



**BENEMÉRITA UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA DE PUEBLA**

---

---

**FACULTAD DE CIENCIAS  
POLÍTICAS Y SOCIALES**

**“Las repercusiones de la Geopolítica  
Ártica sobre el medioambiente y la  
Nación Inuit”**

**T E S I S**

Que para obtener el título de:

**LICENCIADA EN RELACIONES  
INTERNACIONALES**

Presenta:

**ITARI SOFÍA CARRANZA  
RAMÍREZ**

Directora de tesis:

**MTRA. MARTHA CONSUELO  
NAVA GALICIA**

Heroica Puebla de Zaragoza  
Mayo, 2024

*A mis padres, a mi hermano, a mi abuelita y a mis perros,  
con todo mi amor, con toda mi alma y con todo mi corazón.*

# *Agradecimientos*

Escribir una tesis ha sido uno de los retos más grandes que he enfrentado a lo largo de mi corta vida y durante todo este proceso he aprendido muchas cosas que considero que me han aportado crecimiento y madurez. Sin duda no ha sido del todo fácil, pero estoy feliz de poder decir que tengo a mi lado a personas maravillosas que me apoyan en todo momento y que se interesan por mí.

En primer lugar, quiero agradecer a mis padres Hilda y Mario Jorge, por apoyarme durante todo este tiempo, por confiar en mí y por interesarse en el tema de esta tesis.

A mi hermano Eros, por animarme, por auxiliarme cada vez que lo he necesitado y por siempre cuidar de mí.

A mi abuelita Mari, por brindarme todo su cariño.

A mis perros Chéster y Camila, a quienes les prometí hacer este proyecto de investigación y quienes me acompañaron todos los días que duró el proceso de escritura.

A la Mtra. Martha Consuelo Nava Galicia, por su disposición para ayudarme a construir esta investigación, por cada una de sus sugerencias y consejos, por todo el tiempo dedicado y por darme ánimo para realizar este trabajo; gracias a usted todo esto ha sido posible, la admiro enormemente.

A mis amigas y amigos, por alentarme constantemente, por leer y escuchar cada una de mis preocupaciones durante la escritura de la tesis y por estar al pendiente del avance de este proceso.

A todos y cada uno de los docentes que me impartieron clase durante la carrera, gracias a sus enseñanzas fui capaz de elaborar esta investigación.

A todos ustedes, les agradezco infinitamente por su compañía, por su apoyo, por su afecto y por ser parte de este momento.

## Contenido

Índice de figuras .....	6
Índice de tablas .....	6
Glosario de acrónimos y siglas .....	7
Introducción.....	8
Capítulo 1. La Geopolítica Ártica.....	15
1.1. Significado e implicaciones de la Geopolítica Ártica .....	15
1.1.1. Geopolítica: debate teórico y práctico de las Relaciones Internacionales .....	15
1.1.2. El Ártico: ubicación y fronteras .....	22
1.1.3. Intereses de los Estados árticos en la región .....	24
1.2. El Consejo Ártico .....	29
1.2.1. Historia .....	29
1.2.2. Funciones.....	30
1.2.2.1. Proceso de admisión de nuevos miembros .....	32
1.2.3. Acuerdos y retos .....	33
1.3. Los problemas territoriales, económicos y políticos por la disputa por el Ártico .....	39
1.3.1. Disputas territoriales entre los Estados árticos.....	39
1.3.2. Disputas económicas por el Ártico .....	42
1.3.3. Disputas políticas por el Ártico .....	45
Capítulo 2. Afectaciones de la Geopolítica Ártica sobre el medioambiente .....	48
2.1. Recursos naturales del Ártico .....	48
2.1.1. Ecosistema marino.....	48
2.1.2. Ecosistema terrestre .....	51
2.1.3. Recursos mineros y energéticos.....	54
2.2. Problemáticas ambientales en el Ártico.....	56
2.2.1. El deshielo .....	57
2.2.2. Pérdida de biodiversidad.....	61
2.2.3. Aumento del nivel del mar .....	64
2.3. Posturas de países no árticos en torno a la Geopolítica Ártica y el medioambiente.....	67
2.3.1. Unión Europea.....	67
2.3.2. Países asiáticos .....	70
2.3.3. Comunidad de Australia, República Federativa del Brasil y los países africanos.....	73
Capítulo 3. Afectaciones a la Nación Inuit .....	76
3.1. Las repercusiones socio – culturales de la Geopolítica Ártica a la Nación Inuit .....	76

3.1.1. Historia .....	76
3.1.2. Cultura y tradiciones.....	80
3.1.3. Cosmovisión .....	84
3.2. La conformación del Consejo Circumpolar Inuit y su rol dentro de las discusiones y negociaciones sobre el deshielo y la disputa por el Ártico .....	86
3.2.1. Origen.....	87
3.2.2. Estructura y propósitos del Consejo Circumpolar Inuit.....	88
3.2.3. Actividades del Consejo Circumpolar Inuit.....	91
3.3. Las acciones de la Nación Inuit que la convierten en un actor del sistema internacional .....	96
3.3.1. La importancia de los pueblos indígenas a nivel mundial.....	96
3.3.2. Paradiplomacia .....	99
3.3.3. Internacionalismo indígena.....	101
Conclusiones.....	105
Referencias .....	117
Artículos .....	117
Fuentes electrónicas.....	122
Libros y monografías.....	138
Recursos audiovisuales.....	138
Anexos.....	138

## **Índice de figuras**

<b>Figura 1.</b> Ruta del Nordeste o del Norte .....	23
<b>Figura 2.</b> Ruta del Noroeste o Northwest Passage.....	24
<b>Figura 3.</b> Estados árticos y ribereños .....	25
<b>Figura 4.</b> Comparación del hielo ártico de 1979 a 2012 .....	59
<b>Figura 5.</b> Extensión mínima de la capa de hielo ártica en 2022.....	59
<b>Figura 6.</b> Distribución geográfica de los grupos Inuit.....	79

## **Índice de tablas**

<b>Tabla 1.</b> Estructura del Consejo Ártico.....	32
--	----

## Glosario de acrónimos y siglas

AAC .....	Consejo Athanaskan del Ártico.	ICC .....	Consejo Circumpolar Inuit.
ACAP .....	Programa de Acción de Contaminantes del Ártico.	IGC .....	Comité Intergubernamental sobre Propiedad Intelectual, Recursos Genéticos, Conocimiento Tradicional y Folklore.
ACNUR	Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados.	IITC .....	Consejo Internacional de Tratados Indios.
Acuerdo OTC .....	Acuerdos de Obstáculos Técnicos al Comercio.	IK	Conocimiento Indígena.
AEPS .....	Estrategia de Protección Ambiental del Ártico.	ILRC .....	Centro de Recursos Legales Indios.
AIA .....	Asociación Internacional Aleut.	IPCC ...	Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático.
AINA .....	Instituto Ártico de Norte América.	IPS .....	Secretaría de los Pueblos Indígenas del Consejo Ártico.
AMAP	Programa de Monitoreo y Evaluación del Ártico.	ITK .....	Inuit Tapiriit Kanatami.
ANIS .....	Asociación Nacional Indígena Salvadoreña.	IWC .....	Comisión Ballenera Internacional.
ASNA .....	Asociación Nativa de la Pendiente Ártica.	IWGIA ...	Grupo de Trabajo Internacional para Asuntos Indígenas.
ATSIC .....	Comisión Aborigen de Torres e Isleños del Estrecho.	MIL .....	Enlace Mapuche Internacional.
BIA .....	Oficina de Asuntos Indígenas.	MNC .....	Consejo Nacional Méxis.
CAFF ..	Grupo de Trabajo de Conservación de la Flora y Fauna del Ártico.	NAMMCO ...	Comisión para los Mamíferos Marinos del Atlántico Norte.
CCU .....	Unión Conservacionista Circumpolar.	NASA.	National Aeronautics and Space Administration.
CEPAL ...	Comisión Económica para América Latina y el Caribe.	NCM .....	Consejo Nórdico de Ministros.
CIP .....	Programa de Mejora de Capital.	NIYC .....	Consejo Nacional de la Juventud India.
CNULD .....	Convención de las Naciones Unidas para Combatir la Desertificación.	NRDC	Consejo para la Defensa de Recursos Naturales.
CO <sub>2</sub> .....	Dióxido de Carbono.	OEA .....	Organización de los Estados Americanos.
Consejo Ártico .....	Consejo Ártico.	OMC .....	Organización Mundial del Comercio.
CONVEMAR	Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar.	OMI .....	Organización Marítima Internacional.
COP26 .....	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático.	OMPI .....	Organización Mundial de la Propiedad Intelectual.
COPs .....	Contaminantes Orgánicos Persistentes.	ONG .....	Organización No Gubernamental.
ECOSOC .....	Consejo Económico y Social de Naciones Unidas.	ONU .....	Organización de las Naciones Unidas.
EGBCM .....	Grupo de Expertos en Apoyo a la Implementación del Marco de Acción sobre Carbono Negro y Metano.	OTAN .....	Organización del Atlántico Norte.
EPPR .....	Programa de Prevención, Preparación y Respuesta a Emergencias.	PAME .....	Grupo de Trabajo de Protección al Medio Ambiente Marino del Ártico.
EZLN .....	Ejército Zapatista de Liberación Nacional.	PIB .....	Producto Interno Bruto.
FAO .....	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.	PNUD .....	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
GCC .....	Gran Consejo de los Cree.	RAIPON .....	Asociación Rusa de Pueblos Indígenas del Norte.
GCI .....	Consejo Internacional Gwich'in.	SDWG .....	Grupo de Trabajo de Desarrollo Sostenible.
GEI .....	Gases de Efecto Invernadero.	UE .....	Unión Europea.
GTPI .....	Grupo de Trabajo sobre las Poblaciones Indígenas.	UNDRIP ..	Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas.
		UNPFII	Foro Permanente para Cuestiones Indígenas de la ONU.
		URSS	Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas.
		ZEE .....	Zona Económica Exclusiva.

