

**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LAS
AMÉRICAS**

CARRERA DE RELACIONES INTERNACIONALES

TESINA

**ANÁLISIS DE LAS ESTRATEGIAS NACIONALES
PARA APOYAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA
2030 EN PAÍSES BAJOS, EN LA COOPERACIÓN PARA EL
DESARROLLO, ESPECÍFICAMENTE VINCULADO AL
OBJETIVO #13 ACCIÓN POR EL CLIMA, ENTRE LOS
AÑOS 2016-2020.**

SUSTENTANTE:

MARÍA DANIELA CRUZ BOZA

TUTOR DE LA INVESTIGACIÓN:

LICDA. IBEL DÍAZ CALDERÓN

SEDE ARANJUEZ, SAN JOSÉ, NOVIEMBRE, 2021

Agradecimientos

En primer lugar, quiero dar gracias a Dios por permitirme llegar hasta este punto de mi vida. Ha sido un viaje largo en el que he dedicado muchas horas de esfuerzo, sin embargo, a este punto realmente considero que todo ha valido la pena.

Gracias a mis papás por haber sido mi mayor soporte, por darme la oportunidad de estudiar y perseguir mis sueños, por siempre felicitarme en mis buenos momentos y corregirme cuando lo necesito.

De igual manera agradezco a mis profesores por ser unos excelentes profesionales y por demostrar tanta dedicación en su importante labor de la enseñanza.

Dedicatoria

Todos y cada uno de mis logros en la vida se los dedico y dedicaré siempre a mis padres

Karol Boza Ruiz y Allan Guillermo Cruz Villalobos, por darme el mejor ejemplo de esfuerzo. Las palabras no me alcanzan para expresar lo agradecida que estoy con ustedes, de verdad quiero que estén súper orgullosos de la hija que tienen porque día a día me esfuerzo por ello. Les amo mucho y esto también es de ustedes.

Resumen Ejecutivo

La investigación pretende estudiar en concreto las estrategias nacionales para apoyar la implementación de la agenda 2030 en Países Bajos en base a la cooperación para el desarrollo, específicamente vinculado al objetivo número 13 acción por el clima, con el fin de determinar los distintos ejes que se plantean y la respectiva aplicación en los diferentes sectores del país, a través de un contexto social, político, económico y ambiental, con el fin de alcanzar un conocimiento base entre los métodos utilizados por este reino y la forma en la que estos se pueden adoptar como medidas de prevención ante el cambio climático.

Más de la mitad del territorio de los Países Bajos está situado al nivel del mar o por debajo de este. Ante la amenaza constante de inundación, los holandeses desarrollaron en el siglo XII una técnica para ganarle terreno al mar. Desde entonces, la combinación de pólderes (terreno pantanoso ganado al mar y que una vez desecado se dedica al cultivo) canales y uno de los sistemas de presas y diques más sofisticados del mundo ha permitido crear y reorganizar ciudades donde antes solo había agua o bien se ha visto invadida por esta. El 17% aproximadamente, del territorio actual del país se le ha ganado al mar. Pero el cambio climático plantea nuevas vertientes y puede acabar con el traslado forzado de la población hacia el interior o incluso con lo que ahora se le denomina como refugiados climáticos.

Las Estrategias Nacionales para apoyar la implementación de la agenda 2030 en Países Bajos surgen como una necesidad de adoptar a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, sin embargo, en el panorama actual de dicho reino donde no solo se contempla a Holanda, sino también a Aruba, Curazao y Sint Maarten se ha utilizado esta iniciativa para mitigar los efectos del cambio climático y el aumento del nivel del mar en países con contextos sociales y económicos distintos, pero con la misma necesidad en común, ganarle la lucha al aumento del nivel del mar.

En este sentido, el enfoque de la investigación está dirigido al estudio y comprensión del contexto que rodea a Países Bajos en términos de estrategias nacionales para apoyar la implementación de la agenda 2030 en base a la cooperación para el desarrollo, específicamente vinculado al objetivo número 13 acción por el clima, con el fin de demostrar al lector un contexto real de lo que está ocasionando el cambio climático y cómo en nuestro contexto actual del siglo XXI existen países que deben adaptarse a la marcha sin retorno de las consecuencias que este está causando en el mundo global.

Contenido

Lista de abreviaturas	12
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN	13
1.1 Planteamiento del problema	16
1.2 Objetivos de la investigación.....	19
1.2.1 Objetivo general.....	19
1.2.2 Objetivos específicos.....	19
1.3 Justificación.....	20
1.4 Antecedentes.....	22
1.5 Proyecciones	30
1.5.1 Alcances	30
1.5.2 Limitaciones	31
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	33
2.1 Marco conceptual.....	33
2.2 Conceptualización.....	34
1. Objetivo 1: Fin de la pobreza	34
2. Objetivo 2: Hambre Cero	35
3. Objetivo 3: Salud y Bienestar	36
4. Objetivo 4: Educación de Calidad.....	37
2.2 Contexto histórico.....	45
2.2.1 Invasores.....	46
2.2.2 La lucha por la independencia.....	47
2.2.3 Fundación de los actuales Países Bajos.....	48
2.2.4 Holanda y el cambio climático.....	49
2.2.1 ¿Por qué Países Bajos?.....	51
2.3 Marco de referencia.....	51
2.3.1 Teoría de la Cooperación Internacional:.....	51
2.3.4 Objetivo de Desarrollo Sostenible número 13: adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático	55
CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO	56
3.1 Enfoque de la Investigación	57
3.2 Diseño de la investigación	58
3.3 Fuentes de Información.....	59

3.3.1 Fuentes Primarias	60
3.3.2 Fuentes Secundarias	60
3.3.3 Fuentes Terciarias	61
3.4 Unidades de Análisis	62
3.5 Instrumentos de la investigación	65
3.5.1 Instrumento #1. Matriz Documental	65
3.5.2 Instrumento #2. Entrevista a Profundidad	66
3.5.3 Instrumento #3. Matriz Documental	66
3.5.4 Instrumento #4. Entrevista a Profundidad	67
3.6 Recolección de Datos	67
CAPÍTULO IV: ANÁLISIS DE RESULTADOS	70
4.1 Cooperación para el Desarrollo	70
4.2 Refugiados climáticos	73
4.3 Avances ambientales	78
Programa de Educación Ambiental	80
Organizaciones Nacionales	81
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	82
5.1 Conclusiones	82
5.2 Recomendaciones	87
Referencias bibliográficas	90

Lista de abreviaturas

- ACNUR Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados
- AL: Autoridades locales.
- AOD Ayuda Oficial al Desarrollo
- CID Cooperación Internacional para el Desarrollo
- CMNU Convención Marco de las Naciones Unidas
- CO² Dióxido de carbono.
- COP 21 Conferencia de París sobre Cambio Climático
- DIMA Derecho Internacional del Medio Ambiente
- IPCC Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático
- MINAE: Ministerio de Ambiente y Energía
- msnm Metros sobre el nivel del mar.
- OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
- ODM Objetivos de Desarrollo del Milenio
- ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible
- ONU Organización de las Naciones Unidas
- OSC: Actores de la sociedad civil.
- PED Países en vías de Desarrollo
- PNB Producto Nacional Bruto
- PNUD: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
- Ppm Partículas por minuto
- SINAMECC Sistema Nacional de Métricas de Cambio Climático
- UE Unión Europea

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

El siguiente trabajo de investigación de tesis para optar por el grado de bachillerato en la carrera de Relaciones Internacionales tiene el objetivo de poder analizar las estrategias nacionales para apoyar la implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos, en la cooperación para el desarrollo, específicamente vinculada al Objetivo de Desarrollo Sostenible número 13 de acción por el clima en el periodo 2016-2020.

Más de la mitad del territorio de los Países Bajos está situado al nivel del mar o por debajo de este. Ante la amenaza constante de inundación, los holandeses desarrollaron en el siglo XII una técnica para ganarle terreno al mar. Desde entonces, la combinación de pólderes, canales y uno de los sistemas de presas y diques más sofisticados del mundo ha permitido crear y reorganizar ciudades donde antes solo había agua. El 17% aproximadamente, del territorio actual del país se lo ha ganado al mar. Pero el cambio climático plantea nuevas vertientes y puede acabar con el traslado forzado de la población hacia el interior (Vellón, 2020).

Es por esto, que el principal objetivo es investigar en el trabajo de los diferentes actores de la sociedad civil (OSC) y de las autoridades locales (AL) para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los Países Bajos. Además, la nueva agenda mundial que procura erradicar la pobreza y el desarrollo sostenible, necesita acciones de varios grupos interesados en esta causa, tanto en materia internacional como nacional. Por lo tanto, esta investigación procurará analizar cuáles son los distintos enfoques de organizaciones nacionales que pretenden apoyar la aplicación inclusiva de los objetivos.

Asimismo, se relata que Holanda es una monarquía muy nueva, su reino de los Países Bajos se estableció en 1815, donde el primer soberano fue el Rey Guillermo I. Además, el primer rey de Holanda provenía de la Casa de Orange-Nassau y la princesa Beatriz ha sido la reina de Holanda durante más de 30 años. En 2013 su hijo mayor, Guillermo Alejandro, tomó su posición en el trono, en este caso la monarca tiene un poder limitado, aunque la reina

posee inmunidad, mientras que el poder en realidad lo ejercen los ministros y la reina cumple con un papel neutral y no opina sobre temas políticos (Vellón, 2020).

A pesar de esto, los Países Bajos son una democracia parlamentaria, ya que, sus ciudadanos pueden elegir a sus representantes en el parlamento. Además, son una monarquía constitucional donde también la posición del rey está regulada en la Constitución. Por otra parte, el Jefe de Estado es el rey y su gobierno se conforma por él junto a los ministros. El primer ministro dirige las reuniones del Consejo de Ministros, asimismo este gobierna el país y ejecuta las políticas.

Aunado, el Parlamento controla al gabinete, donde todos los holandeses con derecho de voto pueden participar en las elecciones al Parlamento desde la edad de 18 años. Sin embargo, votar no es obligatorio en los Países Bajos, ya que las personas mayores de 18 años también pueden presentarse como candidatos en las elecciones. Además, la Constitución reduce las reglas de la organización política de los Países Bajos, así como también ordena los derechos fundamentales de los ciudadanos.

Es muy importante mencionar que el Reino de los Países Bajos está formado por 4 países: los Países Bajos, Aruba, Curazao y Sint Maarten, es por esto que el Estatuto del Reino de los Países Bajos regula la relación política entre los países del Reino, es decir, todos aquellos que fueron anteriormente mencionados.

Como parte de uno de los mayores contribuyentes gubernamentales, los Países Bajos son un socio vital en la misión del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD desde ahora) en temas como reducción de pobreza, reducir la desigualdad y alcanzar los objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. El trabajo del PNUD y las prioridades del gobierno holandés se unen en muchas áreas, específicamente en su ambición compartida de ayudar a los países a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) por medio del fortalecimiento de la gobernanza democrática y el estado de derecho, la resistencia y preparación en respuesta a las crisis y desastres naturales, así como el apoyo a la mitigación y adaptación al cambio climático (PNUD, 2021).

Los Países Bajos tienen una larga trayectoria como fuerza activa en la cooperación para el desarrollo. Al ser un país pequeño basado en el comercio, la economía holandesa está

muy orientada a objetivos internacionales y los intereses económicos comerciales siempre han estado vinculados al desarrollo mundial. La implantación de los ODS, también conocidos como Agenda 2030, ha ampliado el discurso del desarrollo y vincula dos áreas políticas que antes estaban separadas, la de la cooperación para el desarrollo y la de la sostenibilidad del medioambiente.

Según el Gobierno de la República de Costa Rica en su informe nacional voluntario (2020) el país cuenta con la Política Nacional de Adaptación al Cambio Climático desde el año 2018, donde se menciona que es la sistematización de los esfuerzos realizados para la atención a nivel de país con respecto a las afectaciones sufridas por la población en diferentes partes del territorio. Esta forma de involucrar a la población se gestiona por medio de distintas categorías como: la mitigación de gases de efecto invernadero y los procesos de adaptación y resiliencia.

Asimismo, con respecto al primero se están haciendo distintos programas que van dirigidos a la transformación de la productividad, es decir, se están implementando proyectos con los gobiernos locales mediante la introducción del medio ambiente según los planes reguladores, como el uso de suelo y ordenamiento territorial (Gobierno de la República de Costa Rica, 2020).

Por otra parte, dentro de los procesos para la adaptación y mitigación, se encuentra el fondo de adaptación del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) para la generación de programas tipo proyectos climáticos, que son orientados a mejorar el progreso de las comunidades. Además, algunos de estos esfuerzos han contado con el apoyo de la cooperación internacional y se ha establecido el “fondo verde” que financia programas de adaptación al cambio climático en diferentes sectores vulnerados del país.

A pesar de todo este esfuerzo, y no solamente en tema ambiental, esto se puede percibir como un enfoque multi-holístico que comprende los Objetivos del Desarrollo Sostenible, donde se busca abordar la problemática del cambio climático por medio de una transformación en la política pública con una solución “ganar-ganar” con bajo un aspecto de Adaptación al Cambio Climático en su Contribución, con compromisos claros para 2030 (Gobierno de la República de Costa Rica, 2020).

Adicionalmente El Gobierno de la República 2020 hace referencia a lo siguiente:

Se está elaborando el Protocolo Nacional de Análisis del Riesgo ante eventos climáticos de la infraestructura con soluciones basadas en la naturaleza; ambos con metas y objetivos medibles, alcanzables y con impacto en la población. Estos esfuerzos son monitoreados por el Sistema Nacional de Métricas de Cambio Climático (SINAMECC).

Por lo tanto, investigación pretende analizar en concreto las estrategias nacionales para apoyar la implementación de la agenda 2030 en Países Bajos, en la cooperación para el desarrollo, específicamente vinculado al objetivo número 13 acción por el clima, para determinar los diferentes ejes temáticos que se plantean y su respectiva aplicación en los distintos sectores del país, desde un contexto social, político, económico y ambiental, con el propósito de lograr un equilibrio e integración entre todos los componentes que determinen o evidencien el desarrollo sostenible desde la perspectiva local en materia ambiental.

1.1 Planteamiento del problema

Dentro de las Estrategias Nacionales para Apoyar la Implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos, existen diferentes problemáticas que se desarrollan dentro del país, es decir, en este apartado se expondrán los problemas vitales que funcionan como indicadores por restituir rumbo al año 2050, implementados por la Agenda 2030 en cumplimiento con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, teniendo en cuenta que los indicadores presentados serán métodos de estudio en conjunto con las acciones tomadas en favor del clima y a todos los acontecimientos ambientales que se encuentren evidenciados en cada parte del territorio del reino holandés.

Al ser un país pequeño basado en el comercio, la economía holandesa está muy orientada a objetivos internacionales y los intereses económicos comerciales siempre han estado vinculados al desarrollo mundial.

Según Ewijk (2016) los Países Bajos tienen una buena reputación por ser activos defensores de acuerdos de ayuda internacional, así como por promover políticas de desarrollo afines y coordinación entre donantes. Los holandeses han estado durante décadas entre los donantes más generosos de la AOD. Desde 1970, el PNB del país de cooperación para el

desarrollo ha disminuido por lo menos un 0,7 %, cumpliendo así con el objetivo de 0,7 % acordado internacionalmente (p. 5).

Otra problemática que se presenta es la vinculación de dos áreas políticas que antes estaban separadas, la de la cooperación para el desarrollo y la de la sostenibilidad del medioambiente. Es por esto que tomar a los Países Bajos como referencia y ejemplo del impacto positivo de cómo otros países incluyendo Costa Rica, pueden incorporar la Agenda 2030 en la cooperación para el desarrollo y la sostenibilidad del medioambiente es un eje central de análisis para así poder identificar ciertas alarmas que puedan surgir a consecuencia de la mala implementación de estos.

Las Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC) y de las Autoridades Locales (AL) mencionan que si los actores clave en el ámbito nacional no hablan de forma continua de la importancia de los ODS ni lo demuestran, será más complicado para los actores locales incorporar esos objetivos a su trabajo. Esto corresponde, por ejemplo, a la insostenible y gran retirada de agua dulce, los desequilibrios en los nutrientes agrícolas brutos que afectan de manera negativa a la calidad de las aguas subterráneas, las mejoras en la producción de energías renovables y las partículas en suspensión de la contaminación del aire (Kroll, 2015).

Holanda ocupa el penúltimo lugar en cuanto a extracciones de agua dulce, retirando anualmente el 96,5 por ciento aprox. de su total de recursos renovables de agua dulce, donde se amenaza gravemente el largo plazo viable de los recursos hídricos holandeses. Es por esto que los Países Bajos también se encuentra entre los cinco últimos de la muestra sobre agricultura bruta y balances de nutrientes (un indicador del uso excesivo de fertilizantes).

El excedente de 198 kilogramos por hectárea de tierras agrícolas del país indica niveles de uso de nitrógeno y fósforo que contaminan el medio ambiente. Preocupante igualmente, ya que, el país se coloca en el puesto 32 para el uso de energía renovable con solo el 3.6 por ciento aproximado de los holandeses hacen uso del consumo energético bruto procedente de fuentes renovables. Por comparación, los cinco principales países de la OCDE para esta medida, utilizan más del 30 por ciento de energías renovables.

Holanda es mundialmente famosa por los pólderes y los diques. Se les conoce como la pequeña nación laboriosa del Mar del Norte que ha mantenido a ralla con éxito el mar

durante siglos. Pero el mar con el que han estado luchando durante toda su historia no estaba aumentando de volumen. Esta situación se está viendo seriamente afectada por el calentamiento del agua de mar y la fusión de los glaciares y los casquetes de hielo, lo que lleva a un aumento lento pero constante del nivel del mar (Schuttenhelm, 2019).

Un pólder es un término neerlandés que describe las superficies terrestres ganadas al Mar del Norte. Esta técnica se utilizó por primera vez en el siglo XII, en la región de Flandes (párr. 4).

Con respecto al nivel del mar, se mencionan algunas preocupaciones que hasta ahora se han limitado a las discusiones en ciertos círculos. Los investigadores del clima y los glaciólogos tienen cada vez más dudas sobre la estabilidad de la capa de hielo de la Antártida, donde dicha inestabilidad puede causar un acelerado aumento del nivel del mar, lo que tendrá importantes repercusiones en Países Bajos.

Para mantener un balance del agua de mar, los diques deben ser más altos. Como resultado, los pólderes detrás de ellos se volverán relativamente más profundos, haciéndolos más vulnerables y más costosos de mantener. Estos diques superiores también son un problema en sí mismos, ya que, impiden la sedimentación natural, lo que significa que el delta no puede crecer junto con el avance del mar (Schuttenhelm, 2019).

Asimismo, se menciona que los Países Bajos no cuentan con un Plan B ante el escenario en el que los niveles del mar aumentan más rápido de lo que se ha tenido en cuenta. Al mismo tiempo, no existe un debate público adecuado sobre este tema, a pesar de la necesidad urgente de hacerlo, es debido a esto que se deben tomar algunas decisiones importantes, especialmente si se considera cuánto tiempo lleva desarrollar e implementar estos planes. Por consecuencia, tratar de reducir las emisiones de CO₂ y reforzar los diques son solo la mitad de la historia. La realidad es que aún estas medidas combinadas pueden resultar insuficientes a largo plazo para preservar las partes más bajas de este territorio.

Debido a lo anterior, se genera la siguiente pregunta de investigación:

¿Cuál es la implementación en las Estrategias Nacionales y su relación con respecto a la Cooperación para el Desarrollo y la Sostenibilidad del Medioambiente en comparación con la Agenda 2030 en Países Bajos entre los años 2016-2020?

1.2 Objetivos de la investigación

1.2.1 Objetivo general

Estudiar las estrategias nacionales para apoyar la implementación de la agenda 2030 en Países Bajos, en la cooperación para el desarrollo, específicamente vinculado al objetivo #13 acción por el clima durante el periodo 2016-2020.

1.2.2 Objetivos específicos

1. Identificar los efectos de la implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos en conjunto con las políticas que ha establecido este país según su situación actual.
2. Reconocer las decisiones tomadas para efectuar cambios en el Sistema Nacional con respecto a la finalidad de la implementación, específicamente del objetivo número 13 acción por el clima.
3. Describir las recomendaciones que se pueden implementar en América Latina y Costa Rica referente a la ejecución y sostenibilidad del medioambiente.
4. Analizar los distintos enfoques de organizaciones nacionales que pretenden apoyar la aplicación de los objetivos y como esto se relaciona con la cooperación de desarrollo.

