobierno, Bolsonaro centró su nuevo plan de gobierno en el uso sostenible de los recursos naturales.

Él destaca que la Amazonía puede contribuir significativamente a la economía de Brasil si se respetan sus características ecológicas, culturales y étnicas. La deforestación en la Amazonía aumentó significativamente durante su primer mandato, dejando a Brasil un tanto aislado a nivel internacional. Pero este año, Bolsonaro afirmó ante las Naciones Unidas que gran parte del Amazonas permanece intacto y criticó a los medios por los informes en relación a la deforestación.

Luiz Inácio Lula da Silva, Partido de los Trabajadores

Lula, un exdirigente sindical, ganó la primera vuelta con 5 puntos de ventaja. Es su sexta campaña presidencial, y como presidente de Brasil entre 2003 y 2010 disfrutó de una enorme popularidad, dejando el cargo con un 83 por ciento de respaldo. Esto se debió, en buena medida, a los programas sociales que introdujo para ayudar a las familias más pobres, planes financiados con el auge de las materias primas.

Según Jones (2022) su participación en las elecciones en 2022 supone un gran regreso para un político que en julio de 2017 había sido condenado a 10 años de prisión por supuestos delitos de corrupción, lo que le impidió competir con Bolsonaro en 2018. En 2019 Da Silva fue liberado luego de que la Corte Suprema determinara que no había recibido un debido proceso. Su actual campaña ha tomado un giro más religioso, toda vez que Bolsonaro apela a los evangélicos, que suponen el 30 por ciento del electorado. Entre otras cosas, Lula ha descrito al presidente en ejercicio como alguien "poseído por el diablo".

A pesar de estos haber sido los favoritos en la encuestas, no se pudo concretar la primera ronda, ya que ninguno llegó con el porcentaje necesario para ser denominado el nuevo presidente, así que el 30 de Octubre se efectuó la segunda ronda de las elecciones presidenciales brasileñas

Plan de Gobierno Lula da Silva

El plan de gobierno de Lula lleva por nombre “Programa de Reconstrucción y Transformación de Brasil”, en el cual pone particular enfoque en el desarrollo económico sustentable y estable, en este también enfatiza en la creación de empleo, impulsando el crecimiento económico por medio de políticas públicas e inversiones en infraestructura y vivienda. Dentro de este programa también se impulsa la economía solidaria y la reindustrialización con sustentabilidad ambiental, prometiendo buscar un alza del salario mínimo.

Para mantener su plan económico, Lula se basa en los recuerdos del PIB, el crecimiento del empleo y la reducción de la pobreza durante su mandato. Pero el PT también enfrenta el legado de la sucesora de Lula, Dilma Rousseff (2011-2016), quien vio cómo la economía de Brasil se estancaba y luego se sumergía en una recesión de la que aún no ha salido.

Lula también se compromete a expandir el programa de asistencia social Bolsa Familia e invertir en educación pública de calidad con un enfoque en la identidad y la diversidad. También se prometen nuevas inversiones en los sistemas de salud pública, a los cuales el programa considera una política central de gobierno. Los dos gobiernos anteriores de Lula se caracterizaron y son recordados por los programas de lucha contra la pobreza, entre ellos Hambre Cero (Fome Zero), aunque Brasil ya no se encuentra, como en esos años, en medio de un boom de las materias primas y hay dudas sobre el financiamiento de estas políticas.

Además, ahora en el programa de Lula se considera a la seguridad pública como un derecho fundamental, y se prevé acciones para asistir a las víctimas, priorizar la prevención, investigación y persecución de los delitos, y frenar la violencia contra las mujeres, los jóvenes negros y la población LGBTQIA+. Lula promete que la integración de América Latina, y especialmente América del Sur, volverá a ser un objetivo y que se impulsarán el Mercosur, Unasur, Celac y también el grupo de los BRICS, que Brasil comparte con Rusia, India, China y Sudáfrica. (CNN, 2022)

Entre 2003 y 2010 Lula mantuvo buenas relaciones con otros presidentes de partidos de izquierda o centroizquierda en la región —los mismos criticados por Bolsonaro—, a veces agrupados bajo el rótulo de Socialismo del siglo XXI, especialmente con Fidel Castro en Cuba, Hugo Chávez en Venezuela, Rafael Correa en Ecuador y Néstor Kirchner y Cristina Fernández de Kirchner en Argentina.

El nuevo programa de Lula también pone el foco en el desarrollo sustentable, y en el caso del Amazonas asegura que es "imperativo" poner fin a la deforestación, como hizo en su anterior gobierno. Además, propone combatir duramente la minería ilegal en la región y mejorar la reglamentación minera existente. Según datos de Greenpeace, el desmantelamiento en Brasil llegaba a un récord de 24.000 km cuadrados anuales, tras lo cual se puso en marcha un plan de prevención que redujo en un 83% la deforestación.

El nuevo programa de Lula también se centra en el desarrollo sostenible, argumentando que en el caso de la Amazonía es un "deber" acabar con la deforestación, como lo fue bajo su anterior gobierno anterior. Además, propone combatir fuertemente la minería ilegal en la región y mejorar las regulaciones mineras existentes. La deforestación en Brasil alcanzó un récord de 24.000 kilómetros cuadrados por año, lo que motivó el inicio de un plan de prevención para reducir la deforestación en un 83%, según datos Greenpeace (s.f).

Ahora bien a pesar de estos haber sido los favoritos en la encuestas, no se pudo concretar la primera ronda, ya que ninguno llegó con el porcentaje necesario para ser denominado el nuevo presidente, así que el 30 de octubre se efectuó la segunda ronda de las elecciones presidenciales brasileñas, lo que al ser un día tan importante y decisivo en el futuro de Brasil, se desató el caos en algunas zonas de este país Sudamericano. Algunos partidarios de Jair Bolsonaro han bloqueado carreteras en dos estados brasileños en protesta para que algunos simpatizante de Lula no pudieran llegar a las urnas.

Posterior a la segunda ronda, Lula da Silva se ha impuesto ante Jair Bolsonaro, y volvió a asumir la presidencia el primero de enero del 2023. Esta victoria mantiene optimista

al pueblo brasileño de que Brasil logre reconstruirse en todas las áreas de gestión principalmente en temas ambientales y política internacional. Según EL PAÍS (2022):

“La victoria en las elecciones de Luiz Inácio Lula da Silva abre la puerta para que Brasil recupere la relevancia en el escenario internacional que perdió durante el Gobierno de Jair Bolsonaro, pero no será nada fácil ni ocurrirá de la noche a la mañana. El presidente de ultraderecha aisló diplomáticamente a Brasil al buscar un alineamiento irrestricto con los Estados Unidos de Trump, distanciarse de los gobiernos progresistas de América Latina y privilegiar las alianzas con otros líderes ultras como el israelí Benjamín Netanyahu y el húngaro Viktor Orbán. A pesar de que los más relevantes líderes mundiales se han apresurado a reconocer el triunfo de Lula, y recibirlo como una bienvenida nueva etapa, persisten desafíos formidables.”

Lula tiene muchos desafíos por enfrentar en los cuales únicamente un arduo trabajo puede llevar a un escenario positivo, el nuevo mandatario dijo que se retomará la política exterior, soberana, altiva y activa, siempre promoviendo el diálogo democrático y respetando la autodeterminación de los pueblos. Los desafíos principales que se deben enfrentar en este gobierno se pueden resumir de manera general a cuatro puntos: el bolsonarismo radical, el hambre, el gasto, y por supuesto la tasa desmedida de deforestación.

El bolsonarismo radical es todo un tema, ya que desde la elección de Lula seguidores de Bolsonaro se opusieron a su retorno al poder por distintos métodos, incluidos bloqueos de carreteras y campamentos frente a cuarteles para pedir una intervención de las Fuerzas Armadas. Muchos de ellos sostienen sin pruebas que hubo fraude en las elecciones, pero no fue hasta que uno de ellos fuera arrestado presuntamente por intentar estallar un artefacto explosivo en Brasilia para crear caos antes del cambio de gobierno según BBC (2023). Además, que en su mayoría el parlamento está comprendido por la ultraderecha conservadora.

Según BBC (2023) Otro desafío enorme para Lula será reducir el hambre que pasan 33 millones de brasileños, de acuerdo a un estudio de la red Penssan divulgado en junio. "Nuestro compromiso más urgente es acabar con el hambre otra vez", dijo el propio Lula, un exlíder sindical que creció en la pobreza, en su primer discurso tras derrotar a Bolsonaro. De hecho, buena parte de quienes votaron por Lula esperan que repita el gran logro de su primer gobierno, cuando más de 30 millones de brasileños ascendieron a la clase media con programas sociales del Estado.

Los último dos fuertes desafíos hacen referencia al gasto y a la deforestación, con respecto al gasto y a la situación social que acarrea el nuevo mandatario prometió en su campaña medidas como el mantenimiento de un programa de transferencias de dinero a los pobres denominado Bolsa Familia, que fue clave en su primer gobierno, y un aumento del salario mínimo. El Congreso autorizó en diciembre gastos adicionales del gobierno por el equivalente a unos US\$28.000 millones durante 2023 para financiar esos planes, así como unos US\$4.400 millones extra para inversiones públicas.

Por otra parte la deforestación es el desafío que posee menos tiempo para ser resuelto, la tala desmedida de árboles ha causado daños prácticamente irreparables por la poca intervención que se le dio a esta situación, varios de los gobiernos anteriores se desentendieron del tema ambiental y de Amazonía mientras esta ardía y llevaba a afectaciones realmente preocupantes. El nuevo presidente brasileño ha prometido cambiar la política ambiental de su país para encaminarlo hacia la deforestación cero de sus biomas en 2030.

Lo anterior podría darle crédito a Lula en el escenario internacional, pero tampoco será simple. Debido a que la tasa de deforestación amazónica durante el gobierno de Bolsonaro aumentó 59% respecto a los cuatro años previos, de acuerdo a datos del Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales, la agencia pública brasileña que mide esta actividad por satélite. Para enfrentar este desafío Lula afirma que el tema ambiental será el punto central en su política exterior, ya que hace hincapié en que de los temas climáticos depende la supervivencia del planeta.

Ahora bien en el siguiente apartado se realizará el análisis de uno de los principales pilares de la presente investigación; La diplomacia ambiental, esta se realizará por medio de una intensa revisión bibliográfica.