## **Introducción.**

Bien decía Hobbes (1651: 263) que desde la conformación de las primeras organizaciones políticas de la humanidad se ha observado que existe una gran pugna respecto a quienes detentan el poder y la manera en que lo ocupan para lograr sus intereses. El concepto de *poder* ha sido históricamente ligado a palabras como “sometimiento”, “dominación”, “imposición”, entre otras. En este sentido, el poder ha jugado un papel muy importante en la historia ya que, diversos grupos lo han ejercido con la finalidad de hacer cumplir sus intereses en determinados momentos (Montbrun, 2010: 368).

Una de las formas en las que el poder puede asociarse es respecto al dominio y control del territorio y de los recursos naturales que en él existen, pues el ser humano se ha caracterizado a lo largo de su historia por buscar su supervivencia a través de estos. Para este fin es pertinente mencionar los recursos naturales estratégicos puesto que, estos se refieren a aquellos recursos naturales que son escasos, son importantes para el desarrollo del modo de producción y ayudan a lograr la hegemonía regional o mundial, es decir, son vitales para la supervivencia y bienestar de un Estado. Los recursos naturales estratégicos se clasifican dependiendo de su utilidad en la Seguridad Humana y en la Industria y el Comercio, siendo ejemplos el agua y el petróleo respectivamente (García, 2017b: 3).

A este respecto, es necesario hablar de la Geopolítica ya que, esta es una herramienta que permite comprender las acciones de los Estados en torno al territorio y los recursos que en él existen y si bien hay diversas definiciones de este concepto, es posible concretar que hace alusión a los factores geográficos y su impacto en el área de la política exterior (Bolívar, 2012: 25).

Uno de los conflictos que mayor relevancia tiene en torno a esta cuestión reside en el Ártico dado que, actualmente existe una disputa sobre quiénes tienen control en esta región, las acciones que en esta se realizan y las implicaciones derivadas de estas (BBC News Mundo, 2022). La disputa por el Ártico surge a raíz de que ocho Estados, siendo estos Canadá, Estados Unidos de América, Federación de Rusia, Reino de Dinamarca, Reino de Noruega, Reino de Suecia, República de Finlandia y República de Islandia o también conocidos como “Estados árticos”, han proclamado su derecho a hacer uso de los recursos naturales de la región para impulsar sus economías pese a que esto tiene implicaciones graves

sobre el medioambiente y sobre diversos pueblos indígenas árticos, específicamente sobre la Nación Inuit (Dodds, 2021: 144).

El interés por la región se encuentra en el hecho de que dentro de esta existen recursos naturales muy valiosos entre los cuales están el petróleo y el gas, pues se estima que alrededor del 25% de las reservas que quedan por explotar de estos recursos están presentes en el Ártico, además, dentro de esta región también existen minas de diamantes que son cubiertas por la capa de hielo que caracteriza al Ártico y que a su vez dificulta su acceso (Alcaide y Cinelli, 2009: 385).

De este modo, algunas potencias han diseñado la Geopolítica Ártica que se refiere a convertir la región ártica en un espacio para la Geopolítica, mientras que también se ha desarrollado el concepto de Geopolítica del Ártico que va encaminado a la comprensión del espacio geográfico del Ártico y su impacto en la política (Dodds, 2021: 144). Aunado a esto, la región es víctima del cambio climático cuyos efectos provocan que la capa de hielo del Ártico se derrita cada vez a mayor velocidad causando afectaciones al medioambiente y a los grupos indígenas que habitan esta zona (Figuroa, 2008: 106).

Pese a que el deshielo del Ártico tiene implicaciones negativas en todo el mundo, este permite la obtención de los recursos de esta región con mayor facilidad y también da paso a la apertura de nuevos caminos entre los cuales destaca el Pasaje del Noroeste o Northwest Passage que a futuro podría servir como una ruta marítima comercial que ayudaría a disminuir la distancia de navegación comercial y conectar a Europa y Asia. Derivado de esta situación, se ha suscitado un debate en torno a si los recursos del Ártico pasarían a estar en aguas internacionales y, por ende, disponibles para todos los países o si solamente los países árticos tendrían derecho a disponer de estos (Figuroa, 2008: 98).

Algunos países como la República Popular China han mostrado interés en ser partícipes de la administración del Ártico, pues ven en esta región una oportunidad para acceder a recursos estratégicos y hacer uso de nuevas rutas de navegación que permitirían dinamizar el comercio; sin embargo, al no ser Estados árticos su participación se ve obstaculizada (Fuster, 2021: 12 – 17).

Como se mencionó anteriormente, el cambio climático es uno de los grandes responsables del deshielo en el Ártico y este hace referencia al aumento de temperatura que, en consecuencia, cambia los patrones climáticos. Cabe destacar que, el cambio climático puede ocurrir tanto por razones naturales como las variaciones en el ciclo solar y por acciones provocadas por el ser humano como la quema de combustibles fósiles como el carbón, el gas o el petróleo. A partir del S. XIX la quema de estos compuestos y minerales ha provocado que haya una emisión alta de gases de efecto invernadero que a su vez funcionan como una capa que absorbe la energía solar y eleva las temperaturas (Naciones Unidas, 2023).

El cambio climático repercute de diversas maneras en la forma de vida tanto de los seres humanos como de especies animales y vegetales; un ejemplo de estas repercusiones es el hecho de que al elevarse las temperaturas hay una disminución de glaciares y casquetes polares, así como pérdida de hielo en zonas como el Ártico y la Antártida (Nunez, 2022), por lo cual aumenta el nivel del mar y de manera simultánea, países como la República de Kiribati y la República de Palaos terminan por estar en riesgo de desaparecer (Fisher, 2016).

En relación con lo anterior, es muy importante puntualizar las afectaciones al sistema climático mundial, pues al elevarse las temperaturas, el permafrost existente en el Ártico y el Antártico corren el riesgo de descongelarse, lo cual es muy peligroso dado que, dentro de este están almacenados gases de efecto invernadero como el dióxido de carbono y el metano, lo que hace que estos gases lleguen de manera más rápida a la atmósfera y los efectos del cambio climático avancen a mayor velocidad (Thompson, 2016: 8 – 9).

De igual manera, el deshielo del Ártico tiene como consecuencia la pérdida de biodiversidad, es decir, vulnera la vida de especies animales y vegetales que dependen de este ecosistema; entre las especies animales que ven amenazada su supervivencia en el Ártico están los osos polares, los búhos de las nieves, los zorros árticos, los renos, las morsas, entre otros. Es menester decir que, muchos de estos animales se ven obligados a migrar hacia comunidades humanas en el Ártico y esto trae como consecuencia que se den enfrentamientos sumamente perjudiciales entre animales y humanos (World Wild Life, 2019).

Otro de los aspectos a considerar en este tema reside en los pueblos indígenas y de forma particular en el caso Inuit ya que, para la Nación Inuit el medio en el que viven es muy importante, pues a través de este se desarrolla su estilo de vida y, por tanto, su identidad

cultural. La historia de la Nación Inuit se remonta a las migraciones de personas provenientes del noroeste de Asia a Norteamérica desde hace 4,500 años y se cree que estas ocurrieron a la par de cuando se dio la era de hielo y que, por tanto, las personas cruzaron por el estrecho de Bering. En la actualidad la Nación Inuit está distribuida en diversas regiones del mundo que abarcan partes de la Federación de Rusia, Alaska, Canadá y Groenlandia (Flores, 2020).

Si bien la Nación Inuit se encuentra distribuida en la parte Ártica del planeta, la gran mayoría de estas personas se encuentran en el territorio canadiense de Nunavut; la conformación de este territorio ocurrió en 1999 luego de negociaciones entre el gobierno de Canadá y la Nación Inuit, pues estos pedían tener control de la administración de los recursos y la forma de vida de su población, de manera que se tomó parte de los Territorios del Noroeste para conformar un territorio Inuit en Canadá (Morales, 2003: 2 – 3).

Para la Nación Inuit, el lugar en el que viven es muy importante y ejemplos de esto se encuentran en la dieta de la Nación Inuit ya que, esta se basa en plantas y animales que sólo se desarrollan bajo ambientes con hielo, así como en la vivienda puesto que, a pesar de que los iglús son las moradas más antiguas de la Nación Inuit y son baratas y de fácil construcción, cada vez son menos recurrentes (Torrecuadrada y Fernández, 2015: 60 – 62).

Debido a este panorama, se han vislumbrado dos formas de hacer frente a la situación siendo la primera que la Nación Inuit cambie su forma de vida y se adapte a las nuevas condiciones de la región aunque, esto hace prácticamente imposible el mantenimiento de sus formas identitarias y la segunda es que la Nación Inuit acepte ser un refugiado climático y sea reubicada a otro lugar, pero esto va en contra de los mandatos de sus ancestros además de que, vivir en un lugar con características diferentes implicaría no poder continuar con sus tradiciones (Torrecuadrada y Fernández, 2015: 60 – 62).