1.3 Justificación

A continuación, la presente investigación almacena la recolección de diferentes fuentes de investigación con el fin de explicar y plasmar la condición de lucha en Países Bajos en contra del cambio climático, tomando en cuenta las medidas que este país ha implementado en su Gobierno, así como la incorporación de la Agenda 2030.

En el año 2013, la organización Urgenda, contando con 886 representantes aproximadamente, demandó al Ministerio de Infraestructuras y Medio Ambiente (Ministerie van Infrastructuur en Milieu). En el foco de sus intenciones estaba que el Tribunal ordenara al ejecutivo holandés que actuara para que en el año 2020 se redujera la cantidad de emisiones de CO2 respecto a 1990 en un 40% o, al menos, en un 25% (García, 2016).

Asimismo, en su sentencia del 2015, el Tribunal del Distrito de La Haya decidió atender la petición referida, a pesar de no contar con la existencia un mandato legal exacto, se declaró al Gobierno de los Países Bajos responsable de asegurar que las emisiones de CO2 decrezcan según la medida indicada por Urgenda. Por consecuencia se le exigió actuar para limitar el volumen de estas. Es así como los Países Bajos regresan a una posición clave en cuanto a protección medioambiental en Europa en la que se habían situado desde la década de 1980, pero de la que se habían desviado en los últimos 10 años.

De acuerdo con lo anterior, en su sentencia, el Tribunal consideró como antecedentes, diferentes cuestiones referentes al derecho medioambiental y al estado actual de la ciencia. A pesar, de que ya se ha descrito en líneas generales el contexto actual del derecho internacional del medio ambiente (en adelante, DIMA), es importante añadir algunas directrices relativas a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

Según el Cuarto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), la única vía para prevenir un cambio climático irreversible y peligroso para el medio y el ser humano, es impedir un aumento de la

temperatura global superior a 2 grados Celsius respecto a niveles preindustriales, es decir, con un nivel de concentración de gases de efecto invernadero de 450 ppm.

Por lo tanto, esto se estableció en la Conferencia de las Partes de la Convención Marco de 2010 (Acuerdos de Cancún), y así se ha mantenido en la Conferencia de París, y de igual manera se confirmó en el Quinto Informe de Evaluación. En este último se indicó que, con tal de que se alcanzaran los niveles acordados, es necesario que los países del anexo I de la Convención Marco, entre los que se encuentran Holanda y el resto de la UE, reduzcan sus emisiones de manera que para 2020 sean inferiores a los niveles de 1990 de un 20% a un 40%, dependiendo del tipo de Estado (García, 2016).

Además, bajo estas circunstancias, el Consejo Europeo consideró apropiado que la Unión Europea se comprometiera a una reducción del 20%, que se pueda ampliar a un 30% en caso de que los otros países del anexo I comprueben una reducción del mismo volumen. Tomando en cuenta de que esto no ha sucedido, los Países Bajos, y según la Unión Europea y a pesar de que en primera intención sí respaldaron una reducción del 30%, han establecido finalmente su objetivo en un 20%, lo que quiere decir que es insuficiente a la vista de lo expuesto y, sobre todo, con respecto al panorama de que las expectativas reales de reducción se evalúan en unos niveles que rondan entre un 14% y un 17%.

Esta investigación es beneficiosa, ya que, tiene el objetivo de poder analizar las estrategias nacionales para apoyar la implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos, en la cooperación para el desarrollo, específicamente vinculada al Objetivo de Desarrollo Sostenible número 13. Además, se pretende identificar los efectos de la implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos en conjunto con las políticas que ha establecido este país según su situación actual.

La educación es un factor importante y en la lucha mundial contra el cambio climático. Los conocimientos vinculados con dicho fenómeno, ayudan a las personas a comprender y abarcar las consecuencias del calentamiento global, por lo que se les motiva a modificar sus conductas y ayuda a la adaptación de lo que en la actualidad es una emergencia a nivel global (IBERDROLA, 2021).

Además, según investigaciones, en los últimos años se han puesto en práctica diferentes iniciativas para contrarrestar el cambio climático. A partir de estas, destacan los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) impulsados por la Organización de las Naciones Unidas (ONU) desde 2012. Entre estos se encuentra el objetivo número 13 de acción por el clima.

Asimismo, se puede evidenciar que la gran mayoría de este tipo de iniciativas pasa a ser de beneficio social gracias a la alfabetización ambiental de la población, muchas veces diferente a esos grandes acuerdos políticos, y además se debe al desarrollo de una cultura de cuidado del clima. Pero ¿a qué se refiere con exactitud la alfabetización ambiental? A establecer y sensibilizar a las personas, sobre las causas y las consecuencias del cambio climático. se observa el fenómeno del calentamiento global, que provoca un impacto en el cambio climático ligado a causas de carácter natural y a la acción del hombre, alterando parámetros como temperatura, precipitaciones, humedad, nubosidad y demás.

Dado lo anterior, la ONU, dentro de su plan educativo para el cambio climático, señala que "resulta igual de importante progresar en ámbitos como la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y la formulación de políticas gubernamentales eficaces, como brindar educación y formación para concientizar a un público lo más amplio posible" (IBERDROLA, 2021, párr. 5).

Por lo tanto, el beneficio disciplinario se puede encontrar en tomar a los Países Bajos como referencia y ejemplo del impacto positivo de cómo otros países incluyendo Costa Rica, pueden incorporar la Agenda 2030 en la cooperación para el desarrollo y la sostenibilidad del medioambiente, así como empezar a manejar conceptos que, hasta ahora, parecían ser exclusivos para los científicos. Es decir, se hablará de manera clara sobre calentamiento global, efecto invernadero, energías renovables y demás, todo aquello que esté bajo el marco del desarrollo sostenible y el ODS número 13.

1.4 Antecedentes

Para poder comprender de una mejor manera la necesidad de hacer esta tesina es indispensable observar los antecedentes que le han compuesto. Abarcando la creación de la Agenda 2030, el acuerdo de París, el Objetivo de Desarrollo Sostenible número 13 contra el

cambio climático, la cooperación para el desarrollo y la Convención Marco de las Naciones Unidas. Asimismo, analizar trabajos nacionales e internacionales donde se puede evidenciar la implementación de estos campos con respecto al cambio climático.

Según menciona Vellón (2020) la historia de Holanda y de gran parte de los Países Bajos se encuentra relacionada con su característico relieve y su elemento más distintivo que es el agua. Se trata de un país mayormente llano, localizado en las desembocaduras de tres ríos europeos: el Rin, el Mosa y el Escalda, donde más de la mitad del territorio se encuentra al nivel del mar o incluso por debajo (un 26% del total aproximadamente). Su capital Ámsterdam y ciudad más poblada del país, se encuentra a una altura media de -2 msnm, y el punto más bajo del país, a -6,76 msnm.

Por consecuencia de su relieve, las altas mareas y los desbordamientos de ríos provocados por los fuertes temporales del mar del Norte sumergían de manera constante algunos campos y poblaciones, obligando a los holandeses, desde la Baja Edad Media, a buscar técnicas de adaptación cada vez más complejas para contener el agua. Además, en el siglo XII se inventó el pólder, este es un sistema para tratar de ganar terreno contra el mar junto a los lagos bloqueando porciones de agua mediante diques, el drenaje del agua estancada y el posterior desagüe del terreno.

Una vez drenada, la tierra se podía cultivar, sin embargo, al juntarse hundía el terreno hasta casi alcanzar el nivel de las aguas subterráneas. Esto quiere decir que entre más agua se drenaba más se hundía el terreno, así que volvía a inundarse y necesitaba ser drenada de nuevo. Para luchar contra esta condición se crearon canales con compartimientos cerca de los ríos con la finalidad de dirigir hacia estos el agua sobrante de los pólderes. Sin embargo, esto solo podía producirse cuando el nivel del río no era demasiado alto, ya que en ese caso el agua terminaba inundando el terreno (Vellón, 2020).

Por otro lado, como breve reseña histórica de los ODS, según Gill (2017) son adoptados por las Naciones Unidas en 2015, estos contienen la agenda global más ambiciosa aprobada por la comunidad internacional para así poder movilizar la acción colectiva conforme a objetivos comunes. Si bien la propuesta es luchar contra la pobreza extrema, además forman y equilibran tres dimensiones principales del desarrollo sostenible como son la económica, la social y la ambiental.

Dado esto, proporcionan una importante ruta para emitir la formulación de políticas mundiales. Sin embargo, la estructura compleja bajo la que se han diseñado, sus limitaciones técnicas y las fundadas críticas de la comunidad internacional plantean importantes limitaciones para que esta novedosa agenda pueda alcanzar los objetivos de construir un planeta mejor para las próximas generaciones.

La comunidad mundial había adoptado agendas de desarrollo que planteaban también objetivos ambiciosos de carácter global según lo describe (Gil, 2017):

Como acabar con el hambre, reducir la pobreza, alcanzar la educación básica universal o conseguir el 0,7% de ayuda al desarrollo para los países más pobres, como pretendían los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), que fueron aprobados quince años antes, en la 55ª Asamblea General de las Naciones Unidas con un enorme júbilo (p. 107).

Sin embargo, el incumplimiento de los ODM, junto a una visión que quería reducir estos mismos y la necesidad de ampliar de manera notable las tradicionales visiones del desarrollo, se llegó a la conclusión de la gran necesidad de construir una nueva agenda de acción más amplia, compleja y sofisticada jamás diseñada, que incluyera otros objetivos adaptados a distintas realidades del mundo global.

Hasta el día de hoy, no se ha visibilizado a un país en el mundo que no sea testigo directo de los trágicos efectos del cambio climático. Es por esto, que las emisiones de gases de efecto invernadero continúan aumentando y hoy son un 50% superior en comparación a la época de 1990. Al mismo tiempo, el calentamiento global está provocando cambios duraderos en el sistema climático, donde sus consecuencias pueden ser definitivas si no se toman medidas urgentes ahora (SDGF, 2010).

Según datos recolectados ¿qué impacto genera el ODS número 13 de acción por el clima? (SDGF, 2010):

De miles de millones de dólares se exigen inversiones de unos US\$ 6.000 millones anuales solo en gestión del riesgo de desastres. El objetivo a nivel de acción climática es movilizar US\$ 100.000 millones todos los años hasta 2020 para abordar las

necesidades de los países en desarrollo y ayudar a mitigar los desastres relacionados con el clima (párr. 2).

Debido a lo mencionado anteriormente, el fortalecimiento de la resiliencia y la capacidad para adaptarse de las regiones más vulneradas, como los países costeros y los Estados islas, debe ir de la mano con oportunidades que generen conciencia e integrar las medidas en las políticas y estrategias nacionales como en el caso de Países Bajos. Donde la voluntad política y en conjunto con grandes medidas tecnológicas, aún existe la posibilidad de limitar el aumento de la temperatura media global a 2°C de acuerdo a los niveles pre-industriales. Eso sí, para alcanzar lo dicho se requieren acciones colectivas urgentes, ya que por lo visto para 2020 no se logró la movilización esperada.

Para comprender de mejor forma el panorama de los ODS y su principal objetivo la ONU (2021) redactó la siguiente convención:

La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático entró en vigor el 21 de marzo de 1994. Hoy en día, tiene una membresía casi universal. Los 197 países que han ratificado la Convención se denominan Partes en la Convención (párr. 1).

Así que, la Convención Marco de las Naciones Unidas (CMNUCC a partir de ahora) es una "Convención de Río", una de las dos firmas visibles en la Cumbre de la Tierra de Río en 1992. Es decir que las otras dos convenciones que salieron de Río son el Convenio de las Naciones Unidas sobre la Diversidad Biológica y la Convención de Lucha contra la Desertificación.

Estas tres, están vinculados. Por lo que, bajo este contexto, se creó el Grupo de Enlace Mixto para promover la cooperación entre las tres Convenciones, con el objetivo final de desarrollar uniones en sus actividades sobre temas de interés mutuo. Asimismo, también se incorpora la Convención de Ramsar sobre los Humedales. Así que se menciona que la prevención de la interferencia humana catalogada como "peligrosa" en el sistema climático, es el objetivo final de la CMNUCC.

A pesar de que se reconoció que había un problema, este hecho fue valioso para su época. Es importante recalcar que, en 1994, cuando la CMNUCC fue vigente, había menos pruebas científicas que ahora. Es por esto que la CMNUCC tomó prestada una línea de mucha influencia, uno de los tratados ambientales multilaterales más exitosos de la historia, el Protocolo de Montreal, en 1987, que exigía a los Estados miembros actuar en interés de la seguridad humana incluso ante la incertidumbre científica (ONU, 2021).

Este fue el momento donde se establece un objetivo avanzado pero específico (ONU, 2021):

El objetivo final de la Convención es estabilizar las concentraciones de gases de efecto invernadero "a un nivel que impida interferencias inducidas por el hombre, peligrosas en el sistema climático. Y se menciona que "ese nivel debería alcanzarse en un plazo suficiente para permitir que los ecosistemas se adapten naturalmente al cambio climático (párr. 4).

Dado lo anterior, la responsabilidad debe caer sobre los países desarrollados para que lideren el camino. En primer lugar, la idea es que como son la fuente de la mayoría de las emisiones de gases de efecto invernadero del pasado y el presente, se estima que los países mayormente industrializados sean los que más colaboren para reducir las emisiones en su territorio.

Asimismo, se denominan países del Anexo I y pertenecen a la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE). Donde se incluyen 12 países con economías en transición. Esto incitó que para el año 2000 se tuviera expectativa de que los países del Anexo I disminuyeran las emisiones a los niveles de 1990. Por lo que muchos de ellos han adoptado medidas enérgicas para hacerlo, y algunos ya han tenido éxito.

Por otra parte, el 12 de diciembre de 2015, 195 naciones firmaron en París un acuerdo para luchar contra el cambio climático dentro del marco de la conferencia de la Organización de Naciones Unidas (ONU) sobre el clima (COP 21). Esta cumbre contó con la asistencia de 150 jefes de Estado, lo que reflejó que el cambio climático se encuentra en la agenda política

internacional. Además, un total de 188 países presentaron propuestas nacionales de aportes en materia climática (Reyes, 2016).

Una vez que el Acuerdo sea depositado en las Naciones Unidas estará a disposición para ser firmado durante un año a partir del 22 de abril de 2016, el Día de la Madre Tierra, de manera que hace referencia a lo siguiente:

El Acuerdo requiere que 55 países que representen al menos el 55% de las emisiones mundiales hayan depositado sus instrumentos de ratificación. Entrará en vigor en 2020 y se revisará al alza cada 5 años. Esta Cumbre vino precedida de un fuerte requerimiento a la acción climática surgido de la movilización de una importante parte de la ciudadanía mundial (p. 101).

Además, se ha limitado por fuertes intereses políticos y económicos, en un marco de crecimiento económico que no es cuestionado. A pesar de esto, las negociaciones disminuyeron la ambición del texto propuesto inicialmente, para incluir requerimientos de países como EEUU o China quienes cuentan mayores intereses en la venta de petróleo y carbón. Así que, se pasó de la figura de protocolo a la de acuerdo, que reduce la fuerza legal internacional dicho texto.

Por otra parte, el Objetivo de Desarrollo Sostenible número 13 de Acción por el Clima, busca adoptar medidas urgentes para enfrentar el cambio climático y sus efectos, ya que, este es uno de los retos vitales, debido a que el cambio climático se ha ido transformando de una forma radical con sus efectos. Las pérdidas por tsunamis, lluvias e inundaciones tropicales son de cientos de millones de dólares aproximadamente, donde el fortalecimiento de la resiliencia y la adaptación de las regiones más vulnerables, se desea otorgar para la conciencia e integrar las medidas en las políticas nacionales, todo a través de acciones colectivas que contribuyan a combatir el cambio climático (Chavarría, 2020).

La mitigación del cambio climático y sus impactos requerirá aprovechar el impulso logrado por el Acuerdo de París sobre Cambio Climático, que entró en vigor el 4 de noviembre de 2016. Con voluntad política y una amplia gama de medidas

tecnológicas, todavía es posible limitar el aumento en la temperatura media global a dos grados centígrados por encima de los niveles preindustriales (Chavarría, 2020, p.27).

Según la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID, 2018) se entiende que:

La cooperación internacional para el desarrollo es el esfuerzo conjunto de gobiernos, apoyado por el dinamismo de organismos internacionales, sociedad civil, academia y sector privado, para promover acciones que contribuyan al desarrollo sostenible y a mejorar el nivel de vida de la población mundial a través de la transferencia, recepción e intercambio de información, conocimientos, tecnología, experiencias y recursos (párr.1).

La Cooperación Internacional para el Desarrollo (en adelante CID) como uno de los pilares de política exterior ha asistido a las relaciones entre los países del Norte con los países del Sur por medio de la Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD), así como entre los países del Sur. Sin embargo, desde los inicios de este siglo se ha reconfigurado la obtención de esa ayuda, ya que, muchos países en vías de desarrollo empezaron a considerarse de renta media (este concepto se ampliará en el próximo capítulo), lo que provocó menos posibilidades para el acceso a la cooperación (Montenegro, 2019).

Además, otro evento que incurrió en esta etapa, fue la crisis económica del 2007 que provocó que países desarrollados limitaran de manera importante sus recursos para la CID como: el ascenso de nuevas potencias emergentes regionales que dieron lugar al nacimiento de nuevas modalidades y vías de cooperación Sur-Sur. Por lo que, de esta manera la dependencia financiera del Sur Global respecto al Norte ha ido disminuyendo restando importancia a la tradicional AOD e incrementando la necesidad de responsabilidad mutua en

las acciones para el Desarrollo sostenible en todo el mundo y no solo para los países más vulnerados.

Según Montenegro (2018) en el año 2005 se realizó en París el II Foro de Alto Nivel sobre Eficacia de la Ayuda, en este se aprobó la Declaración de París. Con respecto a dicha declaración se buscaba establecer una cooperación eficiente a través de cinco principios rectores de la ayuda, los cuales han sido ampliamente difundidos. Estos principios son apropiación, alineamiento, armonización, corresponsabilidad y gestión por resultados.

El principal objetivo de estos principios fue corregir las debilidades o carencias de la AOD. Así como la apropiación es un principio que hace referencia a la autoridad efectiva que tienen los países en desarrollo (PED) sobre sus políticas nacionales de desarrollo, por consiguiente, son estos mismos los que definen y coordinan sus acciones de desarrollo, lo que quiere decir que los recursos de cooperación se deben delimitar según las necesidades de los países demandantes.

En materia tecnológica, se puede definir que el conjunto de herramientas, materiales, conocimientos y habilidades empleadas para satisfacer las necesidades de la comunidad y asegurar su control sobre el medio físico, juega un rol superior en la determinación del tipo de recursos y fuentes de energía que se utilizan, por ejemplo: en la forma en que se usan y combinan los recursos, así como en los productos y desechos que se generan a través de los procesos productivos (Barrantes, 1997).

Según Barrantes (1997) desde el comienzo desde una visión económica, la tecnología afecta con dos distintos factores, en primer lugar, el factor de oferta como técnicas y procesos de producción, características de los productos, sistemas de transporte, uso de la infraestructura y productividad; y en segundo lugar el factor de demanda que se visualiza en sistemas de información y mecanismos de pago. Esto quiere decir que las tecnologías utilizadas determinan la manera en que una sociedad obtiene lo que desea a partir de los recursos con los que cuenta, aquí se incluyen como recursos las habilidades humanas y los recursos naturales, por mencionar algunos ejemplos.

Por lo tanto, el papel que se juega en la generación de competitividad de los sectores productivos, y en la sostenibilidad en el uso de los recursos y del daño ambiental derivado de la actividad económica es importante. Por lo que se menciona que es prudente esperar que, en un contexto de desarrollo en el que se espera armonizar el crecimiento económico con la sostenibilidad en el uso de los recursos y en la generación de desechos, la transformación productiva debe ser orientada por medio del cambio tecnológico, basándose en el logro de competitividad sostenible.

Así, es que es necesario estudiar los factores que determinan la dirección y velocidad del cambio tecnológico con respecto al avance del cambio climático, de forma que se tenga un marco estable para el diseño y aplicación de políticas para la gestión tecnológica y su aplicación en el medio ambiental.