4.3 Importancia de la Diplomacia Ambiental en la República Federativa de Brasil en relación al cuidado y la preservación del Amazonas bajo el Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 Vida de Ecosistemas Terrestres

El Amazonas es de las regiones más importante no solo para los países que lo comprenden, sino también es de gran interés para el mundo en general y esto principalmente es debido al ODS 15, es decir por la vida de Ecosistemas Terrestres que esta zona posee, esto claro, además de todos el resto de recursos naturales en general y estratégicos que se encuentran en la zona así como también gran diversidad de flora y fauna acuática que se puede encontrar gracias a la cuenca más extensa de agua dulce en el mundo: la cuenca del Amazonas.

En esta tercera unidad de análisis se va a explicar la importancia de la diplomacia ambiental en relación del Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 y el Amazonas así como también un enfoque internacional de como las organizaciones internacionales respaldan la defensa de esta región, para ello se aplicó la revisión bibliográfica como instrumento.

La diplomacia ambiental juega un papel importante en la conservación y manejo sostenible de los recursos naturales, especialmente en áreas de gran importancia ecológica como la Amazonía. La situación del Amazonas es de interés global debido a su biodiversidad, su papel en la regulación climática y su contribución al bienestar de las comunidades locales y del mundo en general. En este contexto, la diplomacia ambiental puede desempeñar un papel fundamental en la promoción de la cooperación internacional, la prevención de conflictos y la búsqueda de soluciones conjuntas para los desafíos ambientales que enfrenta la región.

Uno de los aspectos clave de la diplomacia ambiental aplicada al Amazonas es la necesidad de fomentar la cooperación entre los países amazónicos y otros actores internacionales. El Amazonas abarca varios países, incluyendo Brasil, Perú, Colombia, Ecuador y otros, lo que implica la necesidad de un enfoque regional y de coordinación en la gestión de este ecosistema compartido. Por medio de la diplomacia ambiental se puede facilitar el diálogo y la negociación entre estos países, promoviendo acuerdos y mecanismos de colaboración para abordar problemas comunes, como la deforestación, la protección de la biodiversidad y la mitigación del cambio climático.

Además, este tipo de diplomacia puede jugar un papel importante en la promoción de la gobernanza ambiental efectiva en la región amazónica. Pero esto implica fortalecer los marcos legales y las instituciones encargadas de la protección ambiental, así como garantizar la participación de las comunidades locales y los pueblos indígenas en la toma de decisiones que afectan a sus territorios. Además este mecanismo puede ayudar a impulsar procesos de consulta y diálogo inclusivos, facilitando la colaboración entre los gobiernos, la sociedad civil y otros actores relevantes.

Adicionalmente, la diplomacia ambiental puede contribuir a movilizar recursos financieros y tecnológicos para apoyar la conservación y el desarrollo sostenible del Amazonas. Esto implica la promoción de alianzas internacionales, la atracción de inversiones responsables y la cooperación en la transferencia de tecnología y conocimientos científicos.

La diplomacia ambiental por otra parte, puede desempeñar un papel clave en la identificación y promoción de oportunidades de financiamiento y cooperación técnica, facilitando la implementación de proyectos y programas destinados a proteger y gestionar de manera sostenible el Amazonas.

De esta forma, es que se puede afirmar que esta desempeña un papel fundamental en la situación del Amazonas al promover la cooperación internacional, fortalecer la gobernanza ambiental, movilizar recursos y fomentar la participación de múltiples actores. A este tipo de diplomacia es muy importante darle prioridad, ya que a través de esta es posible abordar los

desafíos ambientales del Amazonas de manera colaborativa y encontrar soluciones sostenibles que beneficien a la región y al planeta en su conjunto.

4.3.1 Interés global del Amazonas en relación al Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 Vida de Ecosistemas Terrestres

Es importante entender que el interés global del Amazonas en relación al Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 (Vida de Ecosistemas Terrestres) es extremadamente alto. Ya que el Amazonas es la selva tropical más grande del mundo y alberga una increíble diversidad de especies vegetales y animales, así como comunidades indígenas que dependen directamente de estos recursos naturales.

El objetivo principal del ODS 15 es proteger, restaurar y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar de manera sostenible los bosques, combatir la desertificación, detener la degradación de la tierra y frenar la pérdida de biodiversidad. En este contexto, el Amazonas es una región clave debido a su riqueza en biodiversidad y a su papel fundamental en la regulación climática global.(ONU, sf)

El Amazonas juega un papel crucial en la mitigación del cambio climático, ya que actúa como un sumidero de carbono importante, absorbiendo dióxido de carbono de la atmósfera. Además, la selva amazónica es hogar de numerosas especies endémicas y actúa como un refugio para una gran variedad de plantas y animales, muchos de los cuales aún no han sido descubiertos o estudiados.

Sin embargo, el Amazonas enfrenta múltiples amenazas, incluyendo la deforestación, la minería ilegal, la agricultura intensiva, la extracción de recursos naturales y el cambio climático. Estas actividades humanas irresponsables ponen en peligro la vida de los ecosistemas terrestres y la supervivencia de las especies que dependen de ellos, además de comprometer los medios de vida de las comunidades indígenas que habitan la región.

Para abordar estos desafíos, es fundamental promover la conservación y la gestión sostenible del Amazonas. Esto implica de la mano con la Diplomacia ambiental implementar políticas y medidas que frenen la deforestación, promover la reforestación y restauración de áreas degradadas, fortalecer la gobernanza ambiental, fomentar el turismo sostenible y apoyar los derechos y la participación de las comunidades indígenas en la toma de decisiones que afectan a sus territorios.

Si bien es cierto, el Amazonas es un patrimonio natural invaluable para el mundo y su protección es crucial para alcanzar los objetivos de desarrollo sostenible, especialmente el Objetivo 15. La conservación y el uso sostenible de los ecosistemas del Amazonas no solo benefician a las comunidades locales y a la biodiversidad, sino que también contribuyen a la estabilidad climática global y al bienestar de las generaciones futuras.

4.3.2 Papel de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Amazonía

Los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible junto con sus desafíos, metas y con sus objetivos a lograr en el año 2030, son un excelente mecanismo para conocer y atacar los principales problemas que acarrearán el mundo entero. Con su creación y entrada en vigor en el 2015 y relevando a los Objetivos del Milenio muchos países firmantes entraron para ser parte del cambio y comprometerse a efectuar todo aquello que estuviera en sus manos para contribuir a un mundo mejor. Entre los países firmantes estaba Brasil, comprometiéndose a ayudar con el cumplimiento de los objetivos desde su región, aplicando diversas prácticas que contribuyeran con el desarrollo.

Entre los 17 ODS, los que mayormente se pueden vincular con el Amazonas son sin duda alguna: ODS 15 (Vida de Ecosistemas Terrestres), ODS 14 (Vida Submarina), ODS 13 (Acción por el Clima), ODS 10 (Reducción de las Desigualdades) y por supuesto el ODS 17 (Alianza para lograr los Objetivos). Pero aquí lo importante es conocer el papel que poseen estos desafíos en la región Amazónica, como bien sabemos y se ha reiterado en varios párrafos la Amazonía en general comprende 9 países, pero su mayor territorio lo posee del lado brasileño. Es ese uno de los motivos; su gran extensión, y todo lo que yace de ahí es lo que lo hace importante, ya que si no hay selva no hay aire purificado, si no hay tierra, no hay

especies, entre otros aspectos. El papel de los ODS es realmente importante en la Amazonía, la Selva más extensa y llena de recursos del mundo.

Por otra parte, el aspecto negativo de todo esto es que a pesar de ser Brasil uno de los países firmantes en el año de entrada en vigor, pero no hizo más que eso, su compromiso quedó quebrantado en su totalidad, el accionar ambiental al parecer no fue parte de las agendas de candidatos que llegaron al poder desde dicho año. Los indicadores y estadísticas referentes a los ODS en Brasil no fueron actualizados ni tan siquiera hubo movimientos para incentivar a la población brasileña, incluso en el presente son aspectos que no han ni tan siquiera entrado en consideración del gobierno.

Por otra parte existen tratados en los cuales al ser la Amazonía compartida con otros países se busca una forma de cooperación conjunta para un bien en común, esto únicamente porque ha sido acordado y aceptado por quienes lo integran, de lo contrario si se quisiera incidir en temas de la Amazonía habría que respetar lo estipulado en el Principio 21 de la Declaración de Estocolmo sobre Medio Ambiente (1972), la cual indica que:

De conformidad con la Carta de las Naciones Unidas y con los principios del derecho internacional, los Estados tienen el derecho soberano de explotar sus propios recursos en aplicación de su propia política ambiental, y la obligación de asegurarse de que las actividades que se lleven a cabo dentro de su jurisdicción o bajo su control no perjudiquen al medio ambiente de otros Estados o de zonas situadas fuera de toda jurisdicción nacional.

Sin embargo, haciendo referencia a lo anterior, para el caso de Brasil, existe una gran contradicción, ya que a pesar de tener el derecho soberano para la explotación de sus propios recursos, tiene como obligación asegurarse que dichas actividades no perjudiquen el ambiente de otros Estados. Por lo que es importante recordar que la Amazonía es compartida, y que los temas ambientales aún más en este siglo XXI le competen a todos, máxime cuando el impacto de la tala desmedida en el Amazonas tiene consecuencias globales que trascienden las fronteras nacionales y continentales.

4.3.3 Implementación de la Agenda 2030 en la República Federativa de Brasil

Ahora bien, conociendo la importancia de la agenda 2030 es momento de hablar de la implementación de ésta. Si bien es cierto muchos países alrededor del mundo han adoptado esta agenda y se han comprometido a ser parte del cambio, lo que implica considerar las dimensiones ambientales, sociales y económicas del desarrollo sostenible. En este sentido, la integración apropiada de la dimensión ambiental es un requisito para alcanzar los 17 ODS.

Por lo tanto, los países deben estar bien equipados para comprender los aspectos ambientales de la Agenda 2030 y sus vínculos con otras agendas, así como políticas nacionales, sectoriales y locales. Los países también deben ser capaces de traducir esta comprensión en medidas concretas para alcanzar los Objetivos de manera integrada, es decir, de forma que los avances en un tema no perjudiquen los avances en otros y que los acuerdos no se queden en el papel.