Dadas todas las implicaciones que conlleva el deshielo del Ártico, este es un tópico de índole internacional en donde países árticos y no árticos, comunidades indígenas y organizaciones ambientalistas han expresado sus preocupaciones y pretensiones en torno a la gestión de la región. Por tal motivo se han llevado a cabo distintos foros con el fin de acordar cuál será la administración futura de la región, así como quiénes tienen derecho a participar y quiénes no (Alcaide y Cinelli, 2009: 400).

Algunos de los foros que se han realizado sobre el tema son el la Declaración de Rovaniemi en 1991 que tuvo como precedente encuentros entre Canadá, Estados Unidos de América, Federación de Rusia, Reino de Dinamarca, Reino de Suecia y República de Finlandia; el Consejo Ártico de 1996 que contempla a Canadá, Estados Unidos de América, Federación de Rusia, Reino de Dinamarca, Reino de Noruega, Reino de Suecia, República de Finlandia y República de Islandia y tanto a Estados observadores como el Reino de España, Reino de los Países Bajos, República Federal de Alemania, República de Polonia, República Francesa y Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, así como a organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales en calidad de observadoras como el caso del Consejo Circumpolar Inuit (ICC) en conjunto con otras seis organizaciones, y la Conferencia sobre el Océano Ártico de 2008 (Alcaide y Cinelli, 2009: 400 – 401).

Adicional, el Consejo Circumpolar Inuit (ICC) se conformó en 1977 y en la actualidad representa alrededor de 180,000 Inuit que viven en la región circumpolar. El origen de esta organización tiene su razón de ser en el hecho de que la Nación Inuit notó la importancia a nivel nacional, regional e internacional que tiene defender sus derechos colectivos en los temas de autodeterminación de su cultura y la administración de los recursos naturales que se encuentran en el Ártico (Virchez, Zepeda, Marquina – Márquez, 2018: 123 – 125).

En los últimos años, el ICC ha cobrado fuerza y esta se ha materializado en su participación permanente en el Consejo Ártico y en su estatus de representante de la Nación Inuit dentro de negociaciones que se han desarrollado en el marco de la Organización de Naciones Unidas, por lo que se ha vuelto un ejemplo de internacionalismo indígena y que es una muestra de la reconfiguración que está ocurriendo en el sistema internacional, pues dentro de este cada vez hay una mayor participación de actores distintos a los Estados, o sea, es un ejemplo de paradiplomacia (Virchez, Zepeda, Marquina – Márquez, 2018: 123 – 125).

En este sentido, esta investigación parte de la pregunta “¿De qué manera la Geopolítica Ártica repercute sobre el medioambiente y la Nación Inuit?”, por lo que el objetivo de esta es exponer las repercusiones de la Geopolítica Ártica y la Nación Inuit. Por su parte, la hipótesis es que la Geopolítica Ártica repercute en el medioambiente y la Nación Inuit porque de la gestión y por ende, de los resultados de esta depende la preservación medioambiental de la región del Ártico y el bienestar de la Nación Inuit.

El presente trabajo es de tipo cualitativo – inductivo y de corte explicativo, por lo que se realizará a partir de la investigación documental. La búsqueda de información se hará a partir de la consulta de textos en bibliotecas y fuentes en línea que permitan comprender mejor el tema. La investigación de desarrollará en 3 capítulos a manera de que cada uno de ellos responda una cuestión concreta que más adelante ayude a contestar la pregunta principal de este estudio.

El primer capítulo se titula “La Geopolítica Ártica” y también se divide en 3 partes siendo la primera destinada a explicar el significado e implicaciones de la Geopolítica Ártica, en esta primera sección se aborda el debate teórico y práctico de la Geopolítica en el marco de las Relaciones Internacionales, también se habla sobre la ubicación y las fronteras de la región ártica y por último, se mencionan cuáles son los intereses de los Estados árticos en esta región.

En la segunda sección de este capítulo se ahonda sobre el Consejo Ártico, desde su historia y funciones hasta el proceso de admisión de nuevos miembros, así como los acuerdos a los que ha llegado y los retos que enfrenta en la actualidad el Consejo Ártico. La tercera y última sección se enfoca en exponer las disputas y problemas territoriales, económicas y políticas que existen por el Ártico.

El segundo capítulo “Afectaciones de la Geopolítica Ártica sobre el medioambiente” está dividido en 3 partes en donde la primera de ellas tiene la intención de exponer los recursos naturales que existen en el Ártico, en concreto aquellos recursos que se encuentran en los ecosistemas marinos y terrestres del Ártico, así como los recursos mineros y energéticos con los que cuenta esta región.

En la segunda parte del capítulo se exponen algunas problemáticas ambientales que enfrenta el Ártico y las consecuencias de cada una de ellas, dichas problemáticas son el deshielo, la pérdida de biodiversidad y el aumento del nivel del mar. En la tercera sección del capítulo se dan a conocer las posturas de países no árticos en torno a la Geopolítica Ártica y el medioambiente, siendo los casos abordados los de la Unión Europea, algunos países asiáticos, la Comunidad de Australia, la República Federativa de Brasil y los países africanos.

El tercer y último capítulo se llama “Afectaciones a la Nación Inuit” y al igual que los anteriores se divide en 3 partes; en la primera parte se presentan las repercusiones socio – culturales de la Geopolítica Ártica a la Nación Inuit en diversos aspectos como en su historia, su cultura y tradiciones y, su cosmovisión. La segunda parte se dedica a mostrar cómo se conformó el Consejo Circumpolar Inuit (ICC) y el rol que este desempeña en las discusiones y negociaciones sobre el deshielo y la disputa por el Ártico y para ello comienza hablando del origen de este, su estructura y propósitos y las actividades que desempeña.

En la tercera parte se discuten las acciones de la Nación Inuit que la convierten en un actor del sistema internacional y para ello se destaca la importancia de los pueblos indígenas a nivel mundial y se ahonda en la paradiplomacia y el internacionalismo indígena para explicar la inserción del ICC en el sistema internacional y cómo este se ha vuelto un actor no estatal importante. Finalmente este trabajo termina dando a conocer las conclusiones derivadas de la investigación en donde se presentan los resultados y hallazgos obtenidos.

# ***Capítulo 1. La Geopolítica Ártica***

## **1.1. Significado e implicaciones de la Geopolítica Ártica**

Para definir y comprender el concepto de Geopolítica Ártica es preciso que antes se discuta el significado de Geopolítica; en este sentido, es necesario mencionar que la definición de esta varía de acuerdo con diferentes autores y por tal motivo, no hay un consenso respecto a su connotación e implicaciones (Herrera, 2018: 2). Por ello, en los próximos párrafos se desglosa a mayor profundidad las acepciones del concepto de Geopolítica.

### **1.1.1. Geopolítica: debate teórico y práctico de las Relaciones Internacionales**

El surgimiento formal de la Geopolítica se remonta al S. XIX, no obstante, se sabe que algunas de sus ideas ya estaban presentes desde el S. V porque pensadores griegos de la antigüedad hacían alusión a ellas. Entre los pensadores se encuentra Hecateo de Mileto, quien diseñó el que es considerado el primer mapa geopolítico y que usó mientras visitaba al rey Cleómenes en Esparta para señalar cómo se podrían apoderar de los territorios que estaban de camino y eran dominados por el rey Darío (Lara, 2009: 46). Otro pensador que destaca es Sun Tzu quien en su libro *El arte de la guerra* (475 a.C.) habló de la importancia que tiene el terreno para que un Estado ostente poder, así como que el conocimiento del espacio es vital para planificar estrategias que permitan ganar las guerras (Cadena, 2006: 119).

Con el pasar de los años, otros autores como Louis De Secondat, mejor conocido como Montesquieu, también hicieron aportaciones al tópico. Ejemplo de esto es que, Montesquieu expresó en su libro *Espíritu de las leyes* que tanto los factores geográficos como los sociales influyen de manera directa en el establecimiento de las leyes humanas. Asimismo, Montesquieu apoyaba la teoría del Determinismo Geográfico que se basa en la idea de que los comportamientos y actitudes del hombre se deben al medio físico en el que este se desarrolla, en otras palabras, que la Geografía es la responsable del desarrollo del ser humano (Lara, 2009: 47).

Es menester decir que, no fue hasta la aparición de la Geografía Política que se considera que hay un antecedente formal de lo que hoy en día es la Geopolítica. En este sentido, la Geografía Política nace como ciencia en el S. XVIII en Alemania, Inglaterra y Francia cuyo objetivo es estudiar la relación que hay entre el espacio y la política; algunos

autores de la Geografía Política fueron Karl Ritter, Alexander von Humboldt y Vidal de la Blanche (Talledos, 2014).

En 1899, Rudolf Kjellén acuñó el término de *geopolitik* y explicó que el Estado es un ser vivo que crece, se desarrolla y muere (González, 2018) y si bien esto marcó la aparición del concepto, como se ha mencionado previamente, las ideas de Geopolítica ya estaban presentes desde antes dado que, autores como Nicholas Spykman, Alfred Mahan, Friedrich Ratzel y Halford Mackinder habían hecho aportaciones a la Geopolítica (Lara, 2009: 46 – 50). En ese marco, tanto la Geografía Política como la Geopolítica en su vertiente clásica comparten los mismos propósitos de investigación. Durante el S. XX, la Geopolítica de Kjellén buscó consolidarse como una disciplina encargada de estudiar al Estado como un organismo geográfico (Talledos, 2014).