1.5 Proyecciones

En este apartado se expondrán las proyecciones de la investigación, con el fin de dar a conocer a los lectores sobre los alcances y limitaciones del documento, bajo la continuidad de los objetivos planteados. Este proyecto pretende analizar las estrategias nacionales para apoyar la implementación de la agenda 2030 en Países Bajos, en la cooperación para el desarrollo, específicamente vinculado al objetivo número 13 acción por el clima, el cual se enfoca en dar un seguimiento o soluciones a las problemáticas medioambientales, enfatizando en los grandes avances ambientales que el país holandés ha implementado para revertir las repercusiones globales que enfrenta el planeta, y además ser pionero de diferentes proyectos que respalden la sostenibilidad de los ecosistemas.

1.5.1 Alcances

Entre los alcances de la investigación, se proyecta mostrar un análisis específico entre los años 2016-2020 desde la creación e implementación de las Estrategias Nacionales para Apoyar la Implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos, en la Cooperación para el Desarrollo y los diferentes ejes temáticos que se exponen, junto a las estrategias transversales para catalizar los cambios en las políticas ambientales del país, como: consideraciones

sociales, financieras, ambientales y tecnológicas que se encuentran en él, de igual forma realizar un estudio histórico de los acontecimientos previos a su creación con el objeto de establecer el panorama actual en el que se desenvuelve, tales como: servicios públicos, el sector industrial y manufacturero, entre otros.

Por otra parte, realizar una explicación concisa, de la conceptualización de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, sus fundamentos históricos; así como las entidades que promueven la implementación de dichos objetivos, su funcionalidad e importancia para ser defendidos dentro de las agendas de Desarrollo Sostenible de los países, con el fin de realizar medidas complementarias o proyectos que favorezcan a reducir los daños del ecosistema y promover los avances ambientales presentes, ya que, en actualidad las naciones luchan por ser fundadoras de marcas verdes, y crear productos sostenibles.

Asimismo, se busca brindar un análisis detallado del Objetivo número 13 acción por el clima, partiendo de conceptos como la resiliencia y vulnerabilidad dentro de los diversos enfoques sociales y ambientales; que ayuden a identificar patrones como cambio climático, aumento del nivel del mar y calentamiento global, además dentro de este alcance, explicar o identificar soluciones viables que el país costarricense pueda aplicar para contribuir a una actividad económica más sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

Por consiguiente, se busca concretar las ideas antes expuestas y así determinar el impacto social y ambiental que se genera a partir de las prácticas de la población holandesa, como la adaptación territorial y urbana ante el crecimiento progresivo del nivel del mar, combate y concientización en las políticas del país, con el fin de evidenciar desde el inicio de esta propuesta a partir del año 2016 al 2020 los avances y cambios que se han producido como nación.

1.5.2 Limitaciones

Dentro de las limitaciones que posee el documento, se presenta Países Bajos como objeto de estudio; sin embargo se requiere estudiar y mencionar otros países como referencia para abordar el tema desde una perspectiva más óptima y concreta, ya que, no solamente se refiere a Holanda, además es de suma importancia delimitar el ámbito a estudiar y el enfoque que se le brindará como proyecto ejecutor de prácticas ambientales, por lo tanto, se realizará un análisis de las estrategias nacionales para apoyar la implementación de la agenda 2030 en

Países Bajos, en la cooperación para el desarrollo, específicamente vinculado al objetivo número 13 acción por el clima.

Por lo tanto, el contenido de la investigación se ocupará desde el año 2016 hasta el año 2020 con proyecciones delimitadas en este periodo; sin embargo, a pesar que la limitación comprende los años anteriores desde la creación e implementación de la Agenda 2030 como investigaciones realizadas con anterioridad, tanto nacional como internacional, para obtener información que respalde la veracidad del contenido. Además, se busca probar hechos y antecedentes históricos que formaron la creación de los proyectos expuestos, en este caso: Estrategias Nacionales para Apoyar la Implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos, en la Cooperación para el Desarrollo y Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Aunado, el documento no puntualizará ni realizará una explicación completa de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, sin embargo sí se mencionarán para el conocimiento general de ello, debido a que el foco de la investigación está centrado en el objetivo #13 acción por el clima, ya que, este es el que contiene un enfoque enlazado a las Estrategias Nacionales para Apoyar la Implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos, en la Cooperación para el Desarrollo, tal como cambio climático, aumento del nivel del mar y calentamiento global dando así un análisis comparativo de un objetivo de desarrollo específico con un proyecto impulsado por la nación holandesa.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1 Marco conceptual

En este apartado se expone los principios teóricos necesarios para la comprensión de los temas que se elaboraron, en primer lugar, se desarrolla la conceptualización detallada sobre la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible que se encuentran en ella. Posteriormente se realiza el análisis y explicación de las Estrategias Nacionales para Apoyar la Implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos, en la Cooperación para el Desarrollo.

Se elabora también, una recopilación de información que demuestra el contexto histórico para comprender de una forma explícita la realidad en la que se desenvuelven los Objetivos de Desarrollo Sostenible; en este punto se comprenden los antecedentes previos a la creación de la Agenda 2030 hasta la elaboración de las Estrategias Nacionales para Apoyar la Implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos, en la Cooperación para el Desarrollo y Objetivos de Desarrollo Sostenible el fin es que por medio de una línea de tiempo se le permita a los lectores entender cuáles situaciones llevaron a crear dicha agenda, qué acciones los países deben implementar para mejorar la cooperación para el desarrollo, de manera que se pueda comprender cuál es el fin de los ODS en ejecución.

Consecutivamente, es importante realizar un breve análisis sobre las diferentes políticas públicas o marcos normativos que se emplean a nivel nacional respecto al comportamiento de la cooperación para el desarrollo, sin embargo en este proyecto de investigación al estar relacionado con las Estrategias Nacionales para Apoyar la Implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos, se explica de manera más amplia los decretos o leyes firmados por el país para la puesta en práctica de los Objetivos que contribuyen al Desarrollo Sostenible, y cuál es la importancia de estos para iniciar a ejecutar

las acciones en contra del cambio climático de los distintos sectores y así lograr ser una nación que combate o se adapta al calentamiento global.

2.2 Conceptualización

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible, también conocidos como Objetivos Mundiales, se adoptaron por todos los Estados Miembros en 2015 como una iniciativa universal alarmante para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad para el 2030.

Los 17 Objetivos se encuentran integrados, ya que, reconocen que las intervenciones en un área afectarán los resultados de otras y que el desarrollo debe equilibrar la sostenibilidad del medio ambiente, económica y social, para así seguir la promesa de no dejar a nadie atrás. Es por esto, que los países se han comprometido a acelerar el progreso para aquellos más atrasados. Es por esto que los ODS han sido diseñados para traer al mundo varios “ceros” que cambien la vida, lo que incluye pobreza cero, hambre cero, SIDA cero y discriminación cero contra las mujeres y niñas (PNUD, 2021).

Por lo tanto, se considera que en todo el mundo es necesario para alcanzar estos objetivos ambiciosos. Además, se necesita la creatividad, el conocimiento, la tecnología y los recursos financieros de toda la sociedad para conseguir los ODS en cada contexto.

1. Objetivo 1: Fin de la pobreza

Erradicar la pobreza en todas sus formas sigue siendo uno de los principales desafíos que enfrenta la humanidad. Si bien la cantidad de personas que viven en la extrema pobreza disminuyó en más de la mitad entre 1990 y 2015, aún demasiadas luchan por compensar las necesidades más básicas.

Según datos revelados por la PNUD (2021), alrededor de 736 millones de personas aún viven con menos de US\$1,90 al día (2015) y muchos carecen de acceso a alimentos, agua potable y e higiene adecuados. El crecimiento económico acelerado de países como China e India ha sacado a millones de personas de la pobreza, pero el progreso ha sido desigual. La

posibilidad de que las mujeres vivan en situación de pobreza no es proporcionalmente alta en relación con los hombres, debido al acceso desigual al trabajo remunerado, la educación e incluso la propiedad.

Asimismo, los avances también han sido limitados en otras regiones, como Asia Meridional y África subsahariana, donde vive el 80% de la población mundial que se encuentra en condiciones de extrema pobreza. Es por esto que las nuevas amenazas que plantean el cambio climático, los conflictos y la inseguridad alimentaria necesitan mejores esfuerzos para conseguir que las personas salgan de la pobreza.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible constituyen un compromiso inteligente para finalizar lo que se comenzó y terminar con la pobreza en todas sus formas y dimensiones para 2030. Esto implica enfocarse en los más vulnerables, aumentar el acceso a los recursos y servicios básicos y apoyar a las comunidades afectadas por conflictos y desastres relacionados con el clima (PNUD, 2021).

2. Objetivo 2: Hambre Cero

Como consecuencia al rápido crecimiento económico y al aumento de la productividad agrícola en las últimas dos décadas, el número de personas con desnutrición disminuyó casi a la mitad. Muchos de los países en desarrollo que anteriormente sufrían hambrunas, actualmente se encuentran en condiciones de satisfacer las necesidades nutricionales de los más vulnerables. Regiones como Asia Central y Oriental y América Latina y el Caribe han avanzado enormemente en la erradicación del hambre.

Por desgracia, el hambre y la desnutrición siguen siendo grandes obstáculos para el desarrollo de muchos países. Según datos de la PNUD (2021) se estima que 821 millones de personas sufrían de desnutrición crónica en el año 2017, debido a la directa degradación ambiental, la sequía y la pérdida de biodiversidad. Más de 90 millones de niños menores de cinco años tienen un peso peligrosamente bajo. La desnutrición y la inseguridad alimentaria parece estar incrementándose tanto en casi todas las regiones de África, como en América del Sur.

Aunado, los Objetivos de Desarrollo Sostenible buscan terminar con todas las formas de hambre y desnutrición para 2030 y velar por el acceso de cada una de las personas, en especial los niños, a una alimentación suficiente y nutritiva durante todo el año. Esta tarea trata sobre promover prácticas agrícolas sostenibles a través del apoyo a los pequeños agricultores y el acceso igualitario a la tierra, la tecnología y los mercados. Además, se requiere de la cooperación internacional para asegurar la inversión en la infraestructura y la tecnología necesaria para mejorar la productividad agrícola (PNUD, 2021).

3. Objetivo 3: Salud y Bienestar

A través del tiempo se han logrado importantes avances en la lucha contra varias de las principales causas de muerte y enfermedad, lo que quiere decir que la esperanza de vida ha ido en aumento, las tasas de mortalidad infantil y materna han disminuido, por lo tanto, se ha transformado el curso del VIH y la mortalidad debido a la malaria, donde esta última incluso se ha reducido a la mitad.

Además, según la PNUD (2021) una buena salud es esencial para el desarrollo sostenible y la Agenda 2030, donde se refleja la complejidad y la interconexión de estos dos actores. Es aquí que se toma en cuenta la ampliación de las desigualdades económicas y sociales, la rápida urbanización, las amenazas para el clima y el medio ambiente, la lucha continua contra el VIH y otras enfermedades infecciosas, y los nuevos problemas de salud, como las enfermedades no transmisibles.

Es por esto que se menciona que la cobertura universal de salud será integral para lograr el ODS 3, como terminar con la pobreza y reducir las desigualdades. Las prioridades de salud global que han ido surgiendo, no se incluyen explícitamente en los ODS, incluida la resistencia a los antimicrobianos que también demandan algún tipo de acción.

Sin embargo, se menciona que el mundo no va por buen camino para alcanzar los ODS relacionados con la salud. El progreso ha sido inestable, tanto entre países como dentro de ellos. Sigue existiendo una diferencia de 31 años entre los países con la esperanza de vida más corta y la más larga, tomando en cuenta que algunos han logrado avances impresionantes, los promedios nacionales ocultan el hecho de que algunas poblaciones, grupos y comunidades se están quedando atrás. Los enfoques multisectoriales, basados en

los derechos y con perspectiva de género, son esenciales para abordar las desigualdades y asegurar una buena salud para todas las personas (PNUD, 2021).

4. Objetivo 4: Educación de Calidad

Desde 2000 se ha registrado un gran progreso en la meta referente a la educación primaria universal. Según datos del 2015 la tasa total de matrícula alcanzó el 91% en las regiones en desarrollo y la cantidad de niños que no asisten a la escuela disminuyó casi a la mitad a nivel mundial. Es por esto que se han producido aumentos significativos en las tasas de alfabetización y más niñas que nunca antes asisten hoy a la escuela. Sin duda, se trata de logros notables (PNUD, 2021).

En otras palabras, el progreso también ha sido difícil en las regiones en desarrollo debido a los altos niveles de pobreza, conflictos armados y otras emergencias, como, por ejemplo: en Asia Occidental y el Norte de África, los conflictos armados en curso han incrementado la cantidad de niños que no asisten a la escuela, componiendo una tendencia preocupante.

Si bien África subsahariana consiguió los avances más notables en la matriculación en la escuela primaria entre todas las regiones en desarrollo (de 52% en 1990 a 78% en 2012), aún hay grandes disparidades, especialmente entre las zonas rurales y urbanas. Por su parte, los niños de los hogares más pobres tienen hasta cuatro veces más probabilidades de no asistir a la escuela que aquellos provenientes de familias con más recursos (PNUD, 2021, párr.3).

Debido a lo mencionado anteriormente, el objetivo primordial de alcanzar una educación inclusiva y de calidad para todos se basa en la firme creencia de que la educación es uno de los motores más poderosos y probados para garantizar el desarrollo sostenible. Con este fin, el objetivo busca asegurar que todas las niñas y niños completen su educación primaria y secundaria gratuita según la Agenda 2030.

5. Objetivo 5: Igualdad de Género

Poner fin a todas las formas de discriminación contra las mujeres y niñas no es solo un derecho humano básico, sino que además es crucial para el desarrollo sostenible.

Se ha demostrado una y otra vez que empoderar a las mujeres y niñas tiene un efecto multiplicador y ayuda a promover el crecimiento económico y el desarrollo a nivel mundial (PNUD, 2021, párr.1).

El PNUD (2021) ha brindado a la igualdad de género un lugar indispensable en su trabajo donde se habla de un progreso notable en los últimos 20 años. Más niñas van a la escuela que hace 15 años, y la mayoría de las regiones ha alcanzado la equidad de género en la educación primaria.

Sin embargo, según datos históricos, aunque hay más mujeres que se desempeñan en un mercado laboral, siguen existiendo grandes desigualdades en algunas regiones, y sistemáticamente a las mujeres se les niegan los mismos derechos laborales que tienen los hombres. La violencia y la explotación sexual, la división desigual del trabajo no remunerado, ya sea doméstico como en el cuidado de otras personas, y la discriminación en la toma de decisiones en el ámbito público son grandes obstáculos que aún persisten. El cambio climático y los desastres continúan teniendo un efecto desproporcionado en las mujeres y los niños, al igual que el conflicto y la migración (PNUD, 2021).

6. Objetivo 6: Agua limpia y saneamiento

La escasez de agua afecta a más del 40 por ciento de la población mundial, una cifra alarmante que probablemente crecerá con el aumento de las temperaturas globales producto del cambio climático. Aunque 2.100 millones de personas han conseguido acceso a mejores condiciones de agua y saneamiento desde 1990, la decreciente disponibilidad de agua potable de calidad es un problema importante que aqueja a todos los continentes.

Cada vez más países están experimentando estrés hídrico, y el aumento de las sequías y la desertificación ya está empeorando estas tendencias. Se estima que al menos una de cada cuatro personas se verá afectada por escasez recurrente de agua para 2050. Con el fin de garantizar el acceso universal al agua potable segura y asequible para todos en 2030, es necesario realizar inversiones adecuadas en infraestructura, proporcionar instalaciones sanitarias y fomentar prácticas de higiene (PNUD, 2021).

Según el PNUD (2021) es indispensable asegurar el agua potable segura y asequible universal implica llegar a más de 800 millones de personas que carecen de servicios básicos

y mejorar la accesibilidad y seguridad de los servicios por más de dos mil millones. En 2015, 4.500 millones de personas carecían de servicios de saneamiento administrados de manera segura (con excrementos adecuadamente dispuestos o tratados) y 2.300 millones carecían incluso de saneamiento básico.

7. Objetivo 7: Energía asequible y no contaminante

Entre 2000 y 2016, la cantidad de personas con acceso a energía eléctrica aumentó de 78 a 87 por ciento, y el número de personas sin energía bajó a poco menos de mil millones. Sin embargo, a la par con el crecimiento de la población mundial, también lo hará la demanda de energía accesible, y una economía global dependiente de los combustibles fósiles está generando cambios drásticos en nuestro clima (PNUD, 2021, párr.1).

Para alcanzar el ODS 7 para la Agenda 2030, es necesario invertir en fuentes de energía limpia, como la solar, eólica y termal y mejorar la productividad energética. Expandir la infraestructura y mejorar la tecnología para contar con energía limpia en todos los países en desarrollo, es un objetivo crucial que puede estimular el crecimiento y a la vez ayudar al medio ambiente.

8. Objetivo 8: Trabajo decente y desarrollo económico

Durante los últimos 25 años, la cantidad de trabajadores que viven en condiciones de pobreza extrema ha disminuido drásticamente, pese al impacto de la crisis económica de 2008 y las recesiones globales. En los países en desarrollo, la clase media representa hoy más del 34% del empleo total, una cifra que casi se triplicó entre 1991 y 2015.

Sin embargo, mientras la economía mundial continúa recuperándose presenciamos un crecimiento más lento, un aumento de las desigualdades y un déficit de empleos para absorber la creciente fuerza laboral. Según la Organización Internacional del Trabajo (OIT), en 2015 hay más de 204 millones de personas desempleadas (PNUD, 2021).

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible apuntan a estimular el crecimiento económico sostenible mediante el aumento de los niveles de productividad y la innovación tecnológica. Fomentar políticas que estimulen el espíritu empresarial y la creación de empleo es crucial para este fin, así como también las medidas eficaces para erradicar el trabajo forzoso, la

esclavitud y el tráfico humano. Con estas metas en consideración, el objetivo es lograr empleo pleno y productivo y un trabajo decente para todos los hombres y mujeres para 2030.

9. Objetivo 9: Industria, innovación e infraestructura

La inversión en infraestructura y la innovación son motores fundamentales del crecimiento y el desarrollo económico. Con más de la mitad de la población mundial viviendo en ciudades, el transporte masivo y la energía renovable son cada vez más importantes, así como también el crecimiento de nuevas industrias y de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

Los avances tecnológicos también son esenciales para encontrar soluciones permanentes a los desafíos económicos y ambientales, al igual que la oferta de nuevos empleos y la promoción de la eficiencia energética. Otras formas importantes para facilitar el desarrollo sostenible son la promoción de industrias sostenibles y la inversión en investigación e innovación científicas (PNUD, 2021, párr.2).

Más de 4.000 millones de personas aún no tienen acceso a Internet y el 90 por ciento proviene del mundo en desarrollo. Reducir esta brecha digital es crucial para garantizar el acceso igualitario a la información y el conocimiento, y promover la innovación y el emprendimiento.

10. Objetivo 10: Reducción de las desigualdades

La desigualdad de ingresos está en aumento el 10 por ciento más rico de la población se queda hasta con el 40 por ciento del ingreso mundial total, mientras que el 10 por ciento más pobre obtiene solo entre el 2 y el 7 por ciento del ingreso total. En los países en desarrollo, la desigualdad ha aumentado un 11 por ciento, si se considera el aumento de la población.

Es debido a esto que la desigualdad de ingresos ha aumentado en casi todas partes en las últimas décadas, pero a diferentes velocidades. La más baja es en Europa y la más alta es en el Medio Oriente. Para frenar este aumento de las disparidades, es necesario adoptar políticas sólidas que empoderen a las personas de bajos ingresos y promuevan la inclusión económica de todos y todas, independientemente de su género, raza o etnia (PNUD, 2021).

La desigualdad de ingresos es un problema mundial que requiere soluciones globales. Estas incluyen mejorar la regulación y el control de los mercados y las instituciones financieras y fomentar la asistencia para el desarrollo y la inversión extranjera directa para las regiones que más lo necesiten. Otro factor clave para salvar esta distancia es facilitar la migración y la movilidad segura de las personas.