En este caso la República Federativa de Brasil no fue la excepción ya que en el 2015 adoptó y se comprometió a seguir la línea de los ODS para contribuir a un mundo mejor y hacer de su país uno de los más desarrollados en temas de sostenibilidad. Sin embargo, este aspecto de la implementación de la agenda es un tema complejo, y que no es suficiente comprometerse de palabra, es necesario elaborar una agenda de acciones concretas que traduzcan el compromiso en resultados reales y palpables.

Incluso, las prácticas y capacidades institucionales deben evolucionar para que se pueda hacer frente a los desafíos que impone la sostenibilidad del desarrollo, asegurando al mismo tiempo un enfoque integrado que tenga en cuenta los vínculos entre el medio ambiente y las dimensiones social y económica. (Alva et al., 2019)

Al inicio, cuando la RFB adoptó la Agenda 2030 en su país, la Organización de Naciones Unidas presentó un informe Nacional Voluntario en cual se tenía como enfoque presentar información sobre las estrategias y el proceso de preparación de Brasil para la implementación de la Agenda 2030. En este, inicialmente se expusieron informaciones que caracterizan la realidad de Brasil a partir de datos sociales, económicos y ambientales y de

esta forma es como el Informe se acerca a la trayectoria del país hacia la construcción de estrategias de internalización e interiorización de la Agenda 2030.

Una vez presentado el informe anteriormente mencionado, surge una iniciativa por parte del Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo en AL y el Caribe en el que se busca involucrar y concientizar a actores clave de la sociedad acerca de su papel en el cumplimiento de la Agenda 2030, esto reuniendo organizaciones representativas de la sociedad civil, del sector privado, de gobiernos locales y de la academia con el propósito de ampliar y calificar el debate sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Brasil y de movilizar, discutir y proponer medios de implementación efectivos para esa agenda. (CEPAL, 2020)

Dicha iniciativa se basa en tres frentes de acción, los cuales serían:

1. Comunicación y capacitación de diferentes actores sobre la Agenda 2030
2. Promover la inserción de los ODS en la Agenda política
3. Proyectos estratégicos para la implementación de los ODS

Sin embargo, pese a esto, y a todos los esfuerzos realizados por la sociedad civil, sector privado y otros actores, además de las iniciativas promovidas, como campañas, planes de acción y otros, la agenda y sus metas no han dado fruto positivo ya que este país no ha sido capaz de implementar la agenda adecuadamente, por motivos como la falta de compromiso, falta de arreglos en materia presupuestaria y ambiental.

Además, como consecuencia a lo anterior existen muchos vacíos, ya que los ODS a pesar de haber sido adoptados por el país suramericano en el año 2015, este ha presentado un vacío en las estadísticas, lo que ha significado un gran desafío para este y varios países más. Ya que según Crowley (2018): “es urgente que puedan mejorar su capacidad para monitorear y reportear los indicadores de los ODS, algo fundamental para que los gobiernos tengan un buen diagnóstico de su situación actual y sepan cómo responder con políticas que permitan avanzar de la forma más veloz posible hacia las metas del desarrollo sostenible.” Y

específicamente este desafío se encuentra pactado en la meta 17.19 del ODS de Alianzas para lograr Objetivos.

Es una situación realmente desconcertante, ya que los ODS y la agenda en sí tiene muy buenas intenciones y propuestas, pero para llegar a su cumplimiento debe existir compromiso, trabajo, enfoque, sacrificio y otros aspectos que principalmente el gobierno de Bolsonaro no estuvo dispuesto a efectuar.

Para el nuevo gobernante de la República Federativa de Brasil quien apenas lleva seis meses de gobierno es una prioridad el tema ambiental y tiene bastante claro la importancia de la Agenda 2030, por lo que se encuentra trabajando en ella ya para el mandatario es esencial de suma urgencia la implementación y aplicación de todos los ODS en el país Sudamericano, y para poder avanzar necesita alinearse con los objetivos globales.

4.4 Importancia de la creación de alianzas a nivel internacional y nacional bajo el ODS 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)

El Amazonas en los últimos años ha experimentado acontecimientos realmente preocupantes como lo es las quemadas y por el ende el deterioro de los recursos y de la zona en general, lo que ha generado gran preocupación para activistas ambientales, otros países e incluso ha causado preocupación en la población en general, esto es debido a que el Amazonas es denominado el bioma más importante a nivel mundial por su extensión y por su diversidad. Toda esta situación ha sido realmente desconcertante ya que los efectos a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, principalmente el 15 han sido muy negativos, por la pérdida y deterioro de los recursos, como anteriormente se mencionó.

Ahora bien, en este cuarto punto y última unidad de análisis se va a explicar acerca de la Importancia de la creación de alianzas a nivel internacional y nacional bajo el ODS 17 dada la situación en la que se ha visto inmersa la RFB y ahora la oportunidad de realizar cambios significativos con el nuevo gobierno.

Para esto se utilizó el instrumento de entrevista a profundidad, la cual fue aplicada a un profesional en Relaciones Internacionales, quien actualmente es asesor legislativo y es experto en análisis nacionales e internacionales. Se le aplicaron cinco preguntas al entrevistado, siendo la primera de ellas respecto a dónde consideraba a nivel general que radica la relevancia del Objetivo de Desarrollo Sostenible 17, a lo que responde que radica en la idea de poder crear Puentes estratégicos entre actores internacionales para poder cumplir un fin Máximo. El ODS 17, al final podría determinarse como la fórmula empírica para lograr cumplir con cada uno de los objetivos de desarrollo sostenible. De ahí la relevancia de fomentar estas acciones de apoyo colectivo.

La segunda interrogante hacía alusión a una opinión en su área de expertise como analista internacional, acerca de cuál era la visión sobre el futuro de las alianzas y la cooperación internacional en la protección del Amazonas y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Brasil, a lo que respondió que cada acción para defender el Amazonas dependerá única y exclusivamente del trabajo en bloque que tengan los Estados que limitan con esta área silvestre.

Además afirma que si bien Brasil es quien carga mayor responsabilidad por ser quien mayor terreno del Amazonas abarca; existe una necesidad de que sea su gobierno quien de las pautas a otras naciones sobre cómo defender el proyecto del Amazonas así como incentivar alianzas cooperativas en defensa de aguas, vida silvestre, recursos y también poblaciones vulnerables que habitan en dicha zona y que si no hay una política pública gubernamental brasileña pro regional el efecto para salvar la zona es muy difícil.

En relación a la interrogante anterior surge la tercer pregunta acerca del cómo las alianzas entre el gobierno, la sociedad civil y el sector privado pueden promover un desarrollo sostenible en el Amazonas, a lo que el entrevistado responde que al incentivar que se conserve su patrimonio natural se puede explotar en servicios sociales y económicos al Amazonas. Si los tres sectores trabajan en bloque pueden generar que la zona siga siendo atractiva al mundo y una fuente de ingresos que de capital económico y social a los Estados defensores del Amazonas. Además que se convierte en un atractivo internacional que puede

ayudar no solamente a estos países sino al mundo en general para ir expandiendo avances en temas como educación, salud y cooperación en materia técnica con respecto al ámbito natural.

Ahora, la penúltima interrogante hace alusión a cuáles son los principales desafíos que posee la nueva administración para la implementación efectiva del ODS 17 en Brasil, considerando la situación actual del país y la región del Amazonas, este responde que Brasil está en un proceso por convertirse en un país potencia mundial y para esto debe explotar sus recursos al máximo para fines de crecimiento económico, político y hasta militar. Si se busca dicho sistema en la mayoría de casos es necesario un proceso de industrialización rápido y en alta escala por lo que para esto se deben explotar múltiples recursos, si al final no logran sobrellevar el papel gubernamental del crecimiento económico y político de Brasil con el desarrollo sostenible, dicha nación puede estancarse en sus metas regionales y mundiales de convertirse en un país potencia. Si bien la idea de potencia hoy es regional; el modelo a sucesión es buscar el dominio mundial.

Lo anterior se concatena con la quinta y última interrogante brindada al entrevistado, la cual iba dirigida a qué estrategias o acciones específicas consideraba que el gobierno de Lula da Silva deba aplicar para promover la colaboración y el intercambio de conocimientos entre los países amazónicos en el marco del ODS 17, el nos comenta que El señor presidente Lula Da Silva debe tomar un rol protagónico como promotor de un equipo cooperativo pro defensa del Amazonas, este modelo tiene que ir acomodado a una promesa de respaldo económico a la empresa privada por aportar en la protección del Amazonas y también es viable el fomentar con poblaciones nativas en la defensa de su vida cultural.

Pero que para eso Lula debe sentarse con los partidos políticos de línea más económica e incluso de oposición para lograr iniciar el proceso expansivo a otras zonas. Hoy tiene la ventaja que la mayoría de países del Amazonas son aliados estratégicos e ideológicos con Lula pero también es evidente que la visión de unidad brasileña como punto de partida regional es necesario para lograr las metas cooperativas de desarrollo sostenible en el Amazonas y su aprovechamiento de recursos. Entendiendo esto para cerra el apartado de

análisis se puede determinar que la RFB y su nuevo gobierno tienen una gran responsabilidad y un largo camino por recorrer para la recuperación ambiental y socioeconómica del país, que únicamente aunando fuerzas se podrá lograr los objetivos propuestos.

4.4.1 Perspectiva Internacional

El Amazonas desde administraciones pasadas empezó a estar en la boca de muchos actores debido a los incendios forestales y la pérdida de miles de hectáreas como consecuencia, pero no fue hasta la llegada de Bolsonaro al poder que se encendieron por completo las alarmas a nivel internacional.

Esto porque, aproximadamente en los meses de agosto y septiembre de 2019 debido a la cantidad de quemados, hubo un pico en las manifestaciones conservadoras de Bolsonaro en relación a la Amazonia. Al inicio, la Presidencia brasileña negó la dimensión del problema, atribuyó el problema de la expansión del fuego a la estación seca y a luego culpó a ONGs ambientales por la situación.

Sin embargo, a medida que las quemadas se convertían en noticia internacional, Brasil comenzó a ser blanco de críticas por parte de otros gobiernos por la renuencia a tomar medidas para proteger este bien común global (Walt, 2019) y ni siquiera la creación del Fórum Interministerial de la Amazonía en enero de 2020, bajo la supervisión del vicepresidente Hamilton Mourão, sirvió para aplacar las críticas.