Cabe mencionar que, el surgimiento de la Geopolítica está relacionado a intereses imperialistas ya que, en primera instancia fue utilizada como un instrumento de política exterior de los Estados imperialistas para expandir sus territorios y ser más competitivos en el escenario internacional. Asimismo, Kjellén le dio al concepto de Geopolítica una carga nacionalista y racista debido a que, fue influenciado por las ideas de Friedrich Ratzel que planteaban que el medio físico y el uso que se le daba a los recursos influían en el grado de desarrollo de una civilización, así como que la adquisición de territorio era un símbolo de un grado elevado de civilización (Herrera, 2018: 4, 5 y 11).

Algunas de las características que destacan de la Geopolítica Clásica son el hecho de que esta concibe al Estado como el actor más importante del sistema internacional y que, por ende, es imprescindible perseguir los intereses nacionales; la Geopolítica Clásica se relaciona con los aspectos bélicos, pues considera que el Estado es un organismo vivo que tiene la necesidad de expandirse y, de luchar por el acceso a los recursos naturales que aseguren su supervivencia (Le Dantec, 2007: 71, 72 y 74).

Otro de los aspectos que rodean a la Geopolítica Clásica es el hecho de que dentro de esta se toma en cuenta tres tipos de poderes para comprender la necesidad de control de un territorio siendo estos el poder marítimo, el aéreo y el más importante, el terrestre. En el primero destacan los planteamientos teóricos de Alfred Thayer Mahan quien a través de su obra publicada en 1890, *The Influence of Sea Power upon History, 1660 – 1783*, plasmó que

era de suma importancia controlar el espacio marítimo debido a que, este permitía expandir el poder de una nación más allá del espacio territorial, además de que la mantenía competitiva al tomar posesión de los recursos naturales que en este espacio residen así como tener control de rutas de navegación (Herrera, 2018: 15).

En el caso del poder terrestre destacan de manera particular los postulados de Halford John Mackinder; él planteó que el espacio territorial influye en el desarrollo de las sociedades y en su obra *El Pivote Geográfico* de 1904 introdujo conceptos como el *heartland*, *outer crescent*, *inner crescent* y *world island*. El *heartland* (corazón continental o aérea pivote) se encuentra en la región de Eurasia y de acuerdo con Mackinder, esta zona era fundamental para ejercer influencia política en todo el mundo; el *outer crescent* (cinturón exterior) está ubicado en las regiones marginales y alejadas de Eurasia; el *inner crescent* (cinturón interno) se refiere a las islas y territorios que rodean el *heartland* y por último, la *world island* (isla mundial) es el conjunto de Asia, África y Europa, zonas en las que está la mayor parte de la población. Es así como Mackinder estableció una regla en torno a los conceptos anteriores siendo esta que el dominio de Eurasia implica el dominio del *heartland*, que el dominio del *heartland* implica el dominio de la *world island* y que el dominio de esta última implica el dominio de todo el mundo (Cairo, 2010: 323).

Por último, en el poder aéreo se resaltan los planteamientos teóricos de Alexander Nikolaievich Prokofiev de Seversky quien pensaba que el poder aéreo era de vital relevancia para lograr el éxito en operaciones navales y terrestres, pues este podía volver un conflicto en algo de índole mundial, además de que era un espacio de decisión para el enfrentamiento y tenía la capacidad de quebrantar a las fuerzas terrestres (Méndez, 2011: 52 – 53).

Aunado a esto, en años más recientes se ha suscitado una crítica y un debate en torno a los planteamientos teóricos de la Geopolítica Clásica. En este tenor, los autores Gearóid Ó Tuathail y Simon Dalby acuñaron el término de Geopolítica Crítica con la intención de resignificar la definición de Geopolítica y volverla más completa (Le Dantec, 2007: 73).

Ambos autores piensan que la Geopolítica Crítica nace como una respuesta y un cuestionamiento a los postulados de la Geopolítica Clásica y a las ideas hegemónicas e imperialistas que contempla, así como que también desafía las ideas nacionalistas que fomenta (Ó Tuathail, 2021: 195 y 196). A diferencia de la Geopolítica Clásica, la Geopolítica

Crítica no considera al Estado como el actor más importante ni como un elemento homogeneizador sino que, reconoce que dentro de los Estados existen diversas identidades que caracterizan a una sociedad y que explican la toma de decisiones en el ámbito económico y político (Cabrera, 2020: 70).

Para la Geopolítica Crítica el territorio sigue siendo un factor determinante a la hora de ejercer poder, sin embargo, el valor del espacio ya no se entiende únicamente por sus cualidades geográficas, pues esta vertiente de la Geopolítica considera que el espacio cambia de manera dinámica y por tal motivo, existen diversas formas de interpretarlo. Una de las principales aspiraciones de la Geopolítica Crítica es fungir como una herramienta que permita explicar el porqué de la forma de actuar de los actores del sistema internacional, así como su manera de relacionarse con otros (Cabrera, 2020: 75 y 77).

En general, desde la perspectiva de la Geopolítica Crítica, la Geopolítica Clásica se percibe de corte limitante dado que, como se mencionó anteriormente, es estatocéntrica, lo cual le hace ignorar el hecho de que existen otros actores cuyas aspiraciones son importantes a la hora de concretar un proyecto de nación, además de que no contempla otros aspectos a la hora de tomar decisiones en política exterior tales como el contexto político, las condiciones económicas, entre otros (Cabrera, 2020: 69 y 70).

Otros aspectos que diferencian a ambas Geopolíticas son el hecho de que para la Geopolítica Clásica, Eurasia es el punto principal en donde ocurren los conflictos geopolíticos, mientras que para la Geopolítica Crítica los espacios geopolíticos pueden existir en cualquier punto del planeta; la Geopolítica Clásica se basa en la teoría del poder de las Relaciones Internacionales a diferencia de la Geopolítica Crítica que cree que lo ideal es resolver un conflicto mediante la negociación; un aspecto fundamental para la Geopolítica Clásica es la demografía ya que, esta denota poder, pero para la Geopolítica Crítica la explosión demográfica es un factor de riesgo porque puede conllevar a flujos migratorios complejos de afrontar (Le Dantec, 2007: 70).

Si bien la Geopolítica Clásica reconoce la existencia de los espacios marítimos y aéreos, de acuerdo con su postura el espacio terrestre es el más importante de todos, al contrario de la Geopolítica Crítica que considera que todos los espacios tienen la misma relevancia y, además, agrega a estos la dimensión cibernética. Al ser estatocéntrica, la

Geopolítica Clásica es de carácter autoritario y totalitario, contrario a la Geopolítica Crítica que busca establecer un panorama democrático para asegurar la participación de todos o la mayoría de los actores del sistema internacional; por último, la Geopolítica Clásica considera que la lucha por los recursos naturales es sustancial para la supervivencia de un Estado, pero la Geopolítica Crítica cree que lo mejor es hacer uso de instrumentos de cooperación para dar paso a la distribución y buen uso de los recursos naturales (Le Dantec, 2007: 70).

En cuanto al tema de seguridad, la Geopolítica Clásica piensa que esta es responsabilidad del Estado y que su principal función es velar por la integridad territorial del mismo y que para ello es fundamental contar con fuerzas armadas dedicadas a proteger sus fronteras en caso de un ataque por parte de otro Estado. Por su parte, la Geopolítica Crítica cree que el tema de seguridad es mucho más amplio y que no puede limitarse a la protección de la integridad territorial, pues aspectos como las crisis medioambientales, el narcotráfico, la presión migratoria, la delincuencia, etc., podrían poner en riesgo la supervivencia de un Estado y el bienestar de su población (Le Dantec, 2007: 76).

Además, para la Geopolítica Crítica, el Estado no es el único responsable de la seguridad puesto que, considera que todos los Estados y el sector privado deben cooperar entre sí con el propósito de garantizar la seguridad en el sistema internacional ya que, es imposible hacerle frente por sí solos a las nuevas amenazas y al ser un mundo interdependiente y cosmopolita, algunas de estas como el terrorismo o la delincuencia terminan por adentrarse con mayor facilidad en otros Estados, por lo que resulta más efectivo combatir los retos emergentes entre toda la comunidad internacional (Le Dantec, 2007: 76).

La Geopolítica Crítica también desarrolló 3 conceptos con la finalidad de clasificar cuáles son las formas de producción del pensamiento geopolítico. El primer concepto es la *Geopolítica Formal* que se refiere a todos los pensamientos, ideas, obras y teorías provenientes de la academia occidental que buscan dar una interpretación a la realidad que se vive; el segundo concepto es el de *Geopolítica Práctica* que alude a las acciones y los discursos que los jefes de Estado toman en materia de política exterior; el tercer y último concepto es la *Geopolítica Popular* que como su nombre sugiere está al alcance de la mayoría de personas dado que, esta es aquella Geopolítica que se difunde a través de los medios de

comunicación y la cultura popular, lo cual la vuelve un instrumento sencillo para que las personas interactúen más fácilmente con las ideas geopolíticas (Guerrero, 2017: 3).

En este punto es menester mencionar que al igual que la Geopolítica Clásica, la Geopolítica Crítica también ha sido cuestionada, concretamente por la Geopolítica Feminista, la cual es un enfoque que se deriva de la misma Geopolítica Crítica y su principal observación a la rama Crítica es el hecho de que esta no toma en cuenta el cuerpo como otro espacio geopolítico. Para la Geopolítica Feminista es de suma importancia dejar atrás las ideas y conceptos hegemónicos que rodean a la Geopolítica y posicionar al cuerpo como un espacio en donde se ejerce poder, así como reconfigurar el discurso geopolítico a fin de que este se construya sobre la perspectiva de género (Guerrero, 2017: 2 y 3).