11. Objetivo 11: Ciudades y comunidades sostenibles

Más de la mitad de la población mundial vive hoy en zonas urbanas. En 2050, esa cifra habrá aumentado a 6.500 millones de personas, dos tercios de la humanidad. No es posible lograr un desarrollo sostenible sin transformar radicalmente la forma en que construimos y administramos los espacios urbanos (PNUD, 2021, párr.1).

Asimismo, el rápido crecimiento de las urbes en el mundo en desarrollo -como resultado de la creciente población y del incremento en la migración- ha provocado un incremento explosivo de las mega urbes, especialmente en el mundo desarrollado, y los barrios marginales se están convirtiendo en una característica más significativa de la vida urbana.

Por lo tanto, se procura mejorar la seguridad y la sostenibilidad de las ciudades implica garantizar el acceso a viviendas seguras y asequibles y el mejoramiento de los asentamientos marginales. También incluye realizar inversiones en transporte público, crear áreas públicas verdes y mejorar la planificación y gestión urbana de manera que sea participativa e inclusiva.

12. Objetivo 12: Producción y consumo responsable

Según el PNUD (2021) para lograr un buen crecimiento económico y desarrollo sostenible, es indispensable reducir la huella ecológica mediante un cambio en los métodos de producción y consumo de bienes y recursos. La agricultura es el principal consumidor de agua en el mundo y el riego representa hoy casi el 70% de toda el agua dulce disponible para el consumo humano.

La gestión eficiente de los recursos naturales compartidos y la forma en que se eliminan los desechos tóxicos y los contaminantes son vitales para lograr este objetivo. También es importante instar a las industrias, los negocios y los consumidores a reciclar y reducir los desechos, como asimismo apoyar a los países en desarrollo a avanzar hacia patrones sostenibles de consumo para 2030.

El consumo de una gran proporción de la población mundial sigue siendo insuficiente para satisfacer incluso sus necesidades básicas. En este contexto, es importante reducir a la mitad el desperdicio per cápita de alimentos en el mundo a nivel de comercio minorista y consumidores para crear cadenas de producción y suministro más eficientes. Esto puede aportar a la seguridad alimentaria y llevarnos hacia una economía que utilice los recursos de manera más eficiente (PNUD, 2021, párr.3).

13. Objetivo 13: Acción por el clima

Según datos recolectados por el PNUD (2021) no existe un país en el mundo que no haya experimentado los dramáticos efectos del cambio climático. Las emisiones de gases de efecto invernadero continúan aumentando y hoy son un 50% superior al nivel de 1990. Además, el calentamiento global está provocando cambios permanentes en el sistema climático, cuyas consecuencias pueden ser irreversibles si no se toman medidas urgentes ahora.

Las pérdidas anuales promedio causadas solo por catástrofes relacionadas al clima alcanzan los cientos de miles de millones de dólares, sin mencionar el impacto humano de las catástrofes geofísicas, el 91 por ciento de las cuales son relacionadas al clima, y que entre 1998 y 2017 tomaron la vida de 1,3 millones de personas, y dejaron a 4.400 millones heridas. El objetivo busca movilizar US\$ 100.000 millones anualmente hasta 2020, con el fin de abordar las necesidades de los países en desarrollo en cuanto a adaptación al cambio climático e inversión en el desarrollo bajo en carbono (PNUD, 2021, párr.2).

Debido a esto, se considera que es de suma importancia mirar a las regiones más vulnerables para contribuir directamente no solo al Objetivo 13 sino también a otros Objetivos de Desarrollo Sostenible. Estas acciones deben ir de la mano con los esfuerzos

destinados a integrar las medidas de reducción del riesgo de desastres en las políticas y estrategias nacionales. Con voluntad política y un amplio abanico de medidas tecnológicas, aún es posible limitar el aumento de la temperatura media global a dos grados Celsius por encima de los niveles pre-industriales, apuntando a 1,5°C. Para lograrlo, se requieren acciones colectivas urgentes (PNUD, 2021).

14: Objetivo 14: Vida submarina

Se conoce que los océanos del mundo, su temperatura, composición química, corrientes y vida son el motor de los sistemas globales que hacen que la Tierra sea un lugar habitable para los seres humanos. Por lo tanto, la forma en que se gestiona este recurso vital es fundamental para la humanidad y para contrarrestar los efectos del cambio climático.

Los océanos también absorben alrededor del 30% del dióxido de carbono generado por las actividades humanas y se ha registrado un 26% de aumento en la acidificación de los mares desde el inicio de la revolución industrial. La contaminación marina, que proviene en su mayor parte de fuentes terrestres, ha llegado a niveles alarmantes: por cada kilómetro cuadrado de océano hay un promedio de 13.000 trozos de desechos plásticos (PNUD, 2021, párr.2).

Asimismo, los Objetivos de Desarrollo Sostenible generan un marco para ordenar y proteger de manera sostenible los ecosistemas marinos y costeros de la contaminación terrestre, así como para abordar los impactos de la acidificación de los océanos. Mejorar la conservación y el uso sostenible de los recursos oceánicos a través del derecho internacional también ayudará a mitigar algunos de los retos que enfrentan los océanos.

15. Objetivo 15: Vida de ecosistemas terrestres

Según datos recolectados por el PNUD (2021) la vida humana depende de la tierra tanto como del océano para su sustento y subsistencia. La flora provee el 80% de la alimentación humana y la agricultura representa un recurso económico y un medio de

desarrollo importante. A su vez, los bosques cubren el 30% de la superficie terrestre, proveen hábitats cruciales a millones de especies y son fuente importante de aire limpio y agua. Además, son fundamentales para combatir el cambio climático.

Cada año se pierden 13 millones de hectáreas de bosques, mientras que la degradación persistente de las tierras secas ha llevado a la desertificación de 3.600 millones de hectáreas, afectando desproporcionadamente a las comunidades pobres. Mientras que el 15% de la tierra está protegida, la biodiversidad todavía está en riesgo. Cerca de 7.000 especies de animales y plantas han sido objeto del comercio ilegal. El tráfico de vida silvestre no solo erosiona la biodiversidad, sino que crea inseguridad, alimenta el conflicto y alimenta la corrupción (PNUD, 2021, párr.2).

Es por esto, que se deben tomar medidas urgentes para reducir la pérdida de hábitats naturales y biodiversidad que forman parte de nuestro patrimonio común y apoyar la seguridad alimentaria y del agua a nivel mundial, la mitigación y adaptación al cambio climático, y la paz y la seguridad.

16. Objetivo 16: Paz, justicia e instituciones sólidas

Sin paz, estabilidad, derechos humanos y gobernabilidad efectiva basada en el Estado de derecho, no es posible alcanzar el desarrollo sostenible. Vivimos en un mundo cada vez más dividido. Algunas regiones gozan de niveles permanentes de paz, seguridad y prosperidad, mientras que otras caen en ciclos aparentemente eternos de conflicto y violencia. De ninguna manera se trata de algo inevitable y debe ser abordado (PNUD, 2021, párr.1).

También, los altos niveles de violencia armada e inseguridad tienen consecuencias destructivas para el desarrollo de un país, afectan el crecimiento económico y resultan a menudo en agravios arraigados que pueden extenderse por generaciones. La violencia sexual, los delitos, la explotación y la tortura también son fenómenos generalizados donde existen conflictos o no hay Estado de derecho y los países deben tomar medidas para proteger a los sectores que corren más riesgos.

Por lo tanto, en este caso, los Objetivos de Desarrollo Sostenible buscan reducir sustancialmente todas las formas de violencia y trabajan con los gobiernos y las comunidades

para encontrar soluciones duraderas a los conflictos e inseguridad. El fortalecimiento del Estado de derecho y la promoción de los derechos humanos es fundamental en este proceso, así como la reducción del flujo de armas ilícitas y la consolidación de la participación de los países en desarrollo en las instituciones de gobernabilidad mundial (PNUD, 2021).

17. Objetivo 17: Alianzas para lograr los objetivos

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible solo se pueden lograr con el compromiso decidido a favor de alianzas mundiales y cooperación. La Asistencia Oficial para el Desarrollo se mantuvo estable, pero por debajo del objetivo, a US\$147.000 millones en 2017, mientras que las crisis humanitarias provocadas por conflictos o desastres naturales continúan demandando más recursos y ayuda financiera. Muchos países también requieren de esta asistencia para estimular el crecimiento y el intercambio comercial (PNUD, 2021, párr.1).

Debido a esto es que se menciona que el mundo está más interconectado que nunca. Mejorar el acceso a la tecnología y los conocimientos es una forma importante de intercambiar ideas y propiciar la innovación. Para lograr el crecimiento y desarrollo sostenibles, es vital que se coordinen las políticas para ayudar a los países en desarrollo a manejar su deuda y para promover inversiones para los menos desarrollados (PNUD, 2021).

La finalidad de los objetivos es mejorar la cooperación Norte-Sur y Sur-Sur, apoyando los planes nacionales en el cumplimiento de todas las metas. Promover el comercio internacional y ayudar a los países en desarrollo para que aumenten sus exportaciones, forma parte del desafío de lograr un sistema de comercio universal equitativo y basado en reglas que sea justo, abierto y beneficie a todos.

2.2 Contexto histórico

Según Global (2017) dada la paz que parece reinar en los Países Bajos hoy, es difícil creer lo peligroso que puede ser su pasado. La codicia y la guerra son figuras destacadas en la historia holandesa, junto con los piratas y las aventuras marítimas. Es la historia de una tierra que ha sufrido muchas invasiones terrestres y marítimas. Pero entre todos estos trastornos surgió una sociedad que creía profundamente en los derechos humanos y la tolerancia, y quizás lo más sorprendente en las vicisitudes de su existencia: el consenso.

2.2.1 Invasores

Los romanos fueron los primeros invasores holandeses, que los conquistaron en la época de Julio César en el 59 a. C. Gran extensión a orillas del Rin y sus afluentes. Las primeras tribus celtas y germánicas se rindieron al gobierno de César y Utrecht se convirtió en el puesto avanzado del imperio.

Cuando el poder romano comenzó a retirarse, intervinieron los francos, una tribu de Alemania Oriental. a finales del s. En octavo lugar, los francos completaron su conquista de Holanda y comenzaron a convertir a la población al cristianismo, usando la fuerza cuando fue necesario. Carlomagno, el primero de una larga lista de emperadores del Sacro Imperio Romano, fue el más poderoso de los gobernantes francos. Construyó un palacio en Nijmegen, pero cuando murió en 814, el imperio colapsó.

Durante los siguientes 200 años, los vikingos se movieron sobre los ríos de Holanda, saqueando y saqueando. Los lugareños establecieron ciudades amuralladas y establecieron su propio gobierno y leyes.

Con el tiempo, los señores feudales, en teoría subordinados al rey alemán, comenzaron a acumular poder. Cuando un señor se peleaba entre un distrito y otro, su gente siempre le prestaba ayuda, pero a cambio de algunas libertades que se habían establecido en los fueros. a principios del s. En el siglo XII, las ciudades holandesas con acceso al mar, como Deventer y Zwolle, se unieron a la Liga Hanseática (un grupo de poderosas ciudades comerciales en la Alemania actual, como Hamburgo y Rostock). Durante este tiempo, los señores menos poderosos fueron sometidos al sometimiento de los duques de Borgoña, que habían usurpado Holanda poco a poco (Global, 2017).

El duque Felipe El Bueno, que fue rey de 1419 a 1467, demostró a las ciudades holandesas su poder al derogar su carta. Aunque esta imposición limitó las libertades de las ciudades, también le dio a la región la estabilidad que le había faltado durante los conflictos entre señores de la guerra. El decimoquinto comienza en los Países Bajos al comienzo de sus muchos picos. Los holandeses se convirtieron en hábiles constructores navales para apoyar el comercio hanseático, y los comerciantes hicieron una fortuna vendiendo artículos de lujo

como tapices, ropa lujosa y pinturas, así como artículos más cotidianos como arenque salado y cerveza.

2.2.2 La lucha por la independencia

Según Global (2017) El rey Felipe II de España, un ferviente católico, heredó los Países Bajos de su padre en 1555. El conflicto con los Países Bajos era inevitable, la Reforma Protestante se extendió por toda la colonia, apoyada por las ideas de Erasmo y las acciones de Martín Lutero. Antes de la llegada de los españoles, el panorama religioso de los Países Bajos era diverso: los luteranos ganaron una influencia significativa allí, pero también había espacio para denominaciones menos establecidas como los ana-bautistas. Finalmente, el calvinismo apareció en Holanda, y fue el principal oponente de la Iglesia católica y la autoridad de Felipe II.

El rey acusó a los protestantes, como un ardiente defensor de la Inquisición. La situación se volvió espantosa en 1566 cuando los calvinistas comenzaron a destruir obras de arte y símbolos religiosos en las iglesias católicas, entonces Felipe II entró en acción. El duque de Alba fue elegido para dirigir un ejército de 10.000 hombres para reprimir a los rebeldes, mientras sus fuerzas mataron a miles de rebeldes y así comenzó la Guerra de Independencia holandesa de 80 años.

Uno de los pocos nobles que no se puso del lado de Felipe II fue el Príncipe de Orange, Guillermo el Silencioso (lo llamaron porque se negó a discutir asuntos religiosos), quien dirigió la Rebelión de Holanda y se resistió al dominio español, aunque se dijo que ella estaba resuelta por otros aristócratas que estaban dispuestos a esperar a ver dónde soplaban los vientos políticos. En 1572, el príncipe William contrató a un grupo de piratas ingleses para luchar por su causa, estos eran conocidos como Watergeuzen (mendigos del mar), estos mercenarios atravesaron los ríos del país y tomaron por sorpresa a ciudades como Leiden por parte de las fuerzas españolas (Global, 2017).

Además, en 1579, las provincias protestantes más rebeldes del norte formaron la Confederación de Utrecht, una alianza abiertamente anti-española que dio origen a las Provincias Unidas, el fundamento histórico de la actual nación. Las regiones del sur de

Holanda, católicas y más dispuestas a comprometerse con España, acabarían convirtiéndose en Bélgica.

Las batallas continuaron hasta que se firmó el Tratado de Westfalia en 1648, según el cual España reconoció la independencia de las provincias unidas, dando fin a la Guerra de los Ochenta Años.

2.2.3 Fundación de los actuales Países Bajos

Según Global (2017) la guerra con Francia significó la caída de los holandeses para este siglo (siglo dieciocho) donde las alianzas fluctuantes de los otros estados holandeses, británicos, españoles y alemanes intentaron contener a los franceses; pero era una tarea costosa y las relaciones que habían unido a las Provincias Unidas se derrumbaron. La población ha disminuido debido a la disminución de la riqueza y el deterioro de las presas, ya que, no había mucho dinero para reparar y las inundaciones que devastaron el país. Aquí la edad de oro ha terminado.

Asimismo, políticamente, las provincias de reunificación no son tan estables como los diques. Los sucesivos conflictos entre la familia Orange y sus oponentes democráticos terminaron en una guerra civil en 1785, esta situación empeoró hasta el extremo cuando Napoleón impuso el nombre del Reino de los Países Bajos en la tierra. La coronación del reino de su hermano Luis Bonaparte en 1806 permitió una fallida invasión de Rusia por parte de Napoleón para permitir que los holandeses establecieran una monarquía. El príncipe Guillermo VI desembarcó en Schwingen en 1813 y se convirtió en príncipe soberano de los Países Bajos, al año siguiente, ascendió al trono como Guillermo I, estableciendo una dinastía que continúa hasta nuestros días.

Mientras en 1815, se estableció el Reino de los Países Bajos, Holanda en el norte y la embrionaria Bélgica en el sur, pero este matrimonio tuvo que disolverse desde el principio. Los signatarios comparten que no existe una religión dominante (calvinismo y catolicismo), idioma (holandés y francés) ni medios para ganar dinero (comercio y producción). El rey Guillermo, a menudo asociado con sus compatriotas del norte, no fue de mucha ayuda.

En 1830, los estados del sur se rebelaron y, nueve años después, William se vio obligado a permitir la secesión del sur. A cambio del reconocimiento belga, se garantizó la

restauración de East Limburg, poniendo fin a nueve años de Maastricht como un enclave holandés aislado. Curiosamente, el rey abdicó un año después para casarse con una católica belga (Global, 2017).

Seguidamente, en 1848, su hijo, el rey Guillermo II, otorgó al pueblo holandés una nueva constitución más liberal que incluía algunos principios democráticos e incluso convirtió al rey en un servidor del gobierno elegido legalmente. Este documento sigue siendo la base del gobierno holandés en la actualidad. Mucho después de que se agotara su influencia en el escenario mundial, Holanda desempeñó un papel muy modesto en los asuntos europeos y se centró en la aplicación del liberalismo dentro de sus fronteras. El país no entró en la Primera Guerra Mundial, pero se benefició del comercio con ambos lados.

Durante la década de 1920, la creciente riqueza de la clase media alentó el deseo de un mayor liberalismo. Los Países Bajos han puesto en marcha programas sociales innovadores que se centran en la pobreza, los derechos y la educación de las mujeres y los niños. Rotterdam se convirtió en uno de los puertos más importantes de Europa y en 1932 se lanzó el ambicioso proyecto de llegar a Zwerdsee al Mar del Norte (Global, 2017).

2.2.4 Holanda y el cambio climático

Holanda, es un país que hasta hace unos años atrás era altamente dependiente de los combustibles fósiles, por lo que actualmente se menciona que este país se encuentra dando pasos firmes y acelerados en la lucha contra el cambio climático. Es por esto que se han tomado fuertes medidas para transformarse en un país cada vez más verde, a esto se le debe sumar sus recientes acciones para intensificar su cooperación y colaboración internacional, firmemente decidida a jugar un papel protagónico al frente de la difícil batalla climática.

Por lo tanto, en 2015 se instalaron en los Países Bajos poco más de 150 aerogeneradores, completando unos 2.200, según cifras de la Asociación de Energía Eólica NWEA, un aumento que podría no parecer significativo si no fuera porque las nuevas turbinas, mucho más eficientes que las existentes, agregan 20% a la capacidad instalada y suministran energía a casi 500.000 hogares más. Una producción total que alcanza para surtir de electricidad a 2,4 millones de hogares (Nacional, 2017, párr. 2).

Es por esto que el cumplimiento de los planes y de los acuerdos energéticos firmados en 2013 entre los ministros, la industria y los grupos verdes, Holanda en el 2017 terminó hace la construcción de Géminis, una de las granjas de energía eólica costa afuera más grande del mundo, localizada en el mar del Norte, la cual consta de 150 turbinas de viento que producen alrededor de 600 megavatios de electricidad, capaces de satisfacer la demanda de 1,5 millones de ciudadanos. Con el propósito de llevar la capacidad eólica nacional a 4,5 gigavatios para 2023, por lo cual existe la propuesta de que se puedan construir otras granjas de energía eólica costa afuera (Nacional, 2017).

Según el Nacional (2017) en el año 2016, la cámara baja del Parlamento holandés decidió prohibir, a partir de 2025, la venta de vehículos alimentados por combustibles fósiles, medida que frena también la comercialización de vehículos híbridos de bajo consumo y da luz verde únicamente a los carros eléctricos. Además, en enero del 2017, la extensa red de trenes comenzó a funcionar exclusivamente con energía eólica, y se calcula que hay más de 18 millones, aprox. de bicicletas en el país, con una población total de apenas 17 millones.

Aunado, más allá de sus planes y decisiones climáticas en el ámbito interno, el gobierno holandés está decidido a ocupar un lugar destacado en el escenario internacional, haciendo uso de las fortalezas que ha adquirido durante décadas de adopción de las muy variadas medidas de adaptación al cambio climático, como: construcción de diques, represas y otras infraestructuras para protegerse de las inundaciones generadas por el mar, que su particular localización le ha impuesto, a pesar de que una cuarta parte de su territorio se encuentra por debajo del nivel del mar.

Asimismo, según el Nacional (2017) en cumplimiento de ese rol de proyección global, Sharon Dijksma, secretaria de Estado de Infraestructuras y Medio Ambiente, anunció en febrero del 2017 que trabajaría con Japón y ONU-Medio Ambiente para establecer un Centro Global de Excelencia en Adaptación al Clima, el cual reuniría a los principales institutos de conocimiento, empresas, ONG, gobiernos locales y nacionales, organizaciones internacionales e instituciones financieras, para ayudar a los países, instituciones y sector privado a adaptarse al calentamiento global.