La actuación de este foro ha sido mínima. Brasil volvió así a la posición de villano climático destructor de esta área fundamental para el mundo que había ocupado a fines de los 80s, mediados de los años noventa y mediados de los años 2000s. Particularmente vocal en esta crítica fue el Presidente de Francia Emmanuel Macron, que llegó incluso a sugerir la necesidad de un estatuto internacional de la Amazonía frente a la negligencia brasileña.

La situación de la deforestación en la Amazonia generó rápidamente una degradación de la imagen internacional de Brasil, iniciando con polémicas con los gobiernos de Alemania y Noruega sobre el Fondo Amazónico, del cual han sido los principales financiadores (Brandalise, 2019). Frente a las amenazas de estos países de cortar los fondos si la nueva administración no garantizaba la protección de la selva, la respuesta de Bolsonaro fue la de rechazar la ayuda, repitiendo su discurso nacionalista sobre la Amazonía. Como veremos, esta decisión generó el rechazo de algunos gobiernos estatales de la región. Es de este modo, como se logra visualizar que la situación del Amazonas además ha deteriorado su imagen gravemente a nivel internacional.

Sin embargo, Brasil y el mundo entero vuelven a tener altas expectativas con el nuevo mandatario, y creen en que durante su gestión aunque saben que no será fácil podrá reconstruir y luchar por devolverle a Brasil la estabilidad de antes. Por ahora Lula está optando por retomar la participación en actividades internacionales como por ejemplo la COP 27 a la que asistió de inmediato posterior a ser designado el nuevo presidente, lo que causa una gran impresión a nivel nacional de lo que va a ser su acciones estos próximos 4 años.

En un artículo escrito por Steve Schwartzman (2023), director de políticas de bosques tropicales afirma que en el discurso del 16 de noviembre ante la COP27 en Sharm El-Sheikh, Egipto, el presidente electo dijo “Brasil ha vuelto”, además de hacer alusión a un regreso a los “valores civilizadores” defendidos por su ex ministra de Medio Ambiente y ahora diputada electa, Marina Silva.

4.4.1.1 Financiamiento

Como se ha mencionado en el párrafo anterior, la situación que actualmente atraviesa el Amazonas es verdaderamente crítica y como consecuencia ha llevado su imagen internacional al deterioro, por lo que los países, organizaciones y otros entes que apoyaban y lideraban campañas para la conservación de la Amazonía y que incluso brindaban apoyos económicos, se sintieran indignados, molestos y defraudados por la despreocupación del

gobierno y su poca intervención en medio de la situación crítica que la región ha estado atravesado durante la administración de Jair Bolsonaro.

El Amazonas brasileño, al ser un punto tan estratégico e importante en los últimos tiempos para todo el mundo y los actores internacionales, despertó hace años atrás una preocupación enorme por la preservación de la misma, tanto así que en 2008 se creó “El Fondo Amazonía” durante la administración de Lula da Silva, en que esta fue llamada como un seguro de vida y en la que el mandatario afirmó que el Amazonas "es más valiosa en pie que talada por los madereros".

Desde su creación y hasta el 2019 este fondo contaba con aproximadamente unos 850 millones de dólares, los cuales estaban dirigidos a garantizar la preservación de ese bioma y han surgido discordias frente a la intención del Gobierno brasileño de utilizar parte de ese dinero para indemnizar a propietarios de tierras en las que se prohíbe toda actividad productiva.

Desde su creación, los gobiernos de Alemania y Noruega han sido los principales cooperantes de esa iniciativa, junto con la estatal brasileña Petrobras, que aporta solo el 1 % de los recursos, mientras Noruega ha colaborado con cerca del 95 % y el 4 % ha sido donado por Alemania. Este Fondo está destinado a mejorar la gestión de zonas protegidas, así como el control y la fiscalización del medioambiente, promover actividades económicas sustentables y ayudar a la recuperación de áreas degradadas, entre otros fines. Hasta hoy, según datos oficiales, con esos recursos han sido financiados 103 proyectos volcados a la preservación y, sobre todo, al combate a la deforestación. (EFE, 2019)

A pesar de ello , el gobierno de Jair Bolsonaro no se encuentra conforme con las pautas a seguir, así que plantea una serie de cambios en los que sugiere mejorar la gestión de todos esos aspectos, pero también que el fondo pueda ser usado para compensar económicamente a dueños de tierras situadas en la Amazonía o indemnizar a aquellos que poseen haciendas en las que se prohíbe toda actividad productiva.

Pero a pesar de sus sugerencias, las normas del este fondo son muy claras, y para efectuar cambios en él debe estar aprobado por todas las partes, no obstante, Alemania y Noruega han abierto un diálogo con el Gobierno brasileño sobre esos posibles cambios, a los que, en principio, según fuentes diplomáticas, se oponen. Aún así, ambos países consideraron "positivo" que se haya abierto una rueda de consultas, aunque aclararon que podrían retirarse del fondo si no hubiera un acuerdo. (EFE, 2019)

Aunado a lo anterior, El Observatorio do Clima (2019), una coalición de organismos ecologistas tanto de Brasil como de otros países, ha declarado un firme rechazo a la propuesta del Gobierno brasileño, la cual considera que plantea "usar el fondo para indemnizar a los enemigos de la Naturaleza", por lo que ha generado que el escenario experimente mayor tensión. Producto a esto, los mayores contribuyentes del Fondo de la Amazonía; Alemania y Noruega decidieron congelar y retirar su financiamiento, por la deforestación y por el no accionar del gobierno.

Noruega, el principal donante, decidió bloquear cerca de 33 millones de dólares que debían ser destinados a Brasil a través del Fondo Amazonía reprochando a Brasil, por "no querer detener la deforestación". Mientras que Alemania también tomó la decisión de suspender 35 millones de euros (US\$39 millones) en fondos destinados a Brasil para financiar proyectos de preservación en la selva amazónica, debido al aumento de la deforestación en la zona, esto durante el gobierno de Jair Bolsonaro.

A pesar de ello, Lula en su llegada ha priorizado la relación con sus ministerios y organizaciones locales, para poder realizar un trabajo conjunto que de mejores resultados. Esto trajo consigo el Fondo Amazonía de vuelta, con la liberación de más de 3.000 millones de reales (alrededor de 550 millones de dólares) que estaban retenidos desde 2019. La primera reunión del Fondo estableció como prioridad el apoyo urgente a las poblaciones indígenas y la lucha contra los delitos ambientales. Además del Fondo Amazonía, serán necesarios más procesos de cooperación e inversiones de diferentes fuentes, públicas y privadas, para apoyar la ambiciosa acción forestal y climática de Brasil. (Silva, 2023)

Con respecto al financiamiento, a pesar de los escasos 6 meses que lleva Lula en poder ya ha habido varios pronunciamientos principalmente por medio del BID países como Suiza, Alemania, Países Bajos, Suecia, entre otros, pero se esperan en los próximos meses otros actores internaciones puedan aportar y financiar el proceso de recuperación de la Amazonía.

Con respecto a este actor, por medio de un comunicado de prensa en marzo del presente año el Banco Interamericano de Desarrollo conocido por sus siglas BID se reunió con representantes de países de la región Amazónica y de países donantes para discutir el llamado urgente a una acción coordinada para proteger los ecosistemas de la cuenca Amazónica.

El encuentro tuvo lugar durante la reunión anual de la Asamblea de Gobernadores del BID en Panamá. Los países amazónicos reafirmaron su firme compromiso a reducir la deforestación e identificar métodos sostenibles para proteger la selva, proporcionando oportunidades económicas reales para las comunidades locales.

Los representantes de los países amazónicos y de países miembros no regionales del BID discutieron los desafíos que enfrenta la región Amazónica y la capacidad única del Grupo BID para responder a sus requerimientos de manera oportuna y coordinada. El presidente Goldfajn compartió su visión de "mayor ambición para la región amazónica" y el objetivo del BID de coordinar un programa regional amazónico que proporcione una configuración general para los esfuerzos existentes (incluida la Iniciativa Amazonia del BID) y futuros de una coalición más amplia de países y organizaciones comprometidas con su desarrollo sostenible, resiliente e inclusivo. (BID, 2023)

Además, el presidente Goldfajn destacó el impulso renovado para el trabajo coordinado en el trabajo en curso de la Iniciativa Amazonia: “Es hora de aumentar la ambición, hasta el nivel que requiere la Amazonia. Nuestro objetivo es establecer un programa regional amazónico, un marco general para intervenciones ambiciosas e intersectoriales que tengan un impacto duradero en la región amazónica”.

Según datos del BID (2023) durante la reunión, los donantes reforzaron su apoyo al programa regional amazónico y coordinaron esfuerzos, incluida la Iniciativa Amazonía existente. El Reino Unido reafirmó su intención de unirse al Fondo Fiduciario de Donantes Múltiples para la Amazonia del BID, una fuente importante de financiamiento de la Iniciativa Amazonía.

Abordar los desafíos en la región amazónica también requiere un esfuerzo verdaderamente regional. Con ese fin, los países del área han anunciado su intención de organizar este año la Cumbre Amazónica. El encuentro ofrecerá una oportunidad para reafirmar la acción colectiva, aumentar la ambición, establecer prioridades y brindar directrices estratégicas al más alto nivel.

Durante el diálogo, los líderes compartieron su visión y perspectivas:

"El desarrollo sostenible y la defensa de la Amazonia son fundamentales para nuestro Gobierno. Queremos para Brasil una economía verde. Trabajaremos para proteger los bosques, la bioeconomía, la socio-biodiversidad y la transición energética y a favor de la agricultura y la minería sostenibles, respetando el medio ambiente y los derechos humanos. Hemos de colaborar con todos los países vecinos, actuando como un integrador regional para la Amazonia, y confiamos en el BID para eso. El BID es un pilar de las políticas de desarrollo sostenible mediante la Iniciativa Amazonia y las alianzas que posee con otros importantes organismos, como la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA)".

De esta forma las esperanzas se incrementan significativamente, por medio del accionar y del financiamiento y todos los aportes que se están brindando por medio de un plan estructurado y priorizado se esperan grandes cambios, en su mayoría positivos.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El presente apartado es el capítulo final de la presente investigación, este apartado se divide en dos partes, en el que se establecen las conclusiones y recomendaciones generadas dentro de la misma, este apartado pretende concluir con los aspectos más importantes denotados a lo largo de la investigación realizada, por lo que busca además dar una pincelada a aquellos lectores los cuales desean conocer a grandes rasgos la temática y los aspectos principales y lo que se logró concluir.