La Geopolítica Feminista hace hincapié en la desigualdad social en la que viven las mujeres, pues ellas no son plenamente integradas a los escenarios políticos y la mayoría de las decisiones que se toman son desde la perspectiva masculina. Asimismo, la Geopolítica Feminista destaca que el lugar donde una mujer reside repercute directamente en su vida cotidiana dado que, la mujer es vista como un elemento o herramienta que puede ser útil para la estrategia de un Estado. Ejemplo de esto es que en Occidente las mujeres musulmanas son percibidas como débiles, sumisas y necesitadas de ayuda, por lo que algunos Estados occidentales usan este discurso para justificar intervenciones en otros territorios cuya verdadera finalidad es controlar política, económica y socialmente a otro Estado (Guerrero, 2017: 4 – 7).

A menudo la Geopolítica es relacionada y/o confundida con conceptos como Estrategia y Geoestrategia, sin embargo, estos son complementarios y necesarios para el entendimiento de la Geopolítica. El primer de estos conceptos, Estrategia, se refiere a la manera en la cual se elabora y se lleva a cabo un plan que tiene por objeto lograr un fin específico ya sea político, económico, social, militar, entre otros, y dada la importancia de cumplir con el objetivo, es imprescindible que se asigne a un estratega para garantizar el propósito de la misión y que sea capaz de guiar a los partícipes de esta por el camino menos riesgoso posible (Instituto Español de Estudios Estratégicos, 2010: 1 y 2).

Por otro lado, la Geoestrategia es una rama que se desprende de la Geopolítica y que de acuerdo con diversos autores entre los que se encuentran Zbigniew Brzezinski, Héctor

Gómez Rueda y Paul Kennedy, esta significa la planeación estratégica que realiza un actor cuya motivación es lograr propósitos políticos, económicos, etc., y que, para ello, hace uso de conocimientos de la Geografía (Bolívar, 2012: 27). La Geoestrategia hace uso del poder militar para llevar a cabo sus planes y conseguir sus propósitos y se basa en dos pensamientos, siendo estos la importancia del espacio y de ejercer poder (Instituto Español de Estudios Estratégicos, 2010: 15).

De acuerdo con la información anterior, es posible inferir que la Geoestrategia es el resultado de combinar la Estrategia y la Geografía. Además de que esta es una herramienta que va íntimamente ligada a la Geopolítica, pues es la Geopolítica quien establece los objetivos que son indispensables lograr en política exterior para garantizar la supervivencia y desarrollo de un Estado y la Geoestrategia es la parte encargada de planificar las acciones que se deben llevar a cabo para alcanzar dicha finalidad (Bolívar, 2012: 27 y 28).

De manera más reciente surgió el concepto de Geoeconomía, el cual se desprende directamente de la Geopolítica y se refiere a un instrumento que les permite a los actores del sistema internacional analizar la forma en la que pueden lograr sus intereses a través de un espacio que sea benéfico para sus intereses económicos. El espacio se vuelve favorecedor cuando existe una amplia cantidad de recursos naturales y/o cuando en su interior existen dinámicas sociales o culturales que favorecen a actores como las empresas transnacionales dado que, si en un determinado lugar existen salarios desiguales y leyes laxas para la extracción y explotación de recursos naturales, dicho lugar se vuelve un punto atractivo para ser colonizado o dominado económicamente (Cadena, 2010: 86).

De esta manera, como se mencionó al comienzo de este capítulo, no existe un consenso en torno a la definición de Geopolítica, sin embargo, diversos autores la han reconceptualizado de su acepción clásica y coinciden en que esta es el estudio de la influencia de los factores geográficos en el escenario político, así como en las decisiones en materia de política exterior que toman los Estados (Cadena, 2006: 117); por tanto, se usará esta definición para efectos de este trabajo.

Una vez teniendo en claro el concepto de Geopolítica, es necesario delimitar el significado de la Geopolítica Ártica y para ello es prudente mencionar que de acuerdo con Klaus Dodds (2021: 144) existe una diferencia entre la Geopolítica Ártica y la Geopolítica

del Ártico ya que, esta última es determinada por criterios geográficos y políticos y por otro lado, la Geopolítica Ártica hace referencia al deseo de algunas potencias de convertir la región del Ártico en un espacio geopolítico que favorezca y facilite el logro de sus objetivos en materia de política exterior; pese a esta distinción, otros autores consideran que tanto la Geopolítica Ártica como la Geopolítica del Ártico son sinónimos.

### **1.1.2. El Ártico: ubicación y fronteras**

El Ártico es una zona geográfica que se encuentra ubicada en el punto más septentrional del planeta Tierra y está rodeada por el Océano Glacial Ártico (García, 2018: 104), y pese a que no existe un acuerdo preciso en torno a dónde comienza la región ártica, la mayoría de las opiniones coinciden en que esta área contempla las islas, los bordes continentales, los archipiélagos y el hielo que se encuentran en el norte de la Tierra, por lo que se estima que de manera terrestre abarca 12.5 millones de km<sup>2</sup>, mientras que el océano Ártico se extiende aproximadamente unos 15 millones de km<sup>2</sup> (Colacrai, 1998: 11 y 13).

El nombre de “Ártico” se desprende de la palabra griega *Artikis* que significa “oso” y dada su ubicación, tiene comunicación con el Océano Atlántico por medio de Groenlandia y Noruega, así como con el Océano Pacífico a través del Estrecho de Bering. También, una de las particularidades del Ártico es que el hielo está sobre el mar congelado y se caracteriza por tener inviernos que son largos y muy fríos, mientras que los veranos son más cortos y suelen tener un clima templado (Colacrai, 1998: 10 y 11).

Aunado a esto, en el Ártico es posible ver de manera recurrente el fenómeno de las Auroras Boreales, así como que algunas veces se producen tormentas magnéticas que interfieren en la comunicación radial y satelital. Al ser el Ártico una región compleja para la vida, acciones como la construcción y la navegación son imposibles debido a factores como la nieve acumulada y el suelo y el mar congelados (Colacrai, 1998: 12 y 13).

La Geopolítica del Ártico se ve reflejada en diversos ámbitos tales como la ubicación geográfica de la región ártica, así como su valor estratégico; ejemplo de esto es que dado al deshielo al que la región está expuesta se generan dos rutas marítimas, la ruta del Nordeste o del Norte y la del Noroeste (Northwest Passage), que facilitan la navegación y la extracción de recursos naturales (véase figuras 1 y 2). Tanto la ruta del Nordeste como la del Noroeste ayudan a acortar las distancias entre Europa, Norteamérica y el Extremo Oriente. La primera

de estas rutas conecta el Atlántico con las costas rusas del Pacífico, lo cual implicaría que el Canal de Suez, el Canal de Panamá y el Estrecho de Malaca sen menos transitados representando un menor gasto para los países que usen estas rutas y un menor ingreso para los países dueños de estos puntos de navegación, además de que permitiría una mayor explotación de recursos energéticos y, por ende, un mayor desarrollo industrial en zonas como Siberia (Ferrero, 2011: 685 – 687).

**Figura 1. Ruta del Nordeste o del Norte**



Fuente: Adaptado del Derecho Marítimo a través del tiempo [fotografía], por Historia del Derecho Marítimo, 2015, <https://historiadelderechomaritimo.wordpress.com/2015/02/05/regimen-juridico-de-los-pasos-del-nordeste-y-del-noroeste/>

Por su parte, la ruta del Noroeste también conecta el Atlántico con el Pacífico, sólo que rodea Norteamérica pasando por el Estrechos de Davis y terminando en el Estrecho de Bering y al igual que la ruta del Nordeste, vuelve más práctica y rápida la navegación al acortar distancias y disminuir costos. Asimismo, el surgimiento de esta ruta da paso a que se abran nuevas investigaciones científicas enfocadas a la exploración y posterior explotación de minerales y recursos energéticos (Ferrero, 2011: 687 – 688).