Un mes más tarde, al día siguiente de que el presidente Trump prometiera una renovación de la industria del carbón, la secretaria informó sobre su interés por organizar en

Estados Unidos una conferencia internacional sobre el clima bajo el título “Climate First”, en clara alusión al lema de campaña del presidente estadounidense America First, cuya postura sobre el tema energético consideró “muy perjudicial” (Nacional, 2017).

Holanda está convencida de la necesidad de desplegar un amplio enfoque colaborativo a nivel internacional en asuntos climáticos y energéticos y, en ese sentido, desde 2013 han venido trabajando de manera bilateral con el estado norteamericano de California; cooperación que dio lugar a la cumbre denominada “Climate is Big Business”, realizada en mayo del 2017 en San Francisco, donde Dijksma mostró los recientes progresos de su país en el tema de las energías renovables y se refirió a lo que considera la oportunidad económica que significan las políticas climáticas, incluyendo la elevada capacidad empleadora de los proyectos verdes. Un compromiso global con el planeta que Holanda parece haber asumido con gran empeño.

2.2.1 ¿Por qué Países Bajos?

Entre 1588 y 1795, el área que ocupan actualmente los Países Bajos era la República de los Siete Países Bajos Unidos. En 1795, la república fue conquistada por tropas francesas y se convirtió en la República Bátava. En 1806, Napoleón nombró rey a su hermano Luís, convirtiendo el país en un reino. Los Países Bajos siguieron siendo un reino después de la derrota de Napoleón. En ese preciso momento, la zona denominada “Holanda” fue la que más contribuyó a la economía y la riqueza de toda la nación. Por este motivo, se empezó a utilizar su nombre para referirse a todo el país (Holanda, 2018, párr, 1).

El nombre oficial del país es Reino de los Países Bajos. El Rey Guillermo Alejandro es el rey de la nación. En realidad, Holanda solo se refiere a las dos provincias de Holanda Meridional y Holanda Septentrional. Sin embargo, a menudo se utiliza el nombre Holanda para referirse a todos los Países Bajos (Holanda, 2018).

2.3 Marco de referencia

2.3.1 Teoría de la Cooperación Internacional:

2.3.1.1 La cooperación dentro de los grandes paradigmas en las relaciones internacionales: alcances y limitaciones.

Dentro de la disciplina de las relaciones internacionales, los grandes paradigmas han ido evolucionando según los procesos de cambio del contexto mundial, los cuales han perdido algunas de las características del pasado y al mismo tiempo han ido adoptando otras diferentes. Este cambio o evolución, se ve reflejado en las transformaciones que son cada vez más profundas, como en el ambiente internacional y la necesidad de interpretarlas con el fin de solucionar los problemas del mundo (González C. J., 2003).

2.3.1.2 El marxismo.

Este se refiere a una crítica a los distintos procesos de cooperación internacional, donde se encuentra la escuela del marxismo clásico y algunas de sus derivaciones como lo es la teoría de la dependencia del sistema mundial. Según González (2003) la corriente liberal estipula que el comercio libre genera una división del trabajo, sustentadas en una economía internacional donde las naciones son tan interdependientes como para hacer imposible la guerra.

Es por esto que se menciona que la corriente marxista hable sobre la libre competencia, que es precisamente el principal determinante del conflicto internacional. Asimismo, es importante resaltar que a pesar de que los principales elementos de dicha teoría se remontan a 1848, donde se ha mostrado una gran supervivencia como instrumento para la expresión de críticas contra las complejas transformaciones mundiales tanto en el contexto internacional del siglo XX como en el marco de la globalización e interdependencia del nuevo milenio.

Si la clase social es el actor clave, la fuerza de la sociedad mundial es el imperialismo. Todo lo anterior debe entenderse desde la perspectiva del materialismo histórico, es decir, que esa realidad responde a un momento histórico en el que el capitalismo es el modo de producción dominante (González, 2003, citando a del Arenal, 1990. p.13).

2.3.1.2 La cooperación como fundamento del marco neoinstitucionalismo

El análisis institucionalista es una línea de investigación que parte de las categorías e instrumentos de la economía neoclásica, aunque en cierta medida se le ha superado, al enfocarse en el estudio del papel de las instituciones, las normas, los valores y la cultura en el intercambio, asumiendo una perspectiva de análisis multidisciplinario.

En primer lugar, trata de explicar el comportamiento del Estado a través de la comprensión de la naturaleza del sistema internacional, luego en segundo lugar, se reafirma la idea de que las instituciones y las estructuras pueden cambiar como consecuencia de la acción humana, por lo tanto, los procesos generadores pueden ejercer profundos efectos en el comportamiento del Estado. Por último, lugar, se habla de introducir el papel de la cultura como elemento fundamental en la formación de identidades individuales y sociales, donde se plantea que la cultura es una construcción que, a su vez, es un producto de la interdependencia entre individuos y grupos (González, 2003).

2.3.2 Teoría del Transnacionalismo

Según Neira (2005) la teoría transnacional nace en gran medida como producto de lo insatisfactorio de las teorías predominantes en los estudios de migración hasta la década de los ochenta, pues ponían un énfasis excesivo en los aspectos económicos y en el hecho de que luego de un par de generaciones se marchaba, inexorablemente, hacia la asimilación a la sociedad receptora. Los orígenes de esta perspectiva suelen situarse en el trabajo que publicaron Nina Glick Schiller y sus colegas en 1992, quienes habían estado investigando a migrantes centroamericanos en Nueva York.

En su trabajo, las investigadoras pusieron el acento en los aspectos culturales, en la manera en que los migrantes, lejos de asimilarse invariablemente a la sociedad huésped, mantenían relaciones económicas, políticas y sociales con sus lugares de origen. En el centro de esta idea de nuevas relaciones que se establecen aquí y allá descansa la propuesta de que éstas llegan a constituir comunidades transnacionales (Neira, 2005, p. 180).

2.3.3 Efectos de la implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos en conjunto con las políticas que ha establecido este país según su situación actual

Más de la mitad del territorio de los Países Bajos está situado al nivel del mar o por debajo de este. Ante la amenaza constante de inundación, los holandeses desarrollaron en el siglo XII una técnica para ganarle terreno al mar. Desde entonces, la combinación de pólderes, canales y uno de los sistemas de presas y diques más sofisticados del mundo ha

permitido crear y reorganizar ciudades donde antes solo había agua. El 17% aproximadamente, del territorio actual del país se lo ha ganado al mar. Pero el cambio climático plantea nuevas vertientes y puede acabar con el traslado forzado de la población hacia el interior (Vellón, 2020).

Es por esto, que el principal objetivo es investigar en el trabajo de los diferentes actores de la sociedad civil (OSC) y de las autoridades locales (AL) para la implementación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los Países Bajos. Además, la nueva agenda mundial que procura erradicar la pobreza y el desarrollo sostenible, necesita acciones de varios grupos interesados en esta causa, tanto en materia internacional como nacional. Por lo tanto, esta investigación procurará analizar cuáles son los distintos enfoques de organizaciones nacionales que pretenden apoyar la aplicación inclusiva de los objetivos.

Asimismo, se relata que Holanda es una monarquía muy nueva, su reino de los Países Bajos se estableció en 1815, donde el primer soberano fue el Rey Guillermo I. Además, el primer rey de Holanda provenía de la Casa de Orange-Nassau y la princesa Beatriz ha sido la reina de Holanda durante más de 30 años. En 2013 su hijo mayor, Guillermo Alejandro, tomó su posición en el trono, en este caso la monarca tiene un poder limitado, aunque la reina posee inmunidad, mientras que el poder en realidad lo ejercen los ministros y la reina cumple con un papel neutral y no opina sobre temas políticos (Vellón, 2020).

A pesar de esto, los Países Bajos son una democracia parlamentaria, ya que, sus ciudadanos pueden elegir a sus representantes en el parlamento. Además, son una monarquía constitucional donde también la posición del rey está regulada en la Constitución. Por otra parte, el Jefe de Estado es el rey y su gobierno se conforma por él junto a los ministros. El primer ministro dirige las reuniones del Consejo de Ministros, asimismo este gobierna el país y ejecuta las políticas.

Aunado, el Parlamento controla al gabinete, donde todos los holandeses con derecho de voto pueden participar en las elecciones al Parlamento desde la edad de 18 años. Sin embargo, votar no es obligatorio en los Países Bajos, ya que las personas mayores de 18 años también pueden presentarse como candidatos en las elecciones. Además, la Constitución reduce las reglas de la organización política de los Países Bajos, así como también ordena los derechos fundamentales de los ciudadanos.

Como parte de uno de los mayores contribuyentes gubernamentales, los Países Bajos son un socio vital en la misión del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD desde ahora) en temas como reducción de pobreza, reducir la desigualdad y alcanzar los objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. El trabajo del PNUD y las prioridades del gobierno holandés se unen en muchas áreas, específicamente en su ambición compartida de ayudar a los países a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) por medio del fortalecimiento de la gobernanza democrática y el estado de derecho, la resistencia y preparación en respuesta a las crisis y desastres naturales, así como el apoyo a la mitigación y adaptación al cambio climático (PNUD, 2021).

Los Países Bajos tienen una extensa trayectoria como fuerza activa en la cooperación para el desarrollo. Al ser un país pequeño basado en el comercio, la economía holandesa está muy orientada a objetivos internacionales y los intereses económicos comerciales siempre han estado vinculados al desarrollo mundial. La implantación de los ODS, también conocidos como Agenda 2030, ha ampliado el discurso del desarrollo y vincula dos áreas políticas que antes estaban separadas, la de la cooperación para el desarrollo y la de la sostenibilidad del medioambiente.

2.3.4 Objetivo de Desarrollo Sostenible número 13: adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático

Según Costa Rica y los ODS (2021) el cambio climático afecta a todos los países en todos los continentes. Tiene un impacto negativo en la economía nacional y en la vida de las personas, de las comunidades y de los países. En un futuro las consecuencias serán todavía peores. Las personas viven en su propia piel las consecuencias del cambio climático, que incluyen cambios en los patrones climáticos, el aumento del nivel del mar y los fenómenos meteorológicos más extremos. Las emisiones de gases de efecto invernadero causadas por las actividades humanas hacen que esta amenaza aumente. De hecho, las emisiones nunca habían sido tan altas. Si no actuamos, la temperatura media de la superficie del mundo podría aumentar unos 3 grados centígrados este siglo y en algunas zonas del planeta podría ser todavía peor. Las personas más pobres y vulnerables serán los más perjudicados.

Por esta razón se menciona que se tienen al alcance soluciones viables para que los países puedan tener una actividad económica más sostenible y más respetuosa con el medio ambiente.

El cambio de actitudes se acelera a medida que más personas están recurriendo a la energía renovable y a otras soluciones para reducir las emisiones. Pero el cambio climático es un reto global que no respeta las fronteras nacionales. Las emisiones en un punto del planeta afectan a otros lugares lejanos. Es un problema que requiere que la comunidad internacional trabaje de forma coordinada y precisa de la cooperación internacional para que los países en desarrollo avancen hacia una economía baja en carbono (ODS, 2021).

CAPÍTULO III: MARCO METODOLÓGICO

Dentro de este apartado se abarcan los métodos y análisis principales que se llevan a cabo para elaborar el proyecto, se dará una explicación detallada del enfoque y diseño del mismo, además se realiza un análisis sobre cuáles son las fuentes de información con mayor acercamiento para llevar a cabo el trabajo, así como las unidades de análisis que se implementan en este documento, con el fin de evaluar y valorar la variabilidad y sustento del mismo.

El marco metodológico se refiere al cómo se realizará la investigación, los formatos que se van a utilizar en él se muestra el tipo y diseño de la investigación, población, muestra, técnicas e instrumentos para la recolección de datos, validez y confiabilidad y las técnicas para el análisis de datos (Balestrini, 2006, p.125).

Por lo tanto, el enfoque de la investigación estará ligado a la manera en la que se le explicará al lector el tema de efectuar las Estrategias Nacionales para Apoyar la Implementación De La Agenda 2030 En Países Bajos, en la Cooperación para el Desarrollo, específicamente vinculado al Objetivo número 13 Acción por el Clima, con un diseño que respalde el proyecto de la mejor manera, abarcando las distintas fuentes de recolección de la información desde una perspectiva acertada y sensata para su elaboración, y posteriormente; identificar las unidades de análisis que concuerden con el tema desarrollado.

En primer lugar, se va estudiar cuál es el enfoque planteado en la investigación. Además, se debe detallar el diseño que va a adoptar y las implicaciones que el mismo va a presentar. Esta tesina se basará en el enfoque cualitativo porque lo que hace es brindar los aspectos primordiales de la Agenda 2030 en Países Bajos según el Objetivo de Desarrollo Sostenible número 13, acción por el clima. Y el diseño es descriptivo porque lo que se busca es brindar una descripción clara de la situación que se está viviendo en este territorio

Asimismo, se detallará cuáles son las fuentes primarias y secundarias en la cuales el trabajo escrito se ha basado para tener un respaldo. A partir de esto se visualizará cuáles son los materiales y métodos empleados para poder conformar la investigación. Todos ellos se establecen por medio de los objetivos planteados y la forma en la que estos serán desarrollados.

3.1 Enfoque de la Investigación

Para la presente investigación, se hará una explicación del método de investigación a seguir. Para este caso en concreto se utilizará un enfoque cualitativo. Este tipo de investigación hace énfasis en recolectar datos, pero sin tener la medición numérica ya que enfatiza más en observar y describir lo que se investiga. El enfoque se caracteriza por recoger una serie de datos de acuerdo a los comportamientos observados.

Dentro de los métodos de investigación, está el enfoque cualitativo que es el que se caracteriza según Hernández, Fernández y Baptista (2014) de la siguiente manera:

El enfoque cualitativo también se guía por áreas o temas significativos de investigación. Sin embargo, en lugar de que la claridad sobre las preguntas de investigación e hipótesis preceda a la recolección y el análisis de los datos (como en la mayoría de los estudios cuantitativos), los estudios cualitativos pueden desarrollar preguntas e hipótesis antes, durante o después de la recolección y el análisis de los datos. Por lo regular, las preguntas e hipótesis surgen como parte del proceso de investigación y éste es flexible, y se mueve entre los eventos y su interpretación, entre las respuestas y el desarrollo de la teoría. Su propósito consiste en “reconstruir” la realidad, tal y como la observan los actores de un sistema social previamente definido (p.7).

En este caso, la investigación es de carácter cualitativo, ya que, busca explicar con las realidades de los efectos sociales y ambientales que se abarcan en el tema, donde principalmente se busca analizar y estudiar las Estrategias Nacionales para Apoyar la implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos, en la Cooperación para el Desarrollo, específicamente vinculado al Objetivo número 13 Acción por el Clima con mayor profundidad, desde las diferentes esferas que se presenten, y así dar a conocer a la población la realidad del reino holandés en conjunto con dicho objetivo.

Para entender el enfoque cualitativo es importante identificar las siguientes características, según Hernández, Fernández y Baptista (sf) evidencian en su artículo:

Con frecuencia, estas actividades sirven, primero, para descubrir cuáles son las preguntas de investigación más importantes; y después, para perfeccionarlas y responderlas. La acción indagatoria se mueve de manera dinámica en ambos sentidos: entre los hechos y su interpretación, y resulta un proceso más bien “circular” en el que la secuencia no siempre es la misma, pues varía con cada estudio (p. 7).

3.2 Diseño de la investigación

Según Deobold, Dalen y Meyer (2016) el diseño de una investigación consiste en cómo el investigador dará respuesta a sus interrogantes, y cuál método utilizará para medir, describir o explicar el proyecto, por tal razón; existen varios tipos: explicativa, descriptiva o correlacional. Para esta investigación en particular se utiliza como el método más adecuado, la descripción de los fenómenos presentes en la temática que se abarca, es decir, de carácter descriptivo.

El objetivo de la investigación descriptiva consiste en llegar a conocer las situaciones, costumbres y actitudes predominantes a través de la descripción exacta de las actividades, objetos, procesos y personas. Su meta no se limita a la recolección de datos, sino a la predicción e identificación de las relaciones que existen entre dos o más variables. Los investigadores no son meros tabuladores, sino que recogen los datos sobre la base de una hipótesis o teoría, exponen y resumen la información de

manera cuidadosa y luego analizan minuciosamente los resultados, a fin de extraer generalizaciones significativas que contribuyan al conocimiento (párr.1).

A partir de la información brindada por los autores antes mencionados, se determina que la investigación es de carácter descriptivo, debido a los distintos factores que se contemplan. En primer lugar, se examina a profundidad las características del tema escogido, es decir, rasgos generales, composición y conceptualización, consecutivamente se inicia con la recopilación de información para poder describir los fenómenos que se dan dentro de la investigación, además, se definen los factores claves que apoyen la explicación clara que va dirigida a la población lectora, es por esto que las investigaciones descriptivas van de la mano con el enfoque cualitativo, debido a que muestra las proyecciones que se plantean.

Asimismo, las investigaciones descriptivas según Jervis (2020), a diferencia de otro tipo de investigaciones, realizan su estudio sin alterar o manipular ninguna de las variables del fenómeno, limitándose únicamente a la medición y descripción de las misma. Además, es posible realizar pronósticos futuros, aunque son considerados prematuros o básicos.

3.3 Fuentes de Información

El objetivo de las fuentes de investigación es utilizar distintos métodos y documentos para generar conocimiento en un tema específico el cual será desarrollado por medio de una investigación. Fundamentan los datos de la investigación y crean credibilidad al lector sobre el tema a tratar. En este específico caso se van distinguir dos tipos de fuentes: primarias y secundarias.

A raíz de lo anterior, se puede denotar que las fuentes de información son un pilar importante para expandir el conocimiento sobre temas de divulgación no cotidiana a través de las investigaciones. Para ampliar más el tema haciendo referencia a las fuentes de información (Maranto y González, 2015):

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 (p. 2).

De acuerdo a la anterior cita, hace referencia a lo que se quiere llevar a cabo en el transcurso de esta investigación. Tratar de ser lo más selectivo y preciso en el manejo de la información que tenga que ver con el caso a investigar para esta tesina, con la finalidad de que todo lo que se mencione tenga un respaldo académico y una justificación literaria de acuerdo a las fuentes primarias y secundarias que se lleguen a escoger dentro del proceso guía.

3.3.1 Fuentes Primarias

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 (Maranto y González, 2015, p.3).

Por tal razón, en este trabajo de investigación las fuentes primarias son de gran beneficio, debido a que se emplea la lectura de monografías, libros, documentos, entre otros, para respaldar la información, lo que permite que a través de la lectura también sea un medio informativo para el investigador, para lograr generar mayor conocimiento y demostración para la creación del documento; es importante mencionar que se utilizan tesis anteriores relacionadas con el tema que se estudia, con el fin de tener perspectivas de otros autores que desarrollaron una temática similar.

3.3.2 Fuentes Secundarias

Este tipo de fuentes son las que ya han procesado información de una fuente primaria. El proceso de esta información se pudo dar por una interpretación, un análisis, así como la extracción y reorganización de la información de la fuente primaria (Maranto y González, 2015, p.3).

A partir de esto, en la investigación se utilizan fuentes secundarias, dado que provienen de los contenidos de distintas fuentes de carácter primario, es decir, se contemplan datos elaborados con anterioridad, dado que muchas veces están respaldados por reseñas estadísticas, y esto no quiere decir que la investigación tenga un enfoque cuantitativo, solo funcionan como respaldo para entender datos que evidencien las cualidades de este, además se recopila información de diferentes artículos o informes que están entrelazados con autores primarios.

3.3.3 Fuentes Terciarias

Este tipo de fuentes son las que recopilan fuentes de información primarias o secundarias. Estas fuentes son utilizadas para buscar datos o para obtener una idea general sobre algún tema, algunas son; bibliografías, almacenes, directorios, donde se encuentran la referencia de otros documentos, que contienen nombres, títulos de revistas y otras publicaciones (Maranto y González, 2015, p.3).

En este caso, las fuentes terciarias también existen dentro del documento, debido a que se ha consultado diferentes tipos de referencias, donde estas contienen las bibliografías de otras, por lo que se nutren de distintos documentos que pueden evidenciar la perspectiva de un contenido sustentado por otras percepciones, por tal razón, en esta investigación se utilizan fuentes terciarias que contribuyan con el entendimiento y bases para la elaboración del mismo.