En la primera parte, se destacarán los resultados obtenidos con el fin de dar respuesta a los cuatro objetivos, los cuales hacen referencia a la importancia del Amazonas y de la diplomacia ambiental, los impactos que se han dado en esa zona en los diversos ámbitos principalmente el ambiental y otros como el socioeconómico y político, además de la importancia de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) específicamente el ODS 15 el cual hace referencia a la Vida de los Ecosistemas Terrestres y por último la importancia y necesidad de la creación de alianzas bajo el ODS 17 para poder reducir los impactos en los que ha estado inmerso Brasil.

Aunado a lo anterior, en esta primera parte también se busca dar una respuesta a la pregunta de investigación planteada en el primer capítulo en torno a la interrogante ¿Cuál es la importancia de la Diplomacia Ambiental y la creación de alianzas en la situación que acarrea el Amazonas para que existan mejoras en esta región en relación al ODS 15 y el desarrollo de su desgaste en el periodo 2019-2022?

En la segunda parte, se establecerán las recomendaciones de carácter internacional y nacional tanto para la RFB y Costa Rica las cuales se consideran atinentes posterior a la investigación realizada con el fin de generar una serie de sugerencias a diversos actores internacionales, entes, y personas para que eventualmente se puedan poner en práctica y que sea una respuesta a la situación que acarrea la región del Amazonas.

5.1 Conclusiones

Al indagar a profundidad a lo largo de la investigación se logró determinar varios puntos de gran importancia, los cuales se deben destacar ya que son aspectos que pueden ayudar al lector a tener una perspectiva más clara de la situación del Amazonas y todo aquello que ha ocurrido en los últimos años y el posible panorama de lo que viene en un futuro.

En referencia al primer objetivo de la investigación se logra concluir que la región del Amazonas es una región realmente importante, esto debido a que además de ser el bioma más grande del mundo, es importante gracias a su gran variedad de flora y fauna dentro de la biodiversidad en general, contando con amplia gama de especies y de recursos naturales que con los años se han ido tornado en recursos estratégicos.

Es debido a esos recursos estratégicos que se resalta la importancia de esta región a nivel internacional y es ese el porqué muchas potencias y países se encuentran interesados en apoderarse de los mismos recursos para así aumentar su importancia y poderío, por lo que en los últimos años han fijado sus ojos en la gran Selva del Amazonas, también conocida como el “Gran Pulmón del Mundo”. Además esta región al ser un gran bioma favorece grandemente a la regulación climática.

Entre la gran variedad de recursos de esta área se pueden encontrar recursos vegetales como árboles, además de plantas ornamentales, también se pueden encontrar en la región recursos de tipo animal los cuales son utilizados para adquirir carnes y pieles para la comercialización, y los recursos de tipo mineral que en los últimos años son los que han presentado más explotación por parte de empresas trasnacionales, entre estos destacan el petróleo, el oro, y el gas natural, entre algunos otros.

Por otra parte y en relación al segundo objetivo de la presente investigación para esta conclusión se lograron determinar varios aspectos referentes a los impactos que se han ocasionado en esa área en los últimos años. Los ámbitos en los cuales se presentaron mayores

impactos en la República Federativa de Brasil y en los que para efectos de la investigación fueron investigados son el ámbito ambiental, el socioeconómico y el político.

El primer ámbito es el ambiental, y es en el que mayores impactos negativos ha presenciado la zona, y esto se da debido a el interés que ha despertado para otros países los recursos amazónicos, lo que lleva a prácticas no reguladas de extracción, además de la explotación con el fin de industrializar los productos de esta zona.

Por otra parte y la problemática que más consecuencias trae consigo es la deforestación dada en algunos casos por fenómenos naturales pero principalmente por actividades humanas, como utilizar las zonas para el paso de ganado lo cual desgasta el área, también la tala indiscriminada de árboles para la construcción de edificaciones, estas actividades han traído consigo la peor consecuencia; los grandes incendios forestales en el Amazonas.

Los grandes incendios que se vienen dando desde años atrás no han llegado a su fin, y a partir del 2019 incrementaron significativamente y siguen acabando con todo aquello que se encuentre a su paso, flora, fauna, especies en peligro de extinción vegetación importante, territorios indígenas, territorios importantes, entre otros. Toda esta situación de los incendios forestales en la Selva Amazónica es preocupante ya que la cantidad de terreno dañado es enorme y debido al gran daño que se ha ocasionado no existe oportunidad de reforestarlo.

Sin embargo, en este tema ambiental existen altas expectativas, ya que se esperan cambios radicales en la República Federativa de Brasil, debido a que a inicios de este 2023 hubo cambio de Gobierno y el nuevo mandatario, Luiz Inácio Lula da Silva ha prometido un profundo cambio en la política ambiental, abrazando la promesa de alcanzar la deforestación cero para 2030, un objetivo extremadamente ambicioso. Se puede decir que los primeros seis meses del presente años han sido alentadores debido a las acciones que se han tomado.

También, existe el ámbito socioeconómico el cual va de la mano con el ambiental generando un gran impacto. Estos ámbitos se encuentran interrelacionados entre sí debido a que toman de los recursos de la zona para explotarlos e industrializarlos, así como se mencionó anteriormente, esto se realiza con el fin de comercializar con ellos, es decir, buscan “generar dinero a cualquier costo” sin importar si los recursos ambientales son afectados por dichas prácticas.

Entre las actividades socioeconómicas se pueden mencionar principalmente la explotación de recursos naturales, el tema con las concesiones mineras, la extracción y explotación de hidrocarburos como el gas, petróleo y oro y la búsqueda de energía hidroeléctrica y la explotación insostenible de madera que atentan con la mayoría de poblaciones indígenas presentes en la zona.

En el aspecto socioeconómico otro tópico relevante es la desigualdad social que se vive en la zona, ya que a pesar de contar con diversas actividades para la mejora de la economía es muy común ver una marcada distinción entre clases sociales, así como también una gran exclusión a aquellos pueblos y grupos indígenas que se encuentran presentes en la Selva Amazónica, esto debido a las dificultades de acceso a servicios básicos como a temas de salud, agua, luz, electricidad y educación, además al acceso y control de los recursos naturales, a la obtención de títulos de propiedad de sus tierras para no ser desplazados injustamente.

Aunado a este objetivo también el tema de la pandemia de COVID-19, la cual tuvo un impacto significativo en las comunidades indígenas que habitan la Amazonía. Estas comunidades enfrentan desafíos únicos y están expuestas a mayores riesgos debido a que a menudo tienen sistemas inmunológicos más vulnerables debido a su falta de exposición histórica a enfermedades introducidas, a su ubicación remota, la falta de acceso a servicios de salud adecuados y la fragilidad de su situación socioeconómica como se mencionó anteriormente.

El tercer punto a concluir es el impacto político, este realmente se puede determinar como el punto declive que llevó a la República Federativa de Brasil a retroceder en todos los ámbitos anteriores y principalmente en materia ambiental. Ya que si bien es cierto desde años atrás el deterioro del Amazonas comenzó poco a poco a ser más notable y con la administración de Bolsonaro se puede decir que empeoró considerablemente. La mala gestión es el motivo principal del porqué esta situación se agravaba, el desinterés en materia ambiental era preocupante, mientras que el interés de mantener una economía elevada a cualquier costo era su lema.

El gobierno de Jair Bolsonaro es el que más ha dado de qué hablar, ya que durante su administración ha tenido un interés nulo en favorecer al ambiente, ya que no implementó ninguna política en pro del ambiente, incluso retiró ayudas y les quitó la potestad de tomar decisiones a entes gubernamentales como el Ministerio de Ambiente y el Ministerio de Agricultura.

Sin embargo en el 2022 cuatro años después de un gobierno de extrema derecha llegan las elecciones presidenciales a dar un giro importante en la región, llega un gobernante que fue electo años atrás en otros periodos electorales, de izquierda a querer reconstruir y sacar adelante al país brasileño. A esto se puede concluir que existen altas expectativas y que en los primeros 6 meses de gobierno ha realizado cambios significativos, mostrando su compromiso con el ambiente, la economía y la política internacional.

Ahora bien en relación al tercer objetivo de la investigación se ha logrado concluir la importancia de la Diplomacia Ambiental en la República Federativa de Brasil en relación al cuidado y la preservación del Amazonas bajo el Objetivo de Desarrollo Sostenible 15 Vida de los Ecosistemas Terrestres que como bien se sabe es el objetivo de mayor importancia para esta investigación.

Se concluyó que la diplomacia ambiental juega un papel importante en la conservación y manejo sostenible de los recursos naturales, especialmente en áreas de gran importancia ecológica como la Amazonía. La situación del Amazonas es de interés global

debido a su biodiversidad, su papel en la regulación climática y su contribución al bienestar de las comunidades locales y del mundo en general. En este contexto, la diplomacia ambiental puede desempeñar un papel fundamental en la promoción de la cooperación internacional, la prevención de conflictos y la búsqueda de soluciones conjuntas para los desafíos ambientales que enfrenta la región.

Los ODS se enfocan en una serie de metas y objetivos mundiales que se buscan cumplir para el bienestar global, estos objetivos además buscan atacar diversas problemáticas que el mundo se encuentra atravesando desde años atrás e incluso en la actualidad, estos tratan temas de interés los cuales van desde lo ambiental y social, hasta lo político y económico con el fin de encaminar al mundo entero por las vías de la sostenibilidad como eje de desarrollo dentro del Sistema Internacional.

Es importante tener en cuenta que todos los objetivos se encuentran relacionados entre sí, por ende se debe trabajar en todos ellos para así poder lograr lo esperado. En este caso el ODS 15 es al cual se le dio un enfoque principal a lo largo de la investigación, este se enfoca en la Vida de los Ecosistemas Terrestres, y de aquí el interés que se genera a nivel global como se mencionó en la primera conclusión al inicio del apartado.

La Amazonía por ser la región del mundo más completa en temas de biodiversidad y recursos posee una relación directa con el Objetivo de Desarrollo Sostenible 15, y que a raíz del deterioro que está presentado esta zona alerta a nivel global a diferentes actores y Estados, ya que es urgente accionar en pro de este objetivo en la Selva del Amazonas, con el fin de preservar y cuidar todos aquellos ecosistemas terrestres que se encuentran en esta área y pueden eventualmente estar corriendo peligro.