**Figura 2. Ruta del Noroeste o Northwest Passage**



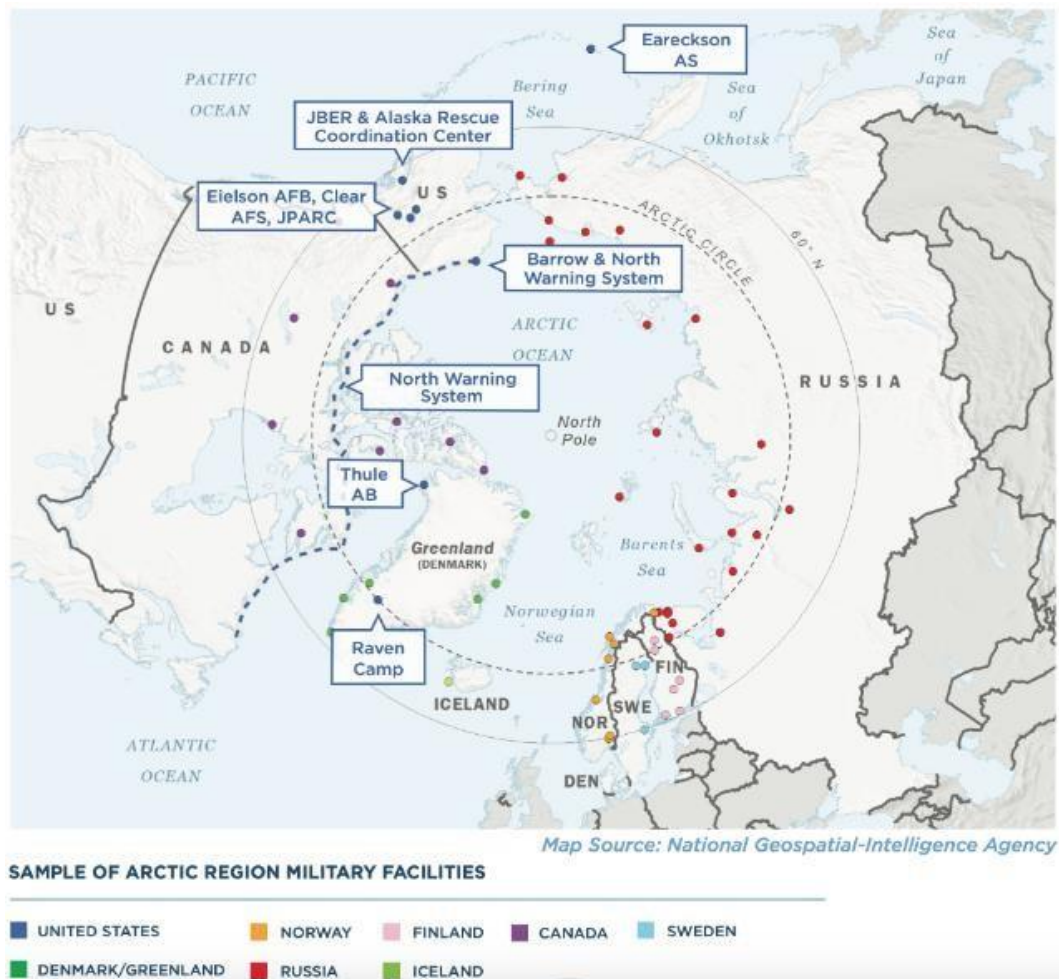
Fuente: Adaptado de Northwest Passage [fotografía], por Britannica, 2023, <https://www.britannica.com/place/Northwest-Passage-trade-route>

### 1.1.3. Intereses de los Estados árticos en la región

Adicional a la ubicación geográfica de la región ártica, la Geopolítica del Ártico también reside en el hecho de que esta zona cuenta con valiosos recursos naturales que van desde los energéticos como el petróleo y el gas que representan alrededor del 13% y el 25% de las reservas mundiales respectivamente. Otros ejemplos son los depósitos de minerales como diamantes, oro, platino, etc.; los bancos de peces y la fauna como las focas y osos polares que se comercializan de manera importante (Palacián y García, 2013: 90).

En el caso de la Geopolítica Ártica, esta se ve permeada por los intereses en política exterior que cada país busca satisfacer, en especial los Estados ribereños (Arctic Five) y los Estados árticos donde los primeros contemplan a Canadá, los Estados Unidos de América, la Federación de Rusia, el Reino de Dinamarca y el Reino de Noruega, mientras que los segundos incluyen a los Estados ribereños y al Reino de Suecia, a la República de Finlandia y la República de Islandia; de este modo, los Estados ribereños son aquellos que cuentan con un litoral marítimo frente a la región ártica y los Estados árticos son todos aquellos que se encuentran dentro del Círculo Polar Ártico (véase figura 3) (García, 2017a: 2).

**Figura 3. Estados árticos y ribereños**



*Fuente:* Adaptado de Las fuerzas aérea y naval de EEUU articulan su estrategia para el Ártico [fotografía], por Universidad de Navarra, 2021, <https://www.unav.edu/web/global-affairs/detalle/-/blogs/las-fuerzas-aerea-y-naval-de-eeuu-articulan-su-estrategia-para-el-artico-3>

Un aspecto que llama la atención en materia de Geopolítica es el hecho de que el Ártico es una frontera común tanto para los Estados árticos y los ribereños, por lo que también funge como un espacio que protege la integridad territorial cada uno de estos países de la intromisión de otros. Algunos otros ejemplos son los de Canadá, Estados Unidos de América y Federación de Rusia. El interés de Canadá en el Ártico es en primera instancia de identidad nacional, pues al albergar a la mayor parte los Inuit resulta fundamental para este tener acceso al Ártico; otros aspectos que influyen en el interés de Canadá por el Ártico están ligados a retos y áreas de oportunidad tales como la protección del medioambiente, la resolución de disputas territoriales, el garantizar la seguridad en el Ártico, promover el desarrollo económico y social y ejercer soberanía (Universidad de Navarra, 2018).

Para Estados Unidos de América el interés por el Ártico radica en varios aspectos entre los cuales está que la región ártica cuenta con grandes recursos naturales que pueden ser explotados y usados para comerciar, así como que el Ártico sirve tanto como para operaciones científicas como para la defensa nacional, cosa que es vital para Estados Unidos de América dadas las tensiones que existen entre este país y la República Popular China y la Federación de Rusia (Universidad de Navarra, 2021).

Finalmente, la Federación de Rusia considera al Ártico como una oportunidad para aumentar su producción de hidrocarburos y así impulsar su desarrollo, también ve a esta región como una oportunidad de expandir sus tropas militares en caso de un ataque y a la vez piensa que esta zona puede ser una de cooperación conjunta en los ámbitos militar y de defensa con los otros Estados árticos (Universidad de Navarra, 2018), así como que la Federación de Rusia ve benéfico el uso de la Ruta del Nordeste puesto que, de esa forma sería capaz de comunicar zonas remotas como Siberia e impulsar su desarrollo, además de transportar de manera más rápida y eficiente recursos energéticos (Ferrero, 2011: 685).

Cabe destacar que, la Federación de Rusia está muy interesada en ejercer soberanía en el Ártico y muestra de ello es que en 2001 declaró ante la Organización de las Naciones Unidas (ONU) que dos terceras partes del Ártico le pertenecen, no obstante, la ONU no reconoció esta reclamación y en consecuencia, la Federación de Rusia envió dos submarinos a fondear su bandera en el Ártico (Cánovas, 2020: 6). Uno de los argumentos de la Federación de Rusia para reclamar su soberanía en el Ártico es que las cordilleras submarinas, Lomonósov y Mendeléyev, son parte de su plataforma continental y, por tanto, el Ártico debería estar bajo su jurisdicción (Ferrero, 2011: 685).

Otro de los Estados árticos que tiene grandes pretensiones en esta región es el Reino de Dinamarca, quien tiene presencia en los territorios autónomos de las Islas Feroe y Groenlandia; este último territorio cuenta con una población estimada de 58,000 habitantes de los cuales el 90% son Inuit cuya supervivencia depende de la fauna del lugar, es decir, su economía se basa en la pesca y caza de animales tales como el bacalao, el salmón, las morsas, los osos polares, las ballenas, las focas, los renos, etc. (Cánovas, 2020: 4). Groenlandia ha buscado que su Zona Económica Exclusiva (ZEE) se extienda y defiende que la cordillera

submarina Lomonósov pertenece a su plataforma continental, por lo cual tiene derecho de ejercer soberanía en la región del Ártico (Ferrero, 2011: 684).

Por su parte, el Reino de Noruega está interesado en el Ártico debido a sus grandes reservas de petróleo y gas, pues ve en estos recursos energéticos una puerta para seguir impulsando su crecimiento económico ya que, se ha constituido como un país exportador de petróleo y cuyas exportaciones dependen en su mayoría de este hidrocarburo (Ferrero, 2011: 684). Es menester mencionar el hecho de que como resultado de la invasión de la Federación de Rusia a Ucrania, el Reino de Noruega se ha vuelto el principal proveedor de petróleo del Reino Unido y Europa, aunado a que el gobierno noruego ha expresado su intención de incrementar su producción de petróleo y gas natural, por lo que acceder a los recursos del Ártico facilitaría el cumplimiento de esta meta (EFE, 2022).

Del otro lado, el interés de los Estados únicamente árticos como el Reino de Suecia, la República de Finlandia y la República de Islandia, podría tener su más reciente razón de ser en el hecho de que el Reino de Suecia ha presentado una solicitud para convertirse en miembro de la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN), mientras que la República de Islandia y la República de Finlandia ya son miembros activos de la OTAN. La adhesión y participación de estos países en esta organización es de vital importancia en estos momentos porque aportarían un gran valor militar para hacerle frente a la Federación de Rusia luego del conflicto que ha surgido en Ucrania desde 2022 debido a que, al tener proximidad al Ártico podrían acceder a los hidrocarburos de la región y a las nuevas rutas de navegación, así como que la OTAN, mediante sus nuevos aliados, podría controlar el Mar Báltico que representa la ruta por la cual los barcos rusos se dirigen hacia el Atlántico, lo cual también reafirma el interés y urgencia de la Federación de Rusia por hacer uso de la ruta del Nordeste (López, 2022).

Si bien cuando se habla de Geopolítica Ártica destacan rápidamente las pretensiones de los Estados ribereños y Estados árticos, estos no son los únicos que piensan en el Ártico como una región de valor y trascendencia para sus proyectos de política exterior y muestra de ello es la República Popular China, quien en el 2018 se autodenominó a sí misma como un “Estado casi ártico”. Actualmente, la República Popular China es el mayor exportador del mundo, lo que le ha conferido un gran desarrollo económico, sin embargo, también es un

país dependiente en el sector energético dado que, no cuenta con una cantidad suficiente de hidrocarburos para suplir sus demandas energéticas por lo cual es uno de los principales importadores de petróleo crudo y gas natural en el mundo, ni tampoco cuenta con la cantidad de minerales necesarios para producir determinadas mercancías (Fuster, 2021: 13).