Población: la población a investigar será Países Bajos en temas de ambiente y cumplimiento de los ODS.

Muestra: se enfocará en el sector ambiental, es decir, un muestreo del Estrategias Nacionales para Apoyar la implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos, en la Cooperación para el Desarrollo, específicamente vinculado al Objetivo número 13, en el periodo 2016-2020.

3.4 Unidades de Análisis

Según Villavicencio (2008), “La unidad de análisis corresponde a la entidad mayor o representativa de lo que va a ser objeto específico de estudio en una medición y se refiere al qué o quién es objeto de interés en una investigación” (párr.1).

Objetivo	Unidades de Análisis	Definición Conceptual	Definición Operacional	Definición Instrumental
<p>1. Identificar los efectos de la implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos en conjunto con las políticas que ha establecido este país según su situación actual.</p>	<p>Efectos de la implementación de la Agenda 2030.</p>	<p>La adopción de los objetivos de desarrollo sostenible en septiembre de 2015 hizo que el marco de desarrollo mundial pasara de la ayuda para el desarrollo a una agenda universal y holística para la erradicación de la pobreza y el desarrollo sostenible. La nueva y más compleja agenda, formada por 17 objetivos y 169 metas, hace que no solamente sea necesario actuar en países de renta baja y media, sino también en los de renta alta. Además, los ODS constituyen una agenda para todo tipo de actores, incluidos los gobiernos nacionales, las Organizaciones de Sociedad Civil (OSC), Autoridades Locales (AL), el sector privado, los centros de conocimiento y los ciudadanos. El procedimiento y la implantación de los ODS en los</p>	<p>Dos áreas políticas que antes estaban separadas, la de la cooperación para el desarrollo y la de la sostenibilidad del medioambiente, tomando en cuenta los efectos y acciones mediante la cooperación internacional.</p>	<p>Matriz documental.</p>

		Países Bajos requerirá nuevos enfoques y estrategias para todos los grupos interesados. Este informe se centra en las funciones que desempeñan las OSC y AL en la instauración de los ODS en los Países Bajos. También investiga para encontrar un entorno favorable para las OSC y AL para implantar y situar los ODS (Vellón, 2020, p. 5).		
2. Reconocer las decisiones tomadas para efectuar cambios en el Sistema Nacional con respecto a la finalidad de la implementación, específicamente del objetivo número 13 acción por el clima.	Cambios en el Sistema Nacional específicamente con respecto al objetivo número 13 acción por el clima.	Se considera que los gobiernos locales son actores clave para conseguir ciudades y comunidades sostenibles (ODS 11), así como para abordar temas como el agua, la recogida de basura, las tecnologías energéticas limpias y el crecimiento económico. Pero, al mismo tiempo, los ODS son oficialmente un asunto nacional que deja a los gobiernos locales sin mandato oficial para contribuir a estos objetivos (Vellón, 2020, p. 7).	Específicamente sobre lo que se hizo a nivel nacional con el objetivo número 13, como medidas que se tomaron para implementar este ODS aun tomando en cuenta cómo se involucran los demás objetivos en temas como tecnología, urbanismos, social.	Entrevista
3. Describir las recomendaciones que se pueden implementar en América Latina y Costa Rica referente a la ejecución y sostenibilidad del medioambiente.	Recomendaciones que se pueden implementar en ciertos países de América Latina con respecto a la	Las zonas más expuestas se encuentran en Brasil, México, Colombia y Argentina, y, en general, su mayor peso es debido a la concentración de gran cantidad de población y	Acciones tomadas debido al aumento del nivel del mar, y cómo se han tenido que adaptar a un territorio que cada vez más se encuentra consumido	Matriz documental

	sostenibilidad del medio ambiente.	de actividad socioeconómica representada por el PIB/per cápita. Casi 9.000 km de costa alcanzan el valor máximo de exposición para este indicador, lo que evidencia que, al menos en estos tramos de la costa, existen importantes necesidades de adaptación inmediata. El uso de índices de vulnerabilidad costera que integran información sobre exposición y vulnerabilidad e incluso amenaza ha sido frecuente en estudios nacionales y locales (Iñigo J. Losada, 2020).	por el agua, tomando en cuenta específicamente a zonas costeras y países en América Latina que cuenten con esta línea territorial como: México, Costa Rica, Colombia, Brasil, Argentina, Chile, Perú.	
4. Analizar cuáles son los distintos enfoques de organizaciones nacionales que pretenden apoyar la aplicación de los objetivos y como esto se relaciona con la cooperación de desarrollo.	Organizaciones Nacionales que apoyan la aplicación de los ODS conforme a la cooperación para el desarrollo	Como organización del sistema de las Naciones Unidas con presencia global y como socio confiable y neutral, el PNUD es muy relevante para la cooperación al desarrollo de los Países Bajos. En áreas sensibles	Organizaciones como AIESEC, diferentes sectores sociales, todos aquellos que apoyan la aplicación de los ODS según la cooperación para el desarrollo, estudiar si se han desarrollado	Entrevista

		como la democratización y el estado de derecho, así como en la salud y los derechos sexuales y reproductivos, la igualdad de género y el clima, la organización desempeña un papel importante". Evaluación de los Países Bajos sobre sus socios multilaterales de desarrollo, 2017.	proyectos al respecto, cuál ha sido su impacto y mostrar resultados.	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	--

3.5 Instrumentos de la investigación

En este apartado 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 (2014, p.343) mencionan “Instrumento de medición: recurso que utiliza el investigador para registrar información o datos sobre las variables que tiene en mente”.

3.5.1 Instrumento #1. Matriz Documental

Objetivo 1: Este objetivo se efectuará por medio de una matriz documental, que permita describir los Objetivos de Desarrollo Sostenible en relación con Estrategias Nacionales para Apoyar la implementación en Países Bajos.

Tema	Herramientas por utilizar	Implicaciones de su estudio

--	--	--

3.5.2 Instrumento #2. Entrevista a Profundidad

Objetivo 2: En este caso, se llevará a cabo una entrevista con la finalidad de identificar los cambios en el Sistema Nacional específicamente con respecto al objetivo número 13 acción por el clima en el periodo 2016-2020.

1. ¿Qué opina sobre la cooperación para el desarrollo vinculada al objetivo número 13 acción por el clima según su implementación en Países Bajos?
2. ¿Por qué cree que en Países Bajos ha surgido la necesidad de realizar cambios en el sistema nacional con respecto al objetivo número 13?
3. ¿Cuáles son las ventajas de establecer estrategias nacionales para apoyar la implementación de los ODS en Costa Rica?
4. ¿Según la puesta en funcionamiento de las Estrategias Nacionales para Apoyar la implementación de la Agenda 2030, en la Cooperación para el Desarrollo hasta el año 2020, cuáles son los puntos de mejora para lograr concientizar a la población sobre el cambio climático y un país con mayor sostenibilidad?
5. ¿En el caso que Países Bajos logre ejecutar los Objetivos de Desarrollo Sostenible desde los gobiernos locales, cuál cree que serían las ventajas de generar avances ambientales?

3.5.3 Instrumento #3. Matriz Documental

Objetivo 3: En este objetivo, se utilizará una matriz documental con el fin de analizar las recomendaciones que se pueden implementar en ciertos países de América Latina con respecto a la sostenibilidad del medio ambiente en zonas costeras.

Tema	Herramientas por utilizar	Implicaciones de su estudio

3.5.4 Instrumento #4. Entrevista a Profundidad

Objetivo 4: En este caso, se utilizará una entrevista que evidencie las acciones de distintas organizaciones nacionales e internacionales que apoyan la aplicación de los ODS conforme a la cooperación para el desarrollo para el periodo 2016-2020.

1. ¿Cómo ha accionado el reino holandés en las temáticas relacionadas con organizaciones internacionales y nacionales para apoyar a la cooperación para el desarrollo?
2. ¿Cuáles han sido las mejores propuestas que Costa Rica ha adoptado ante los fenómenos del cambio climático?
3. ¿Las organizaciones nacionales y locales del país buscan revertir los efectos que se generan a partir del aumento del nivel del mar, cuáles medidas se deben adoptar para contribuir a la reducción de las inundaciones en zonas costeras?
4. ¿Teniendo en cuenta que Países Bajos lleva 6 años ejecutando la Agenda 2030 desde su creación, cuáles avances a nivel ambiental, enfocados en Desarrollo Sostenible han sido relevantes?
5. ¿Cuáles serían las recomendaciones que usted podría brindarle al Gobierno y a las instituciones colaboradoras de Estrategias Nacionales, para ejecuciones futuras?

3.6 Recolección de Datos

Objetivo 1: describir los Objetivos de Desarrollo Sostenible en relación con Estrategias Nacionales para Apoyar la implementación en Países Bajos.

Tema	Herramientas por utilizar	Implicaciones de su estudio
Objetivos de Desarrollo Sostenible, Agenda 2030	Conceptos que preserven los temas de ODS y las respectivas áreas en las que se desenvuelve. Documentos que contengan información sobre la creación, e importancia de los ODS.	Importancia de reconocer y conceptualizar documentos informativos donde se pueda obtener mayor conocimiento sobre el tema a desarrollar.

Estrategias Nacionales para apoyar la implementación de la Agenda 2030	Estudios sobre estrategias nacionales que corroboren las acciones del Gobierno. Reportes nacionales sobre el manejo del cambio climático.	Ejerciendo un análisis y comprensión de documentos relacionados a estrategias nacionales, así es más sencillo entender el contexto real de las diferentes.
------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Objetivo 2: Identificar los cambios en el Sistema Nacional específicamente con respecto al objetivo número 13 acción por el clima en el periodo 2016-2020.

1. ¿Qué opina sobre la cooperación para el desarrollo vinculada al objetivo número 13 acción por el clima según su implementación en Países Bajos?
2. ¿Por qué cree que en Países Bajos ha surgido la necesidad de realizar cambios en el sistema nacional con respecto al objetivo número 13?
3. ¿Cuáles son las ventajas de establecer estrategias nacionales para apoyar la implementación de los ODS en Países Bajos?
4. ¿Según la puesta en funcionamiento de las Estrategias Nacionales para Apoyar la implementación de la Agenda 2030, en la Cooperación para el Desarrollo hasta el año 2020, cuáles son los puntos de mejora para lograr concientizar a la población sobre el cambio climático y un país con mayor sostenibilidad?

¿En el caso que Países Bajos logre ejecutar los Objetivos de Desarrollo Sostenible desde los gobiernos locales, cuál cree que serían las ventajas de generar avances ambientales?

Objetivo 3: Analizar las recomendaciones que se pueden implementar en ciertos países de América Latina con respecto a la sostenibilidad del medio ambiente en zonas costeras.

Tema	Herramientas por utilizar	Implicaciones de su estudio
Recomendaciones que se pueden implementar en ciertos países de América Latina.	Informes, tesis, documentos o sitios web enfocados en la situación de países	Obtener la mayor información sobre países latinoamericanos que cuenten con zonas costeras

	latinoamericanos que cuenten con zonas costeras	para comprender mejor las distintas realidades y cómo las recomendaciones se pueden adaptar a estas.
Sostenibilidad del medio ambiente en zonas costeras.	Estudio y revisión de lectura de noticias de carácter nacional e internacional, además de informes investigativos sobre la situación real de estas zonas además de fenómenos que provocan desastres y problemáticas ambientales.	Al conocer la realidad nacional e internacional, se determinan las posibles soluciones y además se tutelan si se encuentran en las Estrategias Nacionales.

Objetivo 4: Evidenciar las acciones de distintas organizaciones nacionales que apoyan la aplicación de los ODS conforme a la cooperación para el desarrollo para el periodo 2016-2020.

1. ¿Cómo ha accionado el reino holandés en las temáticas relacionadas con organizaciones internacionales para apoyar a la cooperación para el desarrollo?
2. ¿Cuáles han sido las mejores propuestas que los Países Bajos han adoptado ante los fenómenos del cambio climático?
3. ¿Las organizaciones nacionales y locales del país buscan revertir los efectos que se generan a partir del aumento del nivel del mar, cuáles medidas se deben adoptar para contribuir a la reducción de las inundaciones en zonas costeras?
4. ¿Teniendo en cuenta que Países Bajos lleva 6 años ejecutando la Agenda 2030 desde su creación, cuáles avances a nivel ambiental, enfocados en Desarrollo Sostenible han sido relevantes?
5. ¿Cuáles serían las recomendaciones que usted podría brindarle al Gobierno y a las instituciones colaboradoras de Estrategias Nacionales, para ejecuciones futuras?

CAPÍTULO IV: ANÁLISIS DE RESULTADOS

En el presente capítulo se realiza un análisis de los resultados obtenidos por medio la interpretación de la información recopilada y las entrevistas brindadas por expertos en el tema, lo que permite darle respuesta de manera generalizada a las distintas unidades de análisis que se formularon durante la investigación.

En primer lugar, se hará una recolección de datos sobre la evolución que han tenido las Estrategias Nacionales y su relación con respecto a la Cooperación para el Desarrollo y la Sostenibilidad del Medioambiente en comparación con la Agenda 2030 en Países Bajos, además la perspectiva de los autores sobre cuál ha sido realmente el enfoque que se les ha dado durante los últimos 5 años después de la implementación de los ODS en Países Bajos, y el punto de vista de los entrevistados. Es importante evidenciar por medio de este capítulo el impacto que se ha dado por medio de los ODS y la implementación de dichas estrategias.

“El análisis consiste básicamente en dar respuesta a los objetivos o hipótesis planteadas a partir de las mediciones efectuadas y los datos resultantes. Para plantear el análisis es conveniente plantear un plan de análisis o lo que se conoce como un plan de explotación de datos” (Alicante, sf, párr.2).

4.1 Cooperación para el Desarrollo

En este sentido Ewijk (2016) explica lo siguiente:

Los Países Bajos son conocidos como un partidario activo de los acuerdos de ayuda internacional, además de promover políticas de desarrollo coherentes y coordinación de donantes. Los holandeses han estado entre los donantes más generosos de asistencia oficial para el desarrollo durante décadas. Desde 1970, el producto nacional bruto de un país en desarrollo ha disminuido al menos un 0,7%, cumpliendo así la meta acordada internacionalmente del 0,7% (p.7).

Sin embargo, en 2013, los Países Bajos recortaron su presupuesto de cooperación al desarrollo por primera vez desde 1975, por lo que su compromiso financiero con este fin se redujo a menos del 0,7% según el producto nacional bruto. En 2015, consiguieron aumentarlo y alcanzaron un 0,76% (OCDE, 2016), principalmente se debe al incremento en el gasto

AOD para la acogida de refugiados (que el primer año se asumió en el presupuesto de la AOD) y con respecto a la ayuda humanitaria.

La sociedad civil holandesa ha desempeñado tradicionalmente un papel relativamente importante en la implementación de las políticas de ayuda en los Países Bajos: la AOD no solo invierte en canales bilaterales y multilaterales, sino que también proporciona apoyo financiero para el desarrollo de las OSC holandesas (lado civil de la carretera). La reducción del presupuesto de la AOD provocó una contracción económica de las organizaciones de la sociedad civil holandesa y, como resultado, se volvieron menos dependientes de la ayuda del gobierno.

Debido a esto muchas organizaciones de la sociedad civil en los Países Bajos están creando nuevas alianzas inclusivas y están buscando otros recursos. El apoyo público a la cooperación para el desarrollo ha sido relativamente generoso y constante en los Países Bajos, donde dos tercios de la población holandesa apoya la ayuda a los países pobres (Ewijk, 2016).

Mediante la cooperación para el desarrollo, los Países Bajos se esfuerzan por mejorar los derechos y las oportunidades para todos. Cada persona debe poder mantenerse y desarrollarse como ser humano. Los Países Bajos también esperan que las administraciones públicas de los países en desarrollo busquen estabilidad y protejan a sus ciudadanos.

Las tres ambiciones de los Países Bajos para la cooperación al desarrollo son: la erradicación de la pobreza extrema en una generación y el crecimiento económico mundial sostenible, de modo que los más pobres y vulnerables también puedan beneficiarse del éxito de las empresas holandesas en el extranjero. Para lograr resultados, Holanda invierte en áreas en las que tiene conocimientos y experiencia específicos como lo es en seguridad, sistema legal, gestión del agua, alimentación, agricultura y salud sexual (todo lo relacionado con un embarazo saludable y deseable, seguro de nacimiento, la libertad de elegir un compañero de vida y demás).

Dentro de estos temas, se hace especial referencia en los derechos de las mujeres, el cambio climático y la promoción del espíritu empresarial.

Contextualización: los Objetivos de Desarrollo Sostenible son una hoja de ruta que buscan mejorar las condiciones de vida de las personas, de las instituciones, de la paz, de la salud y de la igualdad. Es importante entender que para garantizar todos estos elementos es necesario asegurar la protección del planeta, ya que, esto puede cambiar el paradigma del por qué se estudia este tipo de formas de cooperación.

De acuerdo a lo indicado por la persona entrevistada la licenciada Pamela Ramírez (desde ahora entrevistada A) se refiere a la cooperación para el desarrollo vinculada al ODS número 13, Acción por el Clima como “los efectos que este tiene alrededor del mundo son muy distintos, por lo tanto, cree que el impacto que se vive independientemente de la zona requiere que exista una acción conjunta. La forma conjunta en la cual se le da su función a esta problemática es mayoritariamente mediante la cooperación. Propiamente la cooperación para el desarrollo no solo va a buscar generar esas alianzas estratégicas que van a promover diferentes mecanismos que van a aumentar la capacidad para la planificación, para la gestión, sino que adicionalmente van a buscar causar el desarrollo, sin embargo, en este contexto no se puede hablar de desarrollo sin que tenga el agregado de sostenible”.

Asimismo, en el caso específico de Países Bajos es bastante heterogéneo, ya que, este reino está formado por 4 países, esto porque usualmente solo se habla de Holanda, mientras que los otros países quedan con una imagen un poco rezagada al tener una capacidad económica y una imagen internacional tal vez menos reconocida. Entonces la cooperación para el desarrollo es necesario para que se unan los esfuerzos de cualquiera de los ejes sobre los cuales se busque capacitar a los Estados para lo que es la resiliencia contra el Cambio Climático y los diferentes efectos que genera.

La entrevistada menciona que “el valor agregado de Países Bajos viene vinculado a la capacidad de adaptación que todos los Estados han alabado a lo largo del desarrollo de este país (Holanda) al ganarle la lucha a lo que ha sido el agua, uno de los efectos más claros que se tienen sobre el cambio climático por medio del deshielo de los polos y el aumento del nivel del mar, sin embargo la capacidad de adaptación y de resiliencia e incluso la eco-innovación porque es lo que ha venido generando un conglomerado para poder avanzar de la mano de la naturaleza, esto porque en gran parte de la información que ellos brindan es que

se deje de luchar en contra del mar y simplemente permitir que este avance y generar incluso espacios comunes frente a este reto”.

4.2 Refugiados climáticos

Según la entrevistada A, el caso de tomar todo el conglomerado de Países Bajos, la situación se vuelve un poco heterogénea, ya que, tenemos el caso de tres países que son Estados insulares que sabemos que incluso en el mismo objetivo dentro de las metas 13.4, donde habla de cómo aumentar la capacidad de esa gestión eficiente para estos pequeños Estados insulares que son los que en muchos casos están perdiendo la batalla contra el aumento del nivel del mar, tal vez no tanto en estos países que son los que se están estudiando en esta investigación, pero se puede mencionar el caso de las Islas Salomón en donde sabemos que hay personas que están entrando en el riesgo de convertirse en refugiados climáticos.

En los casos mencionados anteriormente, se puede ver que el problema más grande de Países Bajos sigue siendo la lucha contra el aumento del nivel del mar, sin embargo, no se descarta lo que está sucediendo en Holanda en donde han sido pioneros en las soluciones que se han buscado para implementar a lo largo de los años, ya que, han ido mucho más allá de lo que se esperaba en muchas de estas situaciones.

Asimismo, la entrevistada A considera que es importante destacar que la implementación de un objetivo como el número 13 en Estados tan diferentes, con capacidades políticas, económicas, de recursos hace que el marco sea aún más complejo de analizar.