Este ODS 15 busca desde asegurar la conservación de los ecosistemas terrestres, poner en práctica la gestión sostenible, hasta la lucha contra la desertificación de las tierras y la adopción de medidas para la reducción de la degradación y la pérdida de diversidad.

Por último para concluir con este apartado y como respuesta al cuarto objetivo se analizó la importancia de la creación de alianzas a nivel internacional y nacional bajo el ODS 17 (Alianzas para lograr los Objetivos), dada la situación en la que se ha visto inmersa la RFB y la Amazonía las alianzas son un factor clave para lograr todo lo propuesto por el gobierno ya que por medio de estas se da la creación de puentes estratégicos.

Además también se concluyó que Brasil es quien carga mayor responsabilidad por ser quien mayor terreno del Amazonas abarca por lo que existe una necesidad de que sea su gobierno quien de las pautas a otras naciones sobre cómo defender el proyecto del Amazonas así como incentivar alianzas cooperativas en defensa de aguas, vida silvestre, recursos y también poblaciones vulnerables que habitan en dicha zona y que si no hay una política pública gubernamental brasileña pro regional el efecto para salvar la zona es muy difícil.

Además se puede concluir que una relación directa por medio de alianzas entre el gobierno, la sociedad civil y el sector privado si se unen pueden promover un desarrollo sostenible en el Amazonas, y que si los tres sectores trabajan en coordinación pueden generar que la zona siga siendo atractiva al mundo y una fuente de ingresos que de capital económico y social a los Estados defensores del Amazonas.

Para ir concluyendo en este apartado y otorgando una respuesta a la pregunta de investigación generada en el capítulo uno del presente trabajo de investigación se puede indudablemente determinar que la diplomacia ambiental y las alianzas desempeñan un papel crucial en la búsqueda de mejoras en la República Federativa de Brasil en relación al Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) número 15, que se centra en la protección de los ecosistemas terrestres. Dado el fuerte desgaste ambiental que enfrenta Brasil, es fundamental abordar estos desafíos de manera colaborativa y diplomática para lograr resultados positivos

Los principales desafíos son sin duda alguna en el área ambiental, ya que es la que más se ha visto afectada en los últimos años, pero también en el aspecto socioeconómico y de desigualdades se debe proteger a los más vulnerables, así mismo en el ámbito político ha sido necesaria la reestructuración de los ministerios y la creación de alianzas que facilitarían los procesos y permitirían un mejor desglose en el gasto público.

5.2 Recomendaciones

Ahora bien, en este apartado se efectuarán las recomendaciones que se consideran pertinentes posterior a toda la investigación realizada en el presente trabajo, las cuales irán dirigidas a distintos actores mencionados a lo largo de la misma.

Como primer punto se recomienda al gobierno de la República Federativa de Brasil y a su nueva administración el seguir velando por el cuidado y preservación del Amazonas, por medio de la instauración de políticas ambientales adecuadas y la aplicación de estas lo más pronto posible, en las cuales prácticas como la extracción y explotación de recursos sean debidamente reguladas y supervisadas, con el fin de no afectar el medio ambiente, los terrenos ni los recursos de la zona. También se recomienda seguir trabajando en darle potestad a entidades del gobierno tales como el Ministerio de Ambiente, y al Ministerio de Agricultura para tomar decisiones en las áreas que le competen a cada uno de estos, además de ello brindarles apoyo como el presupuesto para que el accionar de estos entes no se vea limitado por temas económicos como se propuso en este nuevo gobierno.

Por otra parte se recomienda al gobierno de la República Federativa de Brasil y a los grupos de movimientos ambientalistas y de cultura crear lazos y trabajar en conjunto, con el fin de llegar a más población e instarlas al cuidado y apoyo para la preservación de la Amazonía. Incluso se si diese esta unión realizar grandes movimientos y campañas informativas referentes a los Objetivos de Desarrollo Sostenible para que así la población en general pueda tener mayor conocimiento de estas iniciativas y puedan generar su aporte individual, recordando que todo esfuerzo cuenta y entendiendo que la alianza entre el gobierno, sociedad civil y lo privado es un pilar fundamental para el avance y mejora de esta región.

Otra de las recomendaciones a brindar es dirigida a aquellos actores internacionales como países, Organizaciones Internacionales, Organizaciones no Gubernamentales, Movimientos ambientales internacionales, dado al plan y al interés del nuevo presidente en sus escasos 6 meses de gobierno para brindar cooperación en conjunto tanto a campañas

como a iniciativas en pro del ambiente, como aquellos entes que se encuentren en la posición de brindar ayudas económicas enfocadas en detener el deterioro de la Selva Amazónica como el BID.

Así como también al actual gobierno de la Republica Federativa de Brasil y sus futuras administraciones a permitir y participar en la creación de convenios y tratados en pro de disminuir y detener el deterioro, además de incitar a las partes interesadas para que participen en foros y actividades de carácter internacional ya que como bien se ha mencionado, mantener la Amazonía en buen estado es del interés de todo el mundo, por el motivo de que los recursos del mundo son finitos y no infinitos, como se ha creído a lo largo de la historia, se debe prestar a atención antes de que sea demasiado tarde y no haya vuelta atrás, aún más en estos tiempos en donde el cambio climático se ha intensificado en su mayoría por actividades humanas.

Ahora bien, efectuando una recomendación a nivel nacional, en este caso a Costa Rica, al ser un referente a nivel mundial por ser un país verde, con grandes cifras de diversidad y recursos que incluso ha obtenido galardones a nivel internacional, se recomienda e insta continuar con el proceso de los compromisos climáticos y el proceso de promoción de políticas verdes tanto para el sector público como para el sector privado, además de ello continuar con el proceso de energías renovables. Otra recomendación a nivel nacional, es dirigida al gobierno de si bien es cierto Brasil es el claro ejemplo de lo que sucede en dichos casos y la afectación no sería unicamente al país sino a nivel mundial por el cambio climático.

Por último otra de las recomendaciones importantes, la cual va dirigida a futuras investigaciones relacionadas a la Amazonía es realizar un seguimiento de la situación y los acontecimientos que se den en años y administraciones futuras, para así realizar una comparación y tener una perspectiva global con el pasar de los años, las recomendaciones brindadas también por expertos en la materia han sido beneficiosas y han generado cambios. Además también se recomienda realizar en un tiempo prudente un estudio de manera

cuantitativa para así medir la pérdida de diversidad biológica que ha ocurrido con el tiempo y como el nuevo gobierno aportó positiva o negativamente.

Bibliografías

AFP. (2020). “La Amazonia perdió el 8% del territorio en 18 años por causa de la deforestación”. Semana. Recuperado de <https://www.semana.com/medio-ambiente/articulo/amazonia-perdio-el-8-de-su-territorio-en-18-anos-por-causa-de-la-deforestacion/58104/>

Agencia EFE. (2019). “Las claves del Fondo Amazónico que Brasil renegocia con Alemania y Noruega”. Recuperado de <https://www.efe.com/efe/america/sociedad/las-claves-del-fondo-amazonico-que-brasil-renegocia-con-alemania-y-noruega/20000013-3987030>

Agenda 2030 en América Latina y el Caribe. (2015). “15. Vida de ecosistemas terrestres”. Recuperado de: <https://agenda2030lac.org/es/ods/15-vida-de-ecosistemas-terrestres>

Agenda 2030 en América Latina y el Caribe. (s.f). Brasil. Recuperado de: <https://agenda2030lac.org/es/paises/brasil>

Amarral, R. (2009). “Biopiratería y la Amazonía brasileña”. Universidad Autónoma de Madrid. Recuperado de <http://www.somosbacteriasyvirus.com/biopirateria.pdf>

Arguello. (2021). Bolsonaro en busca de privatización.. Recuperado de: <https://economis.com.ar/bolsonaro-busca-privatizar-la-conservacion-del-amazonas-pero-no-atrae-mucho-interes/>

Bampi, C & Franco, C. (2019). “Violencia y desplazamiento de indígenas, resultado de proyecto capitalista en la Amazonia”. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá D.C. Colombia. Recuperado de <https://unperiodico.unal.edu.co/pages/detail/violencia-y-desplazamiento-de-indigenas-resultado-de-proyecto-capitalista-en-la-amazonia/>

BBC Mundo. (2017). ““Es el peor ataque a la Amazonía en casi medio siglo”: la polémica apertura a la minería de una valiosa reserva natural de Brasil”. Recuperado de <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&v>

[ed=2ahUKEwiB7Nql28_yAhU3RjABHbnXBeIQFnoECAYQAAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.bbc.com%2Fmundo%2Fnoticias-america-latina-41041775&usg=AOvVaw2wvBO33HJs1dlQRQGELPby](https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-41041775&usg=AOvVaw2wvBO33HJs1dlQRQGELPby)

BBC. (2023). Lula asume en Brasil: 4 “bombas de tiempo” que deberá desactivar en su regreso a la presidencia. Recuperado de: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-america-latina-64118772>

BID. (2023) BID reforzará su apoyo estratégico a la región Amazónica. Recuperado de: <https://www.iadb.org/es/noticias/bid-reforzara-su-apoyo-estrategico-la-region-amazonica-0>

Biodiversidad Mexicana. (2021). “Convenio de la Diversidad Biológica”. CONABIO. Ciudad de México, México. Recuperado de <https://www.biodiversidad.gob.mx/planeta/internacional/cbd>

Bioma amazónico: uno de los ecosistemas más ricos del mundo. (s.f). Recuperado de: <https://us.dualjuridik.org/390-amazon-biome.html>

Bloch, R. (s.f). “Aportes sobre recursos naturales estratégicos de la Argentina y su vinculación con el ámbito de la defensa y la seguridad”. Recuperado de <http://www.ieeri.com.ar/actividades/docs/14-06-13%20bloch%20-%20material%20complementario%20-%20aportes%20defensa%20y%20recursos%20naturales.pdf>

Burton, J. (1972). “World Society”. Cambridge University Press. Inglaterra. Reino Unido.