Por tanto, el interés que tiene la República Popular China en el Ártico se debe a que esta región cuenta con vastos recursos energéticos y minerales y nuevas rutas marítimas, específicamente la ruta del Nordeste. El acceso a hidrocarburos y minerales impulsaría a que la industria de la República Popular China crezca y sea cada vez más competitiva y que termine por convertirse en un país con mayor seguridad energética puesto que, al importar petróleo de Oriente Próximo siempre corre el riesgo de ser víctima de la inestabilidad de esta región y ser vulnerable energéticamente. Aunado a esto, el acceso a la ruta del Nordeste facilitaría la conexión entre la República Popular China y sus principales clientes comerciales europeos como la República Federal de Alemania y el Reino de los Países Bajos; también, esta ruta ayudaría a aumentar su comercio con países septentrionales y sería una alternativa en caso de sufrir un bloqueo naval en el Mar Meridional (Fuster, 2021: 14 – 15).

Dado que la República Popular China no es un Estado Ártico, esta ha buscado distintas formas de introducirse a la discusión del tema; primero al proponer que la región ártica debería ser un *common global*, luego al solicitar un estatus como observador permanente en el Consejo Ártico (CA) y, por último, al consolidar una alianza con la Federación de Rusia. Esta última surge porque pese a que la Federación de Rusia es el Estado con mayor litoral marítimo en el Ártico y, por ende, ostenta legitimidad en la región, no cuenta con el capital y la tecnología necesarios para explotar los recursos del Ártico a diferencia de la República Popular China que sí tiene el capital y la tecnología necesaria, pero no tiene ninguna legitimidad al no ser un Estado ártico. Por este motivo, en 2017, se dio a conocer el proyecto de la Ruta de la Seda Polar que consiste en impulsar el comercio global y desarrollar infraestructuras para la exploración, explotación y cooperación en el Ártico mediante el capital chino usando la Ruta del Nordeste que es controlada de facto por la Federación de Rusia (Fuster, 2021: 14 – 16, 18 – 19, 22).

## **1.2. El Consejo Ártico**

Siendo el Ártico una región de gran relevancia para diversos países es fundamental que esta sea regulada o administrada por algún organismo internacional que se encargue de garantizar la paz y cooperación de los actores directamente involucrados en los asuntos árticos. Por tal motivo, en 1991 iniciaron conversaciones que con el tiempo dieron paso a la conformación del Consejo Ártico que actualmente es el organismo principal en tratar los temas concernientes el Ártico (Arctic Council, 2023a).<sup>1</sup>

### **1.2.1. Historia**

En 1991 se llevó a cabo un acuerdo multilateral entre los 8 Estados árticos y 3 organizaciones de pueblos indígenas encargadas de representar a la Nación Inuit, el pueblo Sami y a pueblos indígenas rusos, este acuerdo recibe el nombre de Estrategia de Protección Ambiental del Ártico o AEPS (por sus siglas en inglés) cuyo objetivo fue trabajar en conjunto para proteger y conservar la región ártica (Arctic Council, 2023a).<sup>2</sup>

A lo largo de 1991, se acordó que al Consejo Circumpolar Inuit (ICC), al Consejo Sami y a la Asociación Rusa de Pueblos Indígenas del Norte (RAIPON) se les otorgaría el estatus de participantes permanentes dentro de las conversaciones referentes al AEPS, así como que se crearon diversas organizaciones como el Programa de Monitoreo y Evaluación del Ártico (AMAP), el Grupo de Trabajo de Conservación de la Flora y Fauna del Ártico (CAFF), el Programa de Prevención, Preparación y Respuesta a Emergencias (EPPR) y el Grupo de Trabajo de Protección del Medio Ambiente Marino del Ártico (PAME). En 1994, se creó la Secretaría de los Pueblos Indígenas del Consejo Ártico (IPS) y finalmente, el 19 de septiembre de 1996, a través de la Declaración de Ottawa, se creó formalmente el Consejo Ártico con la intención de establecer un canal de comunicación y cooperación entre los Estados árticos y los pueblos indígenas árticos para tratar temas relacionados a la región (Arctic Council, 2023a).<sup>3</sup>

En los años posteriores se admitieron otras 3 organizaciones de pueblos indígenas que tendrían calidad de participantes permanentes, siendo estas la Asociación Internacional Aleut (AIA), el Consejo Athanaskan del Ártico (AAC) y el Consejo Internacional Gwich'in

---

<sup>1</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The history of the Arctic Council*” en Arctic Council.

<sup>2</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The history of the Arctic Council*” en Arctic Council.

<sup>3</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The history of the Arctic Council*” en Arctic Council.

(GCI), además de que se añadió el Programa de Acción de Contaminantes del Ártico (ACAP) y el Grupo de Trabajo de Desarrollo Sostenible (SDWG) y también se aceptó la entrada de Estados, organizaciones internacionales y organizaciones no gubernamentales con estatus de observadores, entre los que destacan la República Francesa, la República Popular China, el Reino de España, la Organización Marítima Internacional (OMI), el Consejo Nórdico de Ministros (NCM), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Programa Ártico del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), la Unión Conservacionista Circumpolar (CCU) y el Instituto Ártico de Norte América (AINA) (Arctic Council, 2023a).<sup>4</sup>

### **1.2.2. Funciones**

Como se mencionó en el apartado anterior, el Consejo Ártico está compuesto por los 8 Estados árticos, 6 participantes permanentes, 6 grupos de trabajo y 38 miembros observadores entre los cuales hay países y organizaciones gubernamentales y no gubernamentales y su propósito principal es garantizar la cooperación entre todos los actores involucrados respecto a los tópicos que conciernen al Ártico (Arctic Council, 2023b)<sup>5</sup>, aunque, es relevante decir que en la práctica el Consejo Ártico basa su razón de ser y actuar en las relaciones entre los 8 Estados árticos y en los principios de soberanía de estos (Loukacheva, 2020: 110).<sup>6</sup>

Los 8 Estados árticos tienen derecho a votar a favor o en contra de los proyectos que se presenten en el Consejo Ártico, así como que pueden dar su postura en torno a los temas que se traten durante las reuniones que presida en Consejo Ártico y son los que más aportan dinero para financiar los proyectos (Arctic Council, 2023b)<sup>7</sup>. En el caso de los 6 participantes permanentes que corresponden al Consejo Circumpolar Inuit (ICC), el Consejo Sami, la Asociación Rusa de Pueblos Indígenas del Norte (RAIPON), la Asociación Internacional Aleut (AIA), el Consejo Athanaskan del Ártico (AAC) y el Consejo Internacional Gwich'in (GCI), estos son consultados para la discusión de nuevos proyectos y tópicos sobre el Ártico,

---

<sup>4</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The history of the Arctic Council*” en Arctic Council.

<sup>5</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Who we are*” en Arctic Council.

<sup>6</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The Arctic Council and “Law-Making”*” en Loukacheva, N.

<sup>7</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Who we are*” en Arctic Council.

pero no tienen derecho a votar, pues las decisiones únicamente le competen a los 8 Estados árticos (Loukacheva, 2020: 110).<sup>8</sup>

Los grupos de trabajo están integrados por el Grupo de Trabajo de Conservación de la Flora y Fauna del Ártico (CAFF); el Grupo de Trabajo de Desarrollo Sostenible (SDWG); el Grupo de Trabajo de Protección del Medio Ambiente Marino del Ártico (PAME); el Programa de Acción de Contaminantes del Ártico (ACAP); el Programa de Monitoreo y Evaluación del Ártico (AMAP) y el Programa de Prevención, Preparación y Respuesta a Emergencias (EPPR). Estos grupos en conjunto con el Grupo de Expertos en Apoyo a la Implementación del Marco de Acción sobre Carbono Negro y Metano (EGBCM) se encargan de estudiar los proyectos que son presentados en el Consejo Ártico y determinan qué tan viable es llevarlos a cabo y, por ende, dan sugerencias y asesoramiento para que la toma de decisiones sea lo más acertada posible (Arctic Council, 2023b).<sup>9</sup>

Por último, los miembros observadores pueden contribuir uniéndose a los Grupos de Trabajo del Consejo Ártico y pueden proponer proyectos a través de algún Estado ártico o participante permanente, así como pueden realizar contribuciones financieras siempre y cuando estas no excedan la cantidad de dinero aportada por los Estados árticos; además, cuando la situación lo amerite, los miembros observadores pueden hacer declaraciones al final o contribuir con documentos para ampliar el panorama de los temas que se aborden en las reuniones del CA (Arctic Council, 2023b).<sup>10</sup> A continuación se muestra la tabla 1 que contiene la información presentada en este apartado.

---

<sup>8</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The Arctic Council and “Law-Making”*” en Loukacheva, N.

<sup>9</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Who we are*” en Arctic Council.

<sup>10</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Who we are*” en Arctic Council.