Según la ACNUR (2021) El cambio climático es la crisis que define a nuestro tiempo y el desplazamiento catastrófico es una de sus consecuencias más devastadoras. Poblaciones enteras sufren los estragos del cambio climático, pero las personas vulneradas de los países frágiles y afectados por conflictos suelen sufrir efectos desproporcionados.

Los refugiados, los desplazados internos y los apátridas se encuentran en la primera línea de la emergencia climática. Muchos de ellos viven en zonas especialmente difíciles, donde no siempre tienen los medios para adaptarse a un entorno cada vez más hostil. El efecto dominó, en el que ocurre un desastre tras otro debido al cambio climático, afecta a las

comunidades más pobres, que no tienen ninguna posibilidad de recuperarse de ese desastre, donde existe una gran brecha entre las distintas realidades del reino de Países Bajos.

Los efectos del cambio climático son múltiples, esto porque pueden provocar desplazamientos, dificultar las condiciones de vida o impedir que los migrantes regresen a sus lugares de origen. La escasez de recursos naturales, como el agua potable, está aumentando en muchas partes del mundo donde los refugiados alguna vez vivieron. El ganado y los cultivos luchan por sobrevivir en lugares donde las condiciones son cada vez más áridas o más frías y húmedas, así como poner en peligro los medios de subsistencia. En este contexto, el cambio climático puede agravar las amenazas, exacerbar las tensiones existentes y aumentar los conflictos potenciales.

Cada año, más de 20 millones de personas deben abandonar su hogar y trasladarse a otros puntos de su propio país debido a los peligros que causan la creciente intensidad y frecuencia de eventos climáticos extremos como lluvias inusualmente fuertes, sequías prolongadas, desertificación, degradación ambiental, ciclones o aumento del nivel del mar (ACNUR, 2021, párr. 5).

Por lo tanto, el cambio climático afecta a las personas en sus propios países y, a menudo, provoca desplazamientos internos antes de llegar al punto en que las personas se ven obligadas a cruzar las fronteras. Sin embargo, puede haber casos en los que se apliquen las normas a las que se hace referencia en la Convención de 1951 sobre el Estatuto de los Refugiados, o las normas más amplias de la legislación regional sobre refugiados. 13.19

En la entrevista realizada para la obtención de resultados de esta investigación se formuló la siguiente pregunta, ¿Cuáles son las ventajas de establecer estrategias nacionales para apoyar la implementación de los ODS en Costa Rica? La entrevistada A responde:

La implementación de la Agenda en Costa Rica ha sido bastante efectiva, esto porque Costa Rica también ha sido un pionero en otra área particular que ha sido la conservación, la mitigación del CO₂ y hemos también trabajado muy fuertemente con lo que se le denomina como la economía verde desde antes de que fuera algo conocido en el sistema internacional para entender la política económica ambiental (Ramírez, 2021).

Las ventajas son bastante amplias en términos de competitividad y ejes económicos, como la regulación de la política a nivel internacional o incluso en lo que sigue siendo la imagen de Costa Rica, ya que, esto es algo que le ha servido al país incluso a nivel comercial. Por ejemplo: cuando se habla de la marca Esencial Costa Rica, se habla de una imagen que se está exportando a nivel internacional.

Entonces el papel de Costa Rica en estos temas, sobre todo en la región, no solamente centroamericana, sino de América Latina, ha llevado al país a tener una posición de poder diferente lo que ha ayudado a posicionarse en términos internacionales.

Con respecto a la Agenda, y según el último informe del 2020 se habla de cómo ya un 60% de los indicadores de los ODS tienen una tendencia positiva. Aquí es importante recalcar que el país necesita no solo estrategias e implementaciones de la Agenda 2030, sino también medir su aplicación, tomando en cuenta datos que resalten las acciones tomadas por el Estado para respaldar las situaciones que se están ejecutando con respecto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Costa Rica, coordinado por el Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica (Mideplan), como la Secretaría Técnica de Implementación de la Agenda 2030 mediante Decreto Ejecutivo 40203 PLAN-REMINAE-MDHIS en cooperación con el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) como organismo de asesoramiento y apoyo estadístico a las partes interesadas, presentó el segundo informe de país voluntario a la comunidad global 2020 sobre la implementación de la Agenda 2030.

Costa Rica cumplió con su compromiso con la Agenda 2030 a nivel nacional en 2016 y se convirtió en el primer país del mundo en firmar el Pacto Nacional para avanzar en los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Las tres autoridades de la República, el Tribunal Supremo Electoral, el gobierno local, las universidades públicas, las organizaciones religiosas, la sociedad civil, los sindicatos y el sector privado están comprometidos con la movilización de recursos, la planificación, el presupuestario, el fortalecimiento de la capacidad institucional y la rendición de cuentas para la implementación de la Agenda 2030 en el país (Gobierno de la República de Costa Rica, 2020).

En este contexto, el Tratado antecede a la formación de una estructura de gobernanza nacional que será responsable de operar y asegurar la implementación de la Agenda 2030 en Costa Rica. Uno de los elementos clave del programa de trabajo común dentro de la estructura y las agencias del departamento es que el proceso de rendición de cuentas debe llevarse a cabo de manera interdisciplinaria. Se trata de mostrar el estado y avance de la implementación, así como los resultados alcanzados por el país en relación con este compromiso.

Como cuarto punto, en la entrevista realizada para la obtención de resultados de esta investigación se formuló la siguiente pregunta, ¿Según la puesta en funcionamiento de las Estrategias Nacionales para Apoyar la implementación de la Agenda 2030, en la Cooperación para el Desarrollo hasta el año 2020, cuáles son los puntos de mejora para lograr concientizar a la población sobre el cambio climático y un país con mayor sostenibilidad? La entrevistada A responde:

En el eje de la cooperación internacional, es lo que permite la gobernanza global en donde se entiende que lo que sucede a nivel nacional tiene una fuerte vinculación con lo que sucede a nivel internacional y que esa red que promueve la cooperación en realidad esas alianzas, la forma en la que se construyen y cómo se empiezan a fortalecer las capacidades no solo de un Estado es lo que hace la diferencia a nivel internacional (Ramírez, 2021).

Por lo tanto, garantizar un intercambio de conocimientos, de diálogos no solamente a nivel nacional sino en la política multilateral, incluso cuando se habla del desarrollo de las capacidades y entender la cooperación no solo como una cooperación financiera donde se pueden sacar beneficios, sino más bien ir más allá del plan, en áreas como: la ciencia, la tecnología, innovación y las diferentes modalidades que existen también para esta cooperación hace la diferencia. Según lo mencionado anteriormente, esto es lo que permite que el desarrollo sea conjunto a nivel global o por lo menos más igualitario.

Así que, los puntos donde se necesita concientizar son: la resiliencia, ya que es necesario fortalecer las capacidades de las personas y no solo de estas, sino también de las comunidades (instituciones, países y demás) para prevenir aún en medio de la crisis cómo es que se debe responder ante la misma y en términos del impacto, cómo responder, cómo recuperarse de estas situaciones.

Asimismo, esta situación lleva a reducir los riesgos de lo que se está viviendo y del impacto que tiene a nivel internacional, además de la adaptación necesaria que se debe de generar, se debe fomentar la educación ambiental e incluso en términos de derechos humanos, ya que, es importante que las personas puedan comprender que existe un derecho al medio ambiente, el derecho al agua, tipos de elementos que a todos nos competen.

Según la UNA (2014) en su revista mensual sobre la actualidad ambiental menciona que el calentamiento global es la fuerza impulsora detrás del resto del cambio climático, parece estar alterando lentamente el funcionamiento de todos los ecosistemas. Primero, la temperatura sube y luego el patrón de precipitación cambia y todo el ciclo del agua se transforma, los vientos se ven afectados, los océanos suben y las aguas superficiales se calientan, los océanos se vuelven ácidos, es por esto que todas las relaciones ambientales, poco a poco, se alteran , y la vida humana da un giro de 180 grados, sin embargo, aunque dominen el ecosistema, este depende de él y nunca se controla.

En relación a lo mencionado anteriormente, también se habla sobre la economía azul, esta es una propuesta del economista belga Günter Pauli. Es un concepto que tiene muchas similitudes con la economía circular. Ambos dependen de la durabilidad a largo plazo del modelo. La idea principal de una economía azul es simular el comportamiento de los ecosistemas naturales (economía verde). En ellos, la generación de residuos es casi nula y todo se puede utilizar o convertir. Es decir, busca asegurar que todos los desperdicios y desechos sean devueltos al proceso económico como materia prima para otros productos.

En un mundo donde la explotación masiva de recursos naturales no renovables, la generación de residuos y el cambio climático están cada vez más en boca de todos, los conceptos que luchan por la sostenibilidad sostenible y el equilibrio ecológico tienen una relación clara. Este es el caso de la economía azul. Este modelo se ha vuelto más importante en estos tiempos debido a que es una alternativa más reconocible. Especialmente si lo comparamos con un modelo económico lineal que solo nos acerca al punto de no retorno en una recesión global.

4.3 Avances ambientales

En primer lugar, en el caso de Costa Rica en agosto del 2021 se realizó una capacitación sobre la implementación de los ODS en los gobiernos locales que buscaba generar una planificación en conjunto para que los gobiernos locales pudieran empoderarse y que no solamente entendieran los ODS como una forma de cooperación, sino también donde se pudiera generar espacios de articulación.

En nuestro país, los gobiernos locales han trabajado desde hace ya mucho tiempo con la Agenda 2030, sin embargo, esta cooperación según la entrevistada A, es una de las más relevantes, ya que se puede entender moralmente las necesidades específicas de una región (en este caso de un cantón), por lo tanto, a través de las capacidades que poseen los gobiernos locales, representan la forma en la que se pueden ir llevando la información del entorno desde la unidad más pequeña para ir estabilizando.

Lo mencionado anteriormente, es relevante porque cuando se habla de las bases para la gobernanza para ejercer una nueva forma de gobernabilidad, es necesario que los pilares desde los más bajos se encuentren estables, es por esto que los gobiernos locales ordenan y este ordenamiento se va replicando en escalas más grandes, entonces al final es más sencillo cuando se da la definición de estas bases a lo macro, es decir, cuando a nivel de Estado se empiezan a adaptar los distintos lineamientos hacia un solo norte, que en este caso es el cumplimiento de la Agenda 2030 tomando en cuenta las diferentes realidades de los gobiernos locales.

Por lo tanto, en este caso Costa Rica sirve como referencia para Países Bajos en temas de implementación para orientar las diferentes realidades de los países que conforman este reino, y así evaluar las distintas situaciones que le conforman.

Ahora bien, como un medible de avances ambientales es muy importante destacar el trabajo realizado por los gobiernos locales de Costa Rica. Como experiencia propia tuve la oportunidad de trabajar con la Municipalidad de Turrialba en donde pude vivir en carne propia la forma en la que, conforme al Plan Nacional de Costa Rica, los gobiernos locales tienen un gran compromiso con la implementación de la Agenda 2030. También estos han ido desarrollando diferentes campañas medioambientales con el fin de educar a la población.

Por otro lado, como parte de avances ambientales que ha generado Países Bajos en su lucha con el aumento del nivel del mar y las inundaciones provocadas por las consecuencias del cambio climático, desde la Edad Media han invadido tierras para convertirlas en dominios culturales. Estas tierras, conocidas como tierras recuperadas, se encuentran al nivel del mar o por debajo de ellas y representan el paisaje de un país que, a pesar de su pequeño tamaño, es uno de los más densamente poblados, el más grande del mundo y una potencia en las exportaciones agrícolas y lácteas (Aqua, 2020).

Sin ir más lejos, las dos grandes ciudades, Ámsterdam y Rotterdam, están construidas sobre terrenos ganados al mar. Hoy en día en los Países Bajos hay más de 3.000 pólderes, una cuarta parte del territorio holandés, la ciudad más rica y fértil, que se han desarrollado y continúan desarrollándose según las necesidades del país.

La expansión regional es una apuesta arriesgada que requiere una inversión continua de millones de euros en infraestructura, casi el 30% del PIB nacional. El Mar del Norte está intentando recuperar lo que le fue robado, y si no lo consigue es gracias a un extenso sistema de presas y estructuras que protegen el manto de sus ataques. Los famosos molinos de viento están apareciendo por todas partes, y no hay necesidad de ir más lejos, una vez que se utilizan para drenar el agua.

Según la Fundación Aqua (2020) A pesar de los esfuerzos por controlar la ira del mar, los desastres ocurren de vez en cuando. Pero los holandeses siempre han respondido desarrollando nuevas tecnologías y construyendo una infraestructura más eficiente y robusta. Por ejemplo, en 1927, después de una década de terribles tormentas en el Mar del Norte, se construyó la presa Afsluitdijk de 30 km de largo.

Por otro lado, la inundación de 1953, que cobró más de 1.800 víctimas e inundó el 8% del terreno, propició el desarrollo del Plan Delta que tras 40 años de obras y una inversión de 4.500 millones de euros supuso la construcción de 13 nuevas líneas de presas. El nivel del agua subió 17 centímetros en el siglo XX y se espera que suba otros 60 centímetros este siglo. Y así continuó la guerra holandesa por el agua.

En este caso también se habla de diques como parte de otro tipo de estructuras que se implementaron en Países Bajos, por ejemplo el dique llamado Oosterscheldekerin, que consta

de 65 columnas, de unos 40 metros de altura y un peso de 18.000 toneladas, y 62 compuertas, dispuestas en tres kilómetros, entre las costas de Nueva Zelanda y el Mar del Norte. Las compuertas, por las que el agua fluye libremente, se cierran solo en caso de tormenta, evitando que las inundaciones inunden el agua respetando el ecosistema costero. Una carretera atraviesa la presa. Oosterscheldekering es la infraestructura más cara del esquema Delta, lanzado en 1987 después de diez años de desarrollo, donde su mantenimiento anual cuesta alrededor de unos 20 millones de euros (Aqua, 2020).

Programa de Educación Ambiental

Lograr una buena gestión ambiental en la ciudad comienza con cada habitante del pueblo. Por eso, en la ciudad de Turrialba, se han centrado sus esfuerzos en promover la educación ambiental y una cultura de clasificación de basura en la ciudad. Actualmente existe un programa de educación ambiental que tiene como objetivo capacitar a niños, jóvenes y adultos para que se interesen por el medio ambiente y la gestión global de residuos.

Cualquier comunidad, asociación de desarrollo, escuela, universidad o institución organizada que requiera capacitación o seminarios sobre temas relevantes puede comunicarse con la Agencia de Protección Ambiental o el Departamento de Protección Ambiental. gestión de residuos, en donde ofrecen oportunidades de colaboración para ayudarlos a trabajar en conjunto para desarrollar la conciencia ambiental y la conciencia de los ciudadanos de nuestro país.

La actualización del Plan de Manejo de Residuos Sólidos Municipales (PMGIRS) del cantón de Turrialba se llevó a cabo por una comisión multidisciplinar liderada por la Municipalidad de Turrialba facilitado y apoyado por la asociación Centroamérica de Economía, Salud y Medio Ambiente (ACEPESA).

En el 2010 a partir de la publicación de la Ley 8839, Ley para la Gestión Integral de Residuos, se norma que todas las Municipalidades deben elaborar un PMGIRS que debe actualizarse cada 5 años. El PMGRIS es un instrumento de planificación que se elabora de forma participativa con el objetivo de establecer las principales acciones para lograr la GIRS en el cantón (Turrialba, 2021).

La construcción del PMGIRS se desarrolló en tres etapas, en la primera se conformó el comité coordinador y el diagnóstico de la situación de los residuos sólidos en el cantón, la cual fue ejecutada de diciembre del 2020 a febrero del 2021. La segunda etapa consistió en la planeación estratégica, llevada a cabo en los meses de marzo del presente año y la tercera etapa se elaboraron el plan de acción y el plan de monitoreo, esto en abril y mayo del 2021.

Organizaciones Nacionales

AIESEC

AIESEC es la organización juvenil más grande del mundo. Busca capacitar a la próxima generación de líderes y conectarlos con empresas aliadas y ONG. Hasta la fecha, ha brindado más de 480,000 experiencias y colocaciones voluntarias dirigidas por jóvenes que buscan hacer del mundo un lugar mejor.

En este caso, por experiencia propia la autora tuvo la oportunidad de ser parte de esta organización durante más de un año, donde tuvo diferentes roles en los cuales desempeñaba distintas tareas en el ámbito internacional como, por ejemplo: trabajar por la implementación de la Agenda 2030. Esta ONG cuenta con diferentes proyectos que tratan sobre pasantías y voluntariados, donde estos últimos anteriormente mencionados se encuentran vinculados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Esta organización cuenta con sede en Costa Rica y en Países Bajos, sin embargo, se pueden hacer algunas diferenciaciones en la forma en la que el Gobierno se involucra con estas y en la importancia que les brinda a organizaciones nacionales para aportar a la implementación de la Agenda 2030.

En el caso de AIESEC en Costa Rica, la ONG cuenta con una financiación completamente autónoma, es decir, ellos por sus propios medios deben buscar por medio de alianzas, convenios y demás, el financiamiento de sus conferencias tanto locales como nacionales o bien el costo que deben cobrar por los diferentes programas, sin embargo, en AIESEC Holanda, el Estado financia los diferentes programas que esta sede maneja.

Ahora bien, tomando lo mencionado anteriormente, se puede llegar a la conclusión de que a pesar de que Costa Rica a nivel nacional cuenta con un plan para la implementación

de la Agenda 2030 y que en sus gobiernos locales existen campañas ambientales en pro a la educación del cambio climático y demás consecuencias, es muy importante reconocer que aun así Países Bajos cuenta con una agenda más clara a nivel público y privado, así como la integración de las OSC para implementar los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

En este apartado se exponen las conclusiones principales obtenidas durante la elaboración del proyecto de investigación, por consiguiente, todas están ligadas al avance de las Estrategias Nacionales para Apoyar la implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos, en la Cooperación para el Desarrollo, específicamente vinculada al Objetivo de Desarrollo Sostenible número 13, cuáles han sido los pilares que mejor se han desarrollado y si es posible realizar mejoras dentro de los mismos. Es importante determinar que se abordaran de manera general a específica, con el fin de facilitarle al lector una secuencia lineal y coherente sobre las ideas destacados que se dieron durante la elaboración de la investigación.

La falta de conciencia pública, no solo dentro de la sociedad en su conjunto, sino también entre los grupos de interés y potenciales colaboradores en Países Bajos, se ve como un desafío para la implementación exitosa de los objetivos. La comunicación es esencial, especialmente cuando se involucran actores extraordinarios para ayudar a implementar los ODS como por ejemplo el actuar de gobiernos locales o en el caso del reino, en el parlamento.

En general, el entorno político para realizar mejoras en los ODS es bastante positivo en el reino de Países Bajos. Tradicionalmente, la OSC y AL desempeñaron un papel relativamente grande en cooperación para el desarrollo holandés y, en los últimos cincuenta años, un vínculo estrecho entre el Ministerio de Asuntos Exteriores de los holandeses fue forzado y la sociedad civil holandesa. Aunque el apoyo de la AOD para las organizaciones de la sociedad civil ha disminuido en los últimos años, la fuerte relación del pasado siempre ayuda a dialogar, intercambiar y cooperar entre el gobierno y la sociedad.

Además, el enfoque de la política de desarrollo holandés se ha renovado, por ejemplo, combinando ayuda y comercio en la cartera de un ministro y enfatiza que los Países Bajos indica la importancia de la combinación política. La composición de las diferentes áreas de políticas (desarrollo, medio ambiente y derechos humanos) es esencial para ampliar la agenda impar. En términos de cultura, los Países Bajos tienen una tradición de coordinación y diálogo entre diferentes grupos. Esta experiencia puede promover alianzas globales para el desarrollo sostenible.

Los ODS fueron bien recibidos en los Países Bajos. Los holandeses acogen con satisfacción los nuevos acuerdos mundiales sobre erradicación de la pobreza y desarrollo sostenible. Si bien persisten algunas críticas sobre la gran cantidad de objetivos y la complejidad del sistema de la ONU, los actores consultados entendieron los ODS como una agenda de oportunidades.

Varios grupos ya han comenzado a trabajar en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, como la Campaña de los Objetivos Globales para los Gobiernos Locales y la Ley de los Objetivos Globales, que reúne al sector privado, organizaciones de la sociedad civil y otras organizaciones. La mayoría de los grupos ven los ODS como un marco común útil para vincular prioridades y actividades (la mayoría de ellas ya existen).