Cal, J. (2010). “La gran farmacia de la selva”. Sociedad Geográfica Española. Recuperado de <https://sge.org/publicaciones/numero-de-boletin/boletin-37/medicinas-amazonas/>

Calero, C. (s.f). “LOS RECURSOS NATURALES DE LA REGIÓN AMAZÓNICA”. Recuperado de <https://m.monografias.com/trabajos14/recursosnat/recursosnat.shtml#AMAZON>

Cardoso, A & Ciconello, A. (2012). “LA AMAZONÍA VIOLADA”. Social Watch. Instituto de Estudios Socioeconómicos (INESC). Montevideo. Uruguay. Recuperado de <https://www.socialwatch.org/es/node/14071>

Cardoso. (2017). ¿Utopía o Distopía? Los Objetivos de Desarrollo Sostenible en el mundo. Recuperado de: <https://www.socialwatch.org/sites/default/files/2017-SR-BRASIL-esp.pdf>

Cascante, J & Jiménez, S. (2020). Sustentabilidad y Desarrollo: Perspectivas para la construcción de un Estado de Derecho Ambiental en Brasil y Costa Rica. Universidad de Costa Rica (UCR). Instituto de Investigaciones Jurídicas. San José. Costa Rica. Recuperado de <https://vinv.ucr.ac.cr/sigpro/web/projects/B6238>

CEPAL. (2013) “AMAZONIA POSIBLE Y SOSTENIBLE”. . Recuperado de: https://www.cepal.org/sites/default/files/news/files/folleto_amazonia_posible_y_sostenible.pdf

CEPAL. (2019) ODS 15. Recuperado de: https://www.cepal.org/sites/default/files/static/files/ods15_c1900735_press.pdf

CGLU. (2018). “Municipios amazónicos para el ODS 15: vida en la tierra”. Recuperado de: <https://www.uclg.org/es/media/noticias/municipios-amazonicos-para-el-ods-15-vida-en-la-tierra>

CNN. (2022). Lula vs. Bolsonaro: ¿qué propone cada uno para Brasil?. Recuperado de: <https://cnnespanol.cnn.com/2022/10/29/elecciones-brasil-lula-bolsonaro-propuestas-orix/>

Conservación Amazónica. (2020). “ LEGISLACIÓN – BRASIL”. Recuperado de <https://maaproject.org/legislacion-brazi/?fbclid=IwAR3f7gNFkAINJhKG2QhcT6r2qE1ws-xuXyJvDsWJes0l7lNxMDvdIoJbUXQ>

Dallanegra, L. (2010). “Teoría y metodología de la geopolítica. Hacia una geopolítica de la “construcción de poder””. SCIELO. Universidad Nacional de Rosario. Santa Fe. Argentina. Recuperado de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0185-19182010000300002

Declaración de Estocolmo sobre el Medio Ambiente Humano. (1972). Recuperado de <https://biblioteca.iidh-jurisprudencia.ac.cr/index.php/documentos-en-espanol/legislacion-internacional/sistema-universal/declaraciones-en-conferencias-auspiciadas-por-onu/1961-declaracion-de-estocolmo-sobre-el-medio-ambiente-humano-estocolmo-1972/file>

Deloitte. (2014). “Sistema de Vigilancia Amazónico y Nacional (SIVAN-SIPAN)”. Recuperado de https://www.infodefensa.com/archivo/files/INFORME_DELOITTE_SIVAN.pdf

Department of Economic and Social Affairs Sustainable Development. (2020). Recuperado de: https://sdgs.un.org/sites/default/files/2020-10/Español_Informe%20de%20Localización%20de%20los%20Objetivos%20de%20Desarrollo%20Sostenible%20en%20la%20Ciudad%20de%20São%20Paulo.pdf

Depetris, A. (2010). Seguridad Medioambiental y Política de defensa: el caso de la Amazonía brasileña. V Congreso Latinoamericano de Ciencia Política. Asociación Latinoamericana de Ciencia Política, Buenos Aires. Argentina. Recuperado de <https://cdsa.aacademica.org/000-036/485.pdf>

Díaz, J. (2019). “Noruega y Alemania congelan su inversión en la Amazonía brasileña”. SERVINDI Recuperado de <https://www.servindi.org/actualidad-noticias/19/08/2019/noruega-y-alemania-congelan-su-inversion-en-la-amazonia-brasilena>

Ecured. (s.f). Cuenca del Amazonas. Tomado de https://www.ecured.cu/Cuenca_del_Amazonas

Environmental Defense Fund. (2023). Bien para el planeta: En la COP27, Lula da Silva situó a Brasil como líder climático. Recuperado de: <https://blogs.edf.org/climate411/bien-para-el-planeta-en-la-cop27-lula-da-silva-situo-a-brasil-como-lider-climatico/>

El País. (2021). La inacción y la desinformación del Gobierno de Bolsonaro agravan la pandemia en Brasil. Recuperado de: <https://elpais.com/sociedad/2021-04-15/la-inaccion-y-la-desinformacion-del-gobierno-de-bolsonaro-agravan-la-pandemia-en-brasil.html>

EL PAÍS. (2023). Lula retoma la creación de reservas indígenas en Brasil que Bolsonaro paró en seco. Recuperado de: <https://elpais.com/clima-y-medio-ambiente/2023-04-28/lula-retoma-la-creacion-de-reservas-indigenas-en-brasil-que-bolsonaro-paro-en-seco.html>

EL PAÍS. (2023). Así le hemos contado la segunda vuelta de las elecciones en Brasil. Recuperado de: <https://elpais.com/internacional/2022-11-01/elecciones-en-brasil-resultados-de-la-segunda-vuelta-en-vivo-y-la-victoria-de-lula-frente-a-bolsonaro-en-directo.html>

Entreculturas. (s.f). “Los pueblos indígenas aislados de la Amazonía: los más vulnerables”. Recuperado de <https://www.entreculturas.org/es/pueblos-indigenas-aislados-Amazonia>

Estenssoro, F. & Vásquez, J. (2018). “Perspectivas Políticas Ambientales Latinoamericanas. Los casos de Chile, Ecuador y Brasil entre Río-92 y Río+20”. Research Gate. Recuperado de https://www.researchgate.net/publication/326231405_PERSPECTIVAS_POLITICAS_AMBIENTALES_LATINOAMERICANAS_LOS_CASOS_CHILE_ECUADOR_Y_BRASIL_ENTRE_RIO-92_Y_RIO20

FAO. Los seres humanos y el medio ambiente. (s.f). Recuperado de: <http://www.fao.org/3/W1309S/w1309s10.htm>

FAO. (2018). El vacío en las estadísticas: un gran desafío para el desarrollo sostenible. Recuperado de: <http://www.fao.org/americas/noticias/ver/es/c/1151465/>

FAO. (2020). “El estado de los bosques del mundo”. Recuperado de: http://www.fao.org/3/ca8642es/online/ca8642es.html#chapter-2_3

FAO. (2021). “Un hogar en la Amazonía: proteger juntos la biodiversidad y los medios de vida.” Recuperado de: <http://www.fao.org/in-action/at-home-in-the-amazon/es/>

Fernández, J. (2019). “La farmacia del Amazonas”. Biotech Magazine & News. Recuperado de <https://biotechmagazineandnews.com/la-farmacia-del-amazonas/>

Ferreira, D. (2021). La guerra contra los derechos indígenas en Brasil se intensifica. Recuperado de: <https://www.opendemocracy.net/es/guerra-contra-derechos-indigenas-brasil/>

Fundación Biodiversidad. (s.f). “Qué es la biodiversidad”. Recuperado de <https://fundacion-biodiversidad.es/es/que-hacemos/que-es-la-biodiversidad>

Fearnside, P. (2019). Represas hidroeléctricas en la Amazonía brasileña: impactos ambientales y sociales. Revista de Estudios Brasileños, Volumen 6. Ediciones Universidad de Salamanca. Recuperado de https://gredos.usal.es/bitstream/handle/10366/139315/Represas_hidroelectricas_en_la_Amazonia_.pdf?sequence=1&isAllowed=y

García, S. (2017). “Recursos naturales estratégicos”. Dialnet. Recuperado de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6130218>

García, S. (2019). “¿En qué consiste el Pacto de Leticia por la Amazonía firmado en Colombia?”. Anadolu Agency. Recuperado de <https://www.aa.com.tr/es/mundo/-en-qu%C3%A9-consiste-el-pacto-de-leticia-por-la-amazon%C3%ADa-firmado-en-colombia/1575206>

Greenpeace España. (2021). Amazonas Recuperado de: <https://es.greenpeace.org/es/trabajamos-en/bosques/amazonas/>

Guevara, G. da S. (2017). Intervencionismo y medio ambiente: el caso de la Amazonía Brasileña. *Revista de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad*, 12(1), 207-236. <https://doi.org/10.18359/ries.2470>

Gullo, M. (2018). “Relaciones internacionales: una teoría crítica desde la periferia sudamericana”. Politeia. Editorial Biblos. Buenos Aires. Argentina. Recuperado de <https://www.worldcat.org/oclc/1040675128>

Hance. (2016). “El Nuevo Presidente de Brasil Destruye la Selva Amazónica y los Derechos Indígenas”. Recuperado de: <https://es.mongabay.com/2016/08/la-ganaderia-responsable-grandes-perdidas-forestales-las-zonas-menos-valoradas-del-amazonas/>

Hance. (2016). “La ganadería es responsable de grandes pérdidas forestales en las zonas menos valoradas del Amazonas”. Recuperado de: <https://es.mongabay.com/2016/08/la-ganaderia-responsable-grandes-perdidas-forestales-las-zonas-menos-valoradas-del-amazonas/>

Iervolino, T. (2019). “Informe de la sociedad civil sobre la Agenda 2030 en Brasil: educación sigue en riesgo”. Campaña Latinoamericana por el Derecho a la Educación. Recuperado de <https://redclade.org/noticias/agenda-2030-en-brasil/>

IMIDES. (s.f). Problemáticas ambientales globales. Recuperado de: <https://www2.dipc.es/proyectos/agenda21/espadanweb/ARCHIVOSPDF/DOCUMTRABAJO/doc5.PDF>

Infobae. (2021). “Brasil: renunció un ministro de Jair Bolsonaro que es investigado por corrupción”. Recuperado de <https://www.infobae.com/america/america-latina/2021/06/23/brasil-renuncio-un-ministro-de-jair-bolsonaro-que-es-investigado-por-corrupcion/>

Infosource. (2005). Agotamiento de los recursos naturales | Consecuencias para el desarrollo. Recuperado de: https://boris.unibe.ch/71777/3/trends_2005_s.pdf

Integration of Amazon Protected Areas – “Amazon Vision”. (2018). Recuperado de: <https://europa.eu/capacity4dev/amazon-vision/wiki/about-project-5>

Keohane, R. (1999). “International Institutions and State Power”. Nueva York. Estados Unidos.