**Tabla 1. Estructura del Consejo Ártico**

<b>Consejo Ártico</b>				
	<b>Estados árticos</b>	<b>Participantes permanentes</b>	<b>Miembros observadores</b>	<b>Grupos de trabajo</b>
<b>Miembros</b>	Canadá, Estados Unidos de América, Federación de Rusia, Reino de Dinamarca, Reino de Noruega, Reino de Suecia, República de Finlandia, República de Islandia.	Consejo Circumpolar Inuit (ICC), Consejo Sami, Asociación Rusa de Pueblos Indígenas del Norte (RAIPON), Asociación Internacional Aleut (AIA), Consejo Athanaskan del Ártico (AAC), Consejo Internacional Gwich'in (GCI).	Estados no árticos; organismos intergubernamentales e interparlamentarios; organizaciones no gubernamentales (véase anexo 1).	Grupo de trabajo de Conservación de la Flora y Fauna del ártico (CAFF); Grupo de Trabajo de Desarrollo Sostenible (SDWG); Grupo de Trabajo de Protección del Medio Ambiente Marino del Ártico (PAME); Programa de Acción de Contaminantes del Ártico (ACAP); Programa de Monitoreo y Evaluación del Ártico (AMAP); Programa de Prevención, Preparación y Respuesta a Emergencias (EPPR); Grupo de Expertos en Apoyo a la Implementación del Marco de Acción sobre el Carbono Negro y Metano (EGBCM).
<b>Votación</b>	Tienen derecho a votar por los proyectos que se implementarán.	No pueden votar.	No pueden votar.	-
<b>Foros</b>	Pueden participar en los foros y reuniones.	Pueden participar en los foros.	Pueden dar a conocer sus posturas a través de algún Estado ártico o miembro observador.	-
<b>Funciones</b>	Dirigir las acciones y proyectos enfocados al Ártico.	Revisar los proyectos.	Contribuir al CA con documentos y propuestas de proyectos, así como apoyar a los Grupos de Trabajo.	Evaluar la viabilidad de los proyectos que se proponen y dar sugerencias para su mejora.
<b>Financiamiento</b>	Pueden financiar los proyectos.	-	Pueden aportar financieramente siempre y cuando el monto de su aporte sea menor que el que hacen los Estados árticos.	-

Fuente: Elaboración propia con datos de Arctic Council, (2023b) y Loukacheva, N., (2020).

### 1.2.2.1. Proceso de admisión de nuevos miembros

Dada la importancia que tiene la región Ártica, muchos Estados y organizaciones no gubernamentales alrededor del mundo están interesados en formar parte del Consejo Ártico en calidad de observadores, pero para formar parte del CA es preciso que cumplan con una serie de requisitos y que envíen la documentación que solicita el CA (Arctic Council, 2023b).<sup>11</sup>

Los requisitos para ser un miembro observador del CA son: 1. Apoyar los objetivos y principios estipulados en la Declaración de Ottawa, 2. Aceptar la soberanía, jurisdicción y derechos de los Estados árticos en la región, 3. Reconocer que el Derecho del mar es el marco jurídico por el cual se administra la región, 4. Respetar las tradiciones y la cultura de los pueblos indígenas de la región, 5. Apoyar de manera política y financiera los proyectos de los pueblos indígenas del Ártico, 6. Informar los intereses que se tienen en el Ártico, así como presentar información competente a la experiencia de trabajo que se tiene en foros intergubernamentales, 7. Demostrar que el Estado tiene interés y manera de apoyar la labor

<sup>11</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “Who we are” en Arctic Council.

del Consejo Ártico y ayudar a que los temas referentes al Ártico lleguen a organismos internacionales de toma de decisiones (Arctic Council, 2023b).<sup>12</sup>

Uno de los casos que destacan de países no árticos que están interesados en ser parte de los miembros observadores del Consejo Ártico es el de los Estados Unidos Mexicanos puesto que, en 2018, la Senadora Alejandra Nohemí Reynoso Sánchez propuso al Ejecutivo Federal de dicha nación que se hiciese una solicitud para que los Estados Unidos Mexicanos entren al Consejo Ártico en calidad de observador argumentando que el deshielo del Ártico afecta al cambio climático y que esto tiene repercusiones directas en el país, además de que, los Estados Unidos Mexicanos tienen experiencia en materia de cooperación ambiental, por lo que podrían aportar a las discusiones respecto al Ártico (Senado de la República, 2018).

De igual modo, en 2019 se llevó a cabo la sexta reunión ordinaria de la Comisión de Relaciones Exteriores en donde se aprobó un dictamen cuyo objetivo fue pedirle a la Secretaría de Relaciones Exteriores que considerase la participación de los Estados Unidos Mexicanos en el Consejo Ártico ya que, de acuerdo con lo expuesto por la senadora Beatriz Paredes, los Estados Unidos Mexicanos corren el riesgo sufrir modificaciones en su territorio, en específico en sus costas, a causa del derretimiento del Ártico y en consecuencia, del incremento del nivel del mar (Senado de la República, 2019).

### **1.2.3. Acuerdos y retos**

Paralelo a las reuniones del Consejo Ártico, el 28 de mayo de 2008 se llevó a cabo la Declaración de la Conferencia de Ilulissat que reunió a Canadá, los Estados Unidos de América, la Federación de Rusia, el Reino de Dinamarca y el Reino de Noruega (El Mundo, 2008); en dicha conferencia se habló sobre las tensiones que existen entre estas naciones, la importancia que tiene proteger el medioambiente ártico, así como que se reconoció que la navegación por esta región puede causar efectos graves en la vida de los pueblos indígenas y la flora y fauna que habitan ahí, por lo que los países participantes se comprometieron a reforzar la cooperación entre sí y trabajar junto a la OMI para garantizar la salvaguarda del Ártico (Vega y Díaz, 2016: 208). Uno de los puntos más importantes de la Declaración de Ilulissat es que expresa que los 5 Estados ribereños partícipes de esta no consideran necesario la implementación de un nuevo régimen jurídico para administrar el Ártico y que la

---

<sup>12</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Who we are*” en Arctic Council.

responsabilidad de los restantes 3 Estados árticos es proteger el Océano Ártico (Perreault, 2014: 53).

También, dentro del Consejo Ártico se ha logrado constatar 3 acuerdos que son de vital relevancia para la región ártica siendo el primero de estos el *Acuerdo de Búsqueda y Rescate del Ártico* que fue firmado el 12 de mayo de 2011 en la Ciudad de Nuuk, Groenlandia; este acuerdo tiene como objetivo dividir la región del Ártico entre los 8 Estados árticos a fin de que cada uno de estos se encargue de hacer investigaciones en pro de la vida marítima en el espacio que les ha sido asignado. Cabe aclarar que la división del territorio ártico no significa que se han delimitado las fronteras ni que se acepta la jurisdicción o soberanía de los Estados en el espacio que les ha tocado administrar (Arctic Council, 2011).<sup>13</sup>

Asimismo, el *Acuerdo de Búsqueda y Rescate del Ártico* estipula que uno de sus ejes centrales es la cooperación entre los Estados árticos puesto que, estos deben compartir la información que han encontrado con los demás, además de que deben estar dispuestos a intercambiar las estrategias que han implementado para sus investigaciones y operaciones, hacer del conocimiento de los demás Estados los lugares en donde existen puertos o bases que sirvan para reabastecer de combustible o suministros a sus equipos de trabajo, ofrecer entrenamiento conjunto en caso de que sea requerido y notificar las condiciones climáticas para prevenir peligros. Finalmente, en el acuerdo se menciona que el depositario de este documento es Canadá (Arctic Council, 2011).<sup>14</sup>

El segundo es el *Acuerdo de Cooperación sobre Preparación y Respuesta a la Contaminación Marina por Petróleo en el Ártico* que fue firmado el 15 de mayo de 2013 en la Ciudad de Kiurna en el Reino de Suecia, y consiste principalmente en fortalecer la cooperación, la coordinación y la asistencia entre los Estados árticos con el fin de que estos elaboren planes para proteger el medioambiente marítimo del Ártico de la contaminación causada por el petróleo (Arctic Council, 2013).<sup>15</sup>

---

<sup>13</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Agreement on Cooperation on Aeronautical and Maritime Search and Rescue in the Arctic*” en Arctic Council.

<sup>14</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Agreement on Cooperation on Aeronautical and Maritime Search and Rescue in the Arctic*” en Arctic Council.

<sup>15</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Agreement on Cooperation on Marine Oil Pollution Preparedness and Response in the Arctic*” en Arctic Council.

Dentro de este acuerdo se especifica que se tomarán acciones siempre y cuando un accidente petrolero ocurra dentro de las zonas en donde los Estados árticos ejercen soberanía como en sus aguas internas, plataformas continentales o la ZEE; así como que algunas de las actividades que deben realizar los Estados miembros del Consejo Ártico son preparar estrategias para hacer frente a la contaminación por petróleo, evaluar los casos detectados de contaminación por petróleo e informar cuando un incidente de contaminación tiene posibilidad de expandirse y causar daño dentro del territorio de otros Estados. Otro punto que se acordó es que el Reino de Noruega tiene la responsabilidad de ser el depositario de este acuerdo (Arctic Council, 2013).<sup>16</sup>

El tercer y último es el *Acuerdo de Cooperación Científica Internacional en el Ártico*, firmado el 11 de mayo de 2017 en la Ciudad de Fairbanks, Alaska, Estados Unidos de América, cuyo propósito es incrementar la efectividad y eficiencia para el desarrollo de conocimiento científico del Ártico a través de la cooperación (Arctic Council, 2017).<sup>17</sup>

Algunas de las cosas que contempla este acuerdo es la protección a la propiedad intelectual de los descubrimientos e investigaciones realizadas por los científicos de cada Estado; además de que, asegura la entrada y salida de científicos y su equipo a otros Estados, el acceso a infraestructura y servicios, el acceso al campo de investigación e información y se compromete a otorgar la oportunidad a estudiantes de