Este enfoque pragmático se encuentra entre muchas partes interesadas holandesas. Este es el camino que ha tomado el gobierno holandés hasta ahora. Se centra en políticas de desarrollo bien establecidas (alimentos, agua, salud reproductiva, sexualidad, paz y seguridad), con especial énfasis en el papel del sector privado y sin dejar a nadie atrás.

A pesar de los muchos puntos de partida positivos en Holanda para implementar los ODS, todavía existen algunas preocupaciones. Por un lado, existe una organización bastante formal con la participación de grupos de interés. Sin embargo, esto significa que los grupos que aún no forman parte de estas estructuras informales pueden tener problemas para acceder a ellas. También debería preocuparse de que no todos los sectores estén afectados.

Como se mencionó anteriormente, los mayores desafíos que enfrenta Holanda están relacionados con los objetivos de desarrollo ambiental sostenible y es importante que la región también comience a sentirse responsable de la Agenda 2030, esto debido a las

afectaciones y realidad actual referente al aumento del nivel del mar y cómo esto puede traer distintas consecuencias que a pesar de que dicho reino sea pionero en iniciativas para mitigar el cambio climático es importante retomar temas como los refugiados climáticos, situaciones que no están lejos de ser realidad en otros países y continentes.

Como demuestra este estudio, los ODS requieren una transformación a nivel político y operativo, y este proceso lleva tiempo. Insistir en la implementación o imponer políticas a los grupos puede tener efectos negativos. Por el contrario, permitir que las organizaciones de la sociedad civil participen gradualmente, así como construir iniciativas y movimientos de crecimiento lento en la comunidad, puede ser un enfoque más eficaz.

Cabe destacar que Costa Rica se convirtió en el primer país en reafirmar su compromiso de alto nivel con el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el 9 de septiembre de 2016, tras la firma del Pacto Nacional por tres agencias. Autoridades estatales (ejecutiva, legislativa) y judicial). Las organizaciones de la sociedad civil, las organizaciones religiosas, las universidades públicas, los municipios y el sector privado se comprometen a realizar cambios estructurales duraderos de acuerdo con un índice de desarrollo integral con sustentabilidad ambiental y el lema de “no dejar a nadie atrás” y crear un entorno inclusivo y diversificado. y estructura de gobernanza de múltiples partes interesadas para implementar la Agenda 2030.

Con respecto a la sostenibilidad del medioambiente en Costa Rica, el PNUD lanzó una política en cooperación con MINAE, AYA, INVU, Mideplan y SINAC sobre la Reserva Nacional de quebradas, arroyos y manantiales para promover el establecimiento de mecanismos eficientes y efectivos, así como una coordinación entre organismos y participación ciudadana para lograr la restauración y protección de áreas de protección de ríos, arroyos y manantiales que se extienden por todo el territorio nacional.

Asimismo, Costa Rica se toma como pionero ante la adaptación del cambio climático dirigido hacia países miembros de la ONU, donde se puede decir que cuentan con un ecosistema saludable, ya que, esto es esencial para asegurar el desarrollo sostenible. Están en el centro del desarrollo para garantizar el bienestar social, el crecimiento económico sostenible, donde hombres y mujeres tienen una mejor calidad de vida.

EL PNUD ha logrado consolidar una alianza de trabajo de más de 15 años con la Dirección de Gestión de Calidad Ambiental del MINAE que ha facilitado que el país cumpla con las convenciones internacionales de Protocolo de Montreal y Enmienda de Kigali que facilitan la implementación de acciones para la identificación y eliminación de las sustancias agotadoras del ozono.

Durante el año 2016 se dieron pasos sobresalientes en el tema de la implantación de los ODS, como prueba de ellos se puede identificar la firma de las Estrategias Nacionales para el avance de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la creación de un sistema de gobernanza con funciones inclusivas y con alta representación de los derechos humanos y sostenibilidad ambiental, también en este periodo las instituciones públicas y otros actores de la sociedad civil formaron parte determinante de las estrategias que se dan a nivel del reino de Países Bajos, con iniciativas claves para estrategias en base a la cooperación para el desarrollo.

Esta región también logró realizar un análisis de las fortalezas y desafíos establecidos para alcanzar la Agenda 2030, y tres puntos de entrada que se orienten a acelerar los Objetivos de Desarrollo Sostenible y las metas que están asociadas con temas de pobreza, producción y consumo consciente de infraestructura y ciudades sostenibles. Se presentaron desafíos como, arquitectura de bienestar con una base intersectorial y vertical de las políticas públicas

La estructura de gobernanza que Costa Rica ha desempeñado ha sido vital porque rescata la eficacia de la coordinación y articulación multisectorial de estrategias en la implementación de los ODS, el país logró propiciar el apoyo de sectores en el diseño de iniciativas, también se concluye sobre la importancia del enfoque multidimensional de la Agenda 2030, ya que, por medio de los Objetivos de Desarrollo del Milenio se aprendieron grandes lecciones en cuanto el enfoque integral de las metas y objetivos que se introdujeron. Esto dio paso a considerar mejor las temáticas que los ODS abordarían de acuerdo a la vida social, económico, política y ambiental en las regiones.

También, se destaca una amplia participación social y política, a partir de la experiencia de los ODM, el reino de los Países Bajos, logró cambios reales en las instituciones estatales, contó con mayor participación del sector privado, la sociedad civil y

los organismos internacionales siguiendo el ejemplo de estrategias nacionales que Costa Rica a implementado, esto hace que se dé una suma de sinergias, inclusión de las poblaciones, la construcción de cultura y estrategias para innovar; además se determinó que uno de los desafíos más grandes para el país ha sido iniciar una adecuada articulación institucional de las organizaciones, oferta programática y servicios, de la mano de la Agenda 2030. Se ha cambiado la manera operativa de trabajar por parte de las instituciones.

Este es también el enfoque que eligen la mayoría de los participantes del estudio. Se considera que el enfoque más eficaz para implementar los ODS es incorporarlos a los objetivos de políticas existentes, marcos de seguimiento como el Monitor Duurzaam Nederland y crear una plataforma para el diálogo como los consensos socioeconómicos, por ejemplo: Economía holandesa (SER).

A pesar de los muchos puntos de partida positivos en Holanda para implementar los ODS, todavía existen algunas preocupaciones. Por un lado, existe una organización bastante formal con la participación de grupos de interés. Sin embargo, esto significa que los grupos que aún no forman parte de estas estructuras informales pueden tener problemas para acceder a ellas. También debería preocuparse de que no todos los sectores estén afectados.

Como se mencionó anteriormente, los mayores desafíos que enfrenta Holanda están relacionados con los objetivos de desarrollo ambiental sostenible y es importante que el sector también comience a sentirse responsable de la Agenda 2030. Asimismo, la falta de conciencia de los objetivos es una preocupación. No solo la agenda aún no ha descendido en la sociedad holandesa, sino que muchos agentes que pueden contribuir de forma positiva a la implantación de los objetivos, como las autoridades locales PYMES o las OSC medioambientales, no están al tanto de la agenda. Como se ha señalado, la respuesta de los actores ajenos a la comunidad del desarrollo a los ODS ha sido bastante inestable.

Algunos grupos, como el Ministerio de Infraestructura y Medio Ambiente, han comenzado a apreciar su papel, mientras que otros, como instituciones financieras u organizaciones ambientales nacionales de la sociedad civil, no han oído hablar de la Agenda 2030 como una preocupación. Aún no está claro quién asumirá la función de informar a agentes específicos dentro de la empresa. Las organizaciones de la sociedad civil holandesa y las autoridades locales no están dispuestas a desempeñar este papel.

Se concluye que Países Bajos cuenta con metas claras de cara al año 2030, en primer lugar, inicia con un papel importante al adoptar los Objetivos de Desarrollo Sostenible tutelados en la Agenda 2030 emitida por la Organización de las Naciones Unidas, posteriormente reafirma su compromiso con la firma de las Estrategias Nacionales del año 2016, donde evidencia que la nación se comprometerá a fomentar acciones que contribuyan con la promoción de la sostenibilidad ambiental. Se espera que el país continúe con pasos positivos en la adopción de los ODS y no desvíe su camino hacia malas prácticas, sin embargo, de frente tiene a un país como Costa Rica donde su ejecución de la Agenda 2030 ha sido más efectiva que en muchas regiones, por lo tanto, se puede tomar a este país como ejemplo para fortalecer las Estrategias Nacionales para la implementación de la Agenda 2030 y en la cooperación para el desarrollo en Países Bajos.

5.2 Recomendaciones

En este apartado se brindan una serie de recomendaciones que se deben adoptar según lo analizado durante la recopilación de información de la investigación, es vital informarse y dar seguimiento a los proyectos que el reino de Países Bajos presente, por esta razón se expondrán las ideas principales o sugerencias que podrían facilitar el panorama actual de Costa Rica y países de América Latina que cuentan con zonas costeras o contribuir un poco más con lo que se ha venido trabajando respecto al aumento del nivel del mar; no solo se tomará en cuenta las acciones después de la implementación de la Agenda.

Se recomienda a Países Bajos adquirir un papel de coordinación más claro para la implementación de los ODS y continuar promoviendo y apoyando acuerdos de colaboración entre diferentes grupos de partes interesadas para mejorar el diálogo y el intercambio en la implementación general del programa.

Asimismo, la actitud general de los Países Bajos hacia los ODS es positiva, los grupos de ayuda al desarrollo (gobierno, OSC, organismos locales, sector privado) reconocen ampliamente que esta es una agenda común que requiere el esfuerzo de todas las partes involucradas. Es por esto que se le recomienda al Departamento de Estado que siga liderando la transición de la negociación a la implementación de la agenda.

También se le recomienda al parlamento del reino de los Países Bajos que se den algunos pasos hacia la implementación de los ODS, a pesar de que se reconoce que la

implementación aún se encuentra en una etapa muy temprana y que se necesita todo el tiempo para cristalizar la estrategia nacional de desarrollo holandesa, de igual forma se ofrecen algunas recomendaciones basadas en la investigación con respecto a toma de decisiones por parte de Costa Rica y como este país puede servir como ejemplo de implementación de la Agenda 2030 en su territorio.

Se recomienda a las instituciones de la UE establecer un precedente de revisión de sus propias estrategias que incorporan los objetivos en las políticas internas y externas. Esto también es importante para los Países Bajos, ya que, una gran parte de la política holandesa se deriva de la política europea. Así como, proporcionar datos actuales y fiables para crear un proceso de seguimiento sólido y continuo.

A los gobiernos locales de Costa Rica se les insta a mantener los mecanismos subnacionales para la adopción de los ODS, con el fin de promover las capacidades y compromisos, si se desea implementar la Agenda 2030 según los cantones y tomando en cuenta las diferentes realidades con las que se cuentan en el territorio nacional, cada gobierno local debe aportar, ya que, al final el beneficio será colectivo, por lo que cada municipalidad debe promover las prácticas de sostenibilidad y los proyectos de lucha contra el cambio climático por medio de información a su población con acciones que logren mitigar los efectos provocados por este.

Aunado, se recomienda fomentar el diálogo y el intercambio de buenas prácticas entre los Estados miembro y partícipes del compromiso con la Agenda 2030, como en diversas áreas temáticas (medio ambiente, desarrollo y derechos humanos) y grupos de interesados. Así como proporcionar más oportunidades de financiamiento para estimular la implantación de los ODS por parte de los diferentes agentes y estimular los acuerdos entre los distintos grupos.

Todas estas iniciativas de cooperación contribuyen con la capacidad de los Estados de contar con datos de avance al cumplimiento de los ODS. Durante el Nature for Life Hub: un evento virtual celebrado al margen de la 75ª Asamblea General de las Naciones Unidas, Costa Rica expuso ante el público y profesionales de vanguardia de todo el mundo cómo los datos pueden cumplir con esta ambición global, a través de sus mapas de esperanza que identifican áreas esenciales para el soporte de la vida.

Por otro lado, Países Bajos se ha desarrollado como un modelo exitoso de adaptación ante el progresivo aumento del mar causado mayormente por el deshielo de los polos a causa del calentamiento global, por lo que se ha establecido una plataforma para que otros países como Costa Rica u otros países de Latinoamérica que cuentan con zonas costeras puedan conocer sobre el modelo de gestión sostenible y de programas innovadores en materia de lo mencionado anteriormente.

Finalmente, se sugiere la lectura del presente proyecto para futuras investigaciones, con el fin de incentivar y contribuir al conocimiento del lector y también ser pionero en diferentes puntos de vista, generando así una interesante discusión entre los distintos puntos de interés que se expusieron durante la preparación del documento antes mencionado, con el fin de brindar seguimiento al tema desarrollado.

Referencias bibliográficas

- ACNUR. (2021). *Cambio climático y desplazamiento por desastres*. Obtenido de <https://www.acnur.org/cambio-climatico-y-desplazamiento-por-desastres.html>
- Acuña, B. (26 de Octubre de 2021). Estrategias Nacionales para Apoyar la implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos. (D. C. Boza, Entrevistador)
- Alicante, U. d. (s.f.). *Análisis e interpretación de resultados*. Obtenido de Análisis e interpretación de resultados: <https://sites.google.com/site/tecninvestigacionsocial/temas-y-contenidos/tema-1-la-investigacion-social/fases-de-la-investigacion-social/analisis-e-interpretacion-de-resultados>
- AMEXCID, A. M. (2018). *¿Qué es la cooperación internacional para el desarrollo?* Obtenido de <https://www.gob.mx/amexcid/acciones-y-programas/que-es-la-cooperacion-internacional-para-el-desarrollo-29339>
- Balestrini, M. (Junio de 2006). *Como se elabora el proyecto de investigación (séptima edición)*. Obtenido de https://issuu.com/sonia_duarte/docs/como-se-elabora-el-proyecto-de-inve
- Barrantes, J. O. (1997). *Gestión tecnológica y desarrollo sostenible: deficiencias del marco institucional y de políticas en Costa Rica*. Economía y Sociedad V. 2, No 3.
- Chavarría, M. P. (2020). *Análisis del plan nacional de descarbonización en Costa Rica, en cumplimiento con los objetivos de desarrollo sostenible, específicamente objetivo #13 acción por el clima, entre los años 2015-2019*. San José: UIA.
- Deobold, D. y. (17 de septiembre de 2006). *Síntesis de "Estrategia de la investigación descriptiva"*. Obtenido de Síntesis de "Estrategia de la investigación descriptiva": <https://noemagico.blogia.com/2006/091301-la-investigaci-n-descriptiva.php>
- Ewijk, E. v. (2016). *Estrategias nacionales para apoyar la implantación de la Agenda 2030*. Países Bajos: Foro de política sobre desarrollo.
- García, N. R. (2016). *Revista Catalana de Dret Ambiental*. Obtenido de Revista Catalana de Dret Ambiental: <https://www.raco.cat/index.php/rcda/article/view/329545>
- Gil, C. G. (2017). *Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS): una revisión crítica*. Papeles de relaciones ecosociales y cambio global Nº 140.
- Global, L. P. (2017). *Historia de Países Bajos*. Obtenido de <https://www.lonelyplanet.es/europa/paises-bajos/historia>
- Gobierno de la República de Costa Rica. (2020). *Desarrollo sostenible en acción: la ruta hacia la sostenibilidad*.
- González, C. J. (2003). *Las teorías de la cooperación internacional dentro de las relaciones internacionales*. Iztapalapa, México: Polis Investigación.
- González, M. y. (febrero de 2015). *Fuentes de Información*. Obtenido de <https://repository.uaeh.edu.mx/bitstream/bitstream/handle/123456789/16700/LECT132.pdf>

- Hernández, F. y. (2003). *Metodología de la Investigación. Sexta Edición*. México DF: Mc Graw Hill.
- Holanda, O. d. (2018). *Holland*. Obtenido de <https://www.holland.com/es/turista/informacion/general/paises-bajos-vs.-holanda.htm>
- IBERDROLA. (2021). *Educación Cambio Climático*. Obtenido de <https://www.iberdrola.com/compromiso-social/educacion-cambio-climatico>
- Íñigo J. Losada, M. G.-E. (2020). *Zonas costeras. En: Adaptación frente a los riesgos del cambio climático en los países iberoamericanos*. España: Informe RIOCCADAPT.
- Jervis, T. M. (27 de agosto de 2020). *Investigación descriptiva: características, técnicas, ejemplos*. Obtenido de Lifer: <https://www.lifer.com/investigacion-descriptiva/>
- Jesús. (12 de Septiembre de 2021). *Economía Azul*. Obtenido de Economía 3: <https://economia3.com/que-es-economia-azul/>
- Kroll. (2015). *Sustainable Development Goals. Are the rich countries ready?* Guterslot, Germany: BERT. Obtenido de https://www.bertelsmann-stiftung.de/fileadmin/files/BSt/Publikationen/GrauePublikationen/Studie_NW_Sustainable-Development-Goals_Are-the-rich-countries-ready_2015.pdf 1
<http://www.un.org/sustainabledevelopment/sdgadvocates/>
- Montenegro, S. O. (2019). *Identificación de actores legales para la mitigación y adaptación del cambio climático en zonas costeras costarricenses y las posibilidades de apoyo por medio de recursos de cooperación internacional: el caso Bahía y Uvita de Osa, región brunca entre los*. Heredia: UNA.
- Nacional, E. (16 de junio de 2017). *Factor CO2*. Obtenido de Holanda intensifica la lucha contra el cambio climático: <https://www.factorco2.com/es/holanda-intensifica-la-lucha-contra-el-cambio-climatico/noticia/1539>
- Neira, Y. C. (2005). *Teoría trasnacional: revisitando la comunidad de los antropólogos*. Política y cultura.
- ODS, S. (2021). *Objetivo de Desarrollo Sostenible 13*. Obtenido de Costa Rica y los ODS: <http://ods.cr/objetivo/objetivo-13>
- ONU. (1992). *Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático*.
- ONU. (2021). *Qué es la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático*. Obtenido de <https://unfccc.int/es/process-and-meetings/the-convention/que-es-la-convencion-marco-de-las-naciones-unidas-sobre-el-cambio-climatico>
- Pentinat, S. B. (2013). La justicia climática: entre la tutela y la fiscalización de las responsabilidades. *a Biblioteca Jurídica Virtual del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM*, 48.
- PNUD. (2019). *Objetivo 13: Acción por el Clima*. Obtenido de <https://www1.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals/goal-13-climate-action.html>

- PNUD. (2021). *Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo*. Obtenido de ¿Qué son los Objetivos de Desarrollo Sostenible?: <https://www1.undp.org/content/undp/es/home/sustainable-development-goals.html>
- Ramírez, P. (25 de Octubre de 2021). Estrategias Nacionales para apoyar la implementación de la Agenda 2030 en Países Bajos. (D. C. Boza, Entrevistador)
- Reyes, R. F. (2016). *El Acuerdo de París y el cambio transformacional*. Madrid: Papeles de relaciones ecosociales y cambio global.
- Schuttenhelm, R. (12 de Septiembre de 2019). *El aumento del nivel del mar es un problema más grande de lo que pensamos. Y los Países Bajos no tienen un plan B*. Obtenido de <https://www.vn.nl/el-aumento-del-nivel-del-mar/>
- SDGF. (2010). *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Obtenido de <https://www.sdgfund.org/es/objetivo-13-acci%C3%B3n-clim%C3%A1tica>
- Turrialba, M. d. (2021). *Plan Municipal de Gestión Integral de Residuos Sólidos del cantón de Turrialba*. Turrialba: ACEPESA.
- UNA. (2014). Cambio climático, ecosistemas y economía costera en Costa Rica. *Ambientico*, 24.
- Vellón, L. (25 de junio de 2020). *EOM*. Obtenido de La lucha de Países Bajos contra la subida del nivel del mar: <https://elordenmundial.com/paises-bajos-nivel-mar-cambio-climatico/>
- Villavicencio, L. F. (octubre de 2008). *Las Variables: Definición con Ejemplo*. Obtenido de <https://www.monografias.com/trabajos64/variables-definicion-ejemplo/variables-definicion-ejemplo2.shtml#:~:text=La%20unidad%20de%20an%C3%A1lisis%20corresponde,de%20inter%C3%A9s%20en%20una%20investigaci%C3%B3n.&text=Las%20unidades%20de%20an%C3%A1lisis%20pu>