María José Paz Antolín, David Silva Gutiérrez. (2012). La industrialización de los recursos naturales en el marco de las nuevas estrategias económicas en América Latina. Recuperado de: <https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00875197/document>

Mello, P. (2017). Elaboración participativa de planes de acción en dos comunidades del Municipio de Apuí, Estado de Amazonas, Brasil. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Turrialba. Costa Rica. Recuperado de https://repositorio.catie.ac.cr/bitstream/handle/11554/8672/Elaboracion_participativa_de_planes.pdf?sequence=1&isAllowed=y

La República. (2019). “Alemania recorta en US\$39 millones fondos para preservación del Amazonas en Brasil”. Recuperado de <https://www.larepublica.co/globoeconomia/alemania-recorta-en-us39-millones-fondos-para-preservacion-del-amazonas-en-brasil-2895144>

Lobos, I., Martin, P., & Purkey, D. (2019). “Análisis de interacciones de los ODS”. Stockholm Environment Institute & ONU Medio Ambiente. Recuperado de <https://www.sei.org/wp-content/uploads/2018/10/metodolog%C3%ADa-completa-taller-interacciones-ods-bogotá-7-8-marzo.pdf>

Londoño, E & Sims, S. (2017). “Un plan para permitir la minería en la Amazonía se enfrenta a los tribunales de Brasil”. The New York Times. Nueva York. Estados Unidos.

Marín, A. (2020). Elecciones. Recuperado de: <https://economipedia.com/definiciones/elecciones.html>

Moraes, D. (s.f). “Bioma Amazonia”. Invivo. Recuperado de <http://www.invivo.fiocruz.br/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?UserActiveTemplate=espanol&infoid=1201&sid=103>

Naciones Unidas. (s.f) “Objetivo 13: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos”. Recuperado de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/climate-change-2/>

Naciones Unidas. (s.f) “Objetivo 14: Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos”. Recuperado de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/oceans/>

Naciones Unidas. (s.f) “Objetivo 17: Revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible”. Recuperado de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/globalpartnerships/>

National Geographic. (2019). “10 Datos que demuestran la riqueza que tiene la Amazonía”. Recuperado de <https://www.ngenespanol.com/traveler/10-datos-riqueza-natural-la-amazonia/>

Niño, L. (2017). “Brasil: suspensión del decreto de explotación en Amazonas es un “respiro temporal””. France24. Recuperado de <https://www.france24.com/es/20170902-brasil-mineria-reserva-amazonia>

Nueva Sociedad. (2023). El regreso de Lula. Recuperado de: <https://nuso.org/articulo/305-el-regreso-de-lula/>

Objetivos de Desarrollo Sostenible. (s.f). “Vida de Ecosistemas Terrestres: Por qué es importante”. Recuperado de https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/wp-content/uploads/sites/3/2016/10/15_Spanish_Why_it_Matters.pdf

Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo de América Latina y el Caribe. (2020). “Estrategia ODS de Brasil”. Recuperado de <https://observatorioplanificacion.cepal.org/es/modalidades/estrategia-ods-de-brasil>

OEA. (s.f). “El tratado de cooperación amazónica”. Recuperado de <https://www.oas.org/dsd/publications/Unit/oea08b/ch04.htm>

ONU. (2020). Los indígenas refugiados y desplazados de América Latina tienen un alto riesgo de exposición al coronavirus. Recuperado de: <https://news.un.org/es/story/2020/05/1474612>

Ordóñez, C. (2019). Amazonía bajo amenaza Ecuador y Brasil en el marco del cambio climático. Universidad Andina Simón Bolívar. Quito. Ecuador. Recuperado de <https://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/6649/4/T2876-MCCSD-Ordon%CC%83ez-Amazonia.pdf>

Ortiz, L. (2015). “La Amazonia como elemento geopolítico determinante en la consolidación de Brasil como Potencia Regional (1988-2011)”. Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario. Recuperado de <https://core.ac.uk/download/86442332.pdf>

Ortiz, R. (2018). “Dilma Rousseff”. CIDOB. Recuperado de https://www.cidob.org/biografias_lideres_politicos/america_del_sur/brasil/dilma_rousseff

Ortiz, R. (2018). “Michel Temer”. CIDOB. Recuperado de https://www.cidob.org/biografias_lideres_politicos/america_del_sur/brasil/michel_temer

Piro, I. (2012). Los nativos de las zonas urbanas excluidos de la campaña de vacunación. Recuperado de: <https://www.vaticannews.va/es/iglesia/news/2021-01/indigenas-discriminacion-vacunas-anticovid-brasil.html>

PNUD. (2016). La Amazonía y la Agenda 2030. Recuperado de: <https://www1.undp.org/content/dam/rblac/docs/Research%20and%20Publications/Energy%20and%20Environment/UNDP-RBLAC-AmazonAgenda2030ES.pdf>

Polemos/ Cabrera, J. (2020). “ Consideraciones y opciones legales para combate a la biopiratería en América Latina”. Pólemo Portal Juridico Interdisciplinario. Recuperado de <https://polemos.pe/consideraciones-y-opciones-legales-para-el-combate-a-la-biopirateria-en-america-latina/>

Portal Sobre Conservación y Equidad Social CES. (2010). El Bioma Amazónico | Recuperado de: <https://www.portalces.org/amazonia/bioma-amazonico>

Reyes, L. (s.f). Análisis crítico del Tratado de Cooperación Amazónica y los pronunciamientos oficiales. Universidad de Valladolid. Departamento de Pedagogía. Valladolid. España. Recuperado de <https://uvadoc.uva.es/bitstream/handle/10324/22208/Tesis1210-170203.pdf;jsessionid=312B0D4A3E64007109DEA58975EC>

Robaina. (2019). ¿Qué está ocurriendo en la Amazonía?. Recuperado de: <https://www.climatica.lamarea.com/que-esta-ocurriendo-en-la-amazonia-y-por-que-debe-importarnos/>

Roldán, N. (2017). “Recursos Naturales”. Economipedia. Recuperado de <https://economipedia.com/definiciones/recursos-naturales.html>

Romero, S. (2016). “Tras dos décadas, el péndulo político de Brasil cambia con Michel Temer”. The New York Times. Recuperado de <https://www.nytimes.com/es/2016/05/13/espanol/america-latina/tras-dos-decadas-el-pendolo-politico-de-brasil-cambia-con-michel-temer.html>

Ruiza, M., Fernández, T. y Tamaro, E. (2004). Biografía de Dilma Rousseff. En Biografías y Vidas. La enciclopedia biográfica en línea. Barcelona (España). Recuperado de <https://www.biografiasyvidas.com/biografia/r/rousseff.htm>

SELA. (2021). “Brasil”. Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe. Recuperado de http://www.sela.org/es/estados-miembros/brasil/?fbclid=IwAR2LQDY-GoGfGjH_2K5nbipN6ADEPKAQk-CCs3o6LwJLuEYxjxY5Cl_5zss

Sierra, Y. (2020). Pueblos indígenas: los más vulnerables frente el avance del coronavirus en América Latina. Recuperado de: <https://es.mongabay.com/2020/03/pueblos-indigenas-coronavirus-america-latina/>

Silva, M. (2023). ¿Cómo será la nueva política medioambiental de Brasil? Recuperado de: <https://www.somosiberoamerica.org/onda-pais/brasil/como-sera-la-nueva-politica-medioambiental-de-brasil/>

Sotos, E. (2014). “La tala de la Amazonia se dispara ante la pasividad de Rousseff”. El Periódico. Cataluña. España. Recuperado de <https://www.elperiodico.com/es/medio-ambiente/20141118/tala-amazonia-dispara-pasividad-rousseff-3700016>

Sustainable Development. (s.f). Informe Nacional Voluntario. Recuperado de [https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/14986Brazil\(Spanish\).pdf](https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/14986Brazil(Spanish).pdf)

URBE. (s.f) MARCO METODOLÓGICO. Recuperado de: <http://virtual.urbe.edu/tesispub/0094262/cap03.pdf>
<https://investigaliacr.com/investigacion/disenio-de-teoria-fundamentada/>

Vega, G. (2017). “Amazonia tiene importancia estratégica”. Pagina 12. Recuperado de <https://www.pagina12.com.ar/74440-amazonia-tiene-importancia-estrategica>

Wunder. (2019). La Política Ambiental brasileña en el gobierno Bolsonaro. Recuperado de: <https://diagonalciep.org/la-politica-ambiental-brasilena-en-el-gobierno-bolsonaro/>

WWF. (2021). “LAS SEIS GRANDES AMENAZAS DE LA AMAZONIA”. Recuperado de <https://www.wwf.org.co/donde-trabajamos/amazonas/las-seis-grandes-amenazas-de-la-amazonia/>

Anexos

Anexo 1. Instrumento para la recolección de datos – Entrevista a profundidad

1. ¿Cuál es la importancia de la región Amazónica a nivel ambiental y por qué además esta es considerada un bioma?
2. ¿Cuáles son los principales recursos del Amazonas y los que despiertan mayor interés a nivel regional y mundial?
3. ¿Cuáles son las actividades socioeconómicas que se realizan usualmente en el Amazonas y de qué forma afectan a la zona en temas ambientales?
4. ¿Cuáles son las problemáticas más complejas a nivel de ambiente que posee el Amazonas en la última década?
5. ¿Qué medidas considera se pueden tomar para la conservación y protección del Amazonas luego de la situación ambiental tan compleja que acarrea la zona?

Anexo 4. Instrumento para la recolección de datos – Entrevista a profundidad

6. ¿Dónde considera usted a nivel general que radica la relevancia del Objetivo de Desarrollo Sostenible 17 (Alianzas para lograr los Objetivos)?
7. ¿Cuál es su visión sobre el futuro de las alianzas y la cooperación internacional en la protección del Amazonas y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en Brasil?
8. ¿Cómo las alianzas entre el gobierno, la sociedad civil y el sector privado pueden promover un desarrollo sostenible en el Amazonas?

9. Cuáles considera usted que son los principales desafíos que posee la nueva administración para la implementación efectiva del ODS 17 en Brasil, considerando la situación actual del país y la región del Amazonas?

10. ¿Qué estrategias o acciones específicas considera que el gobierno de Lula da Silva deba aplicar para promover la colaboración y el intercambio de conocimientos entre los países amazónicos en el marco del ODS 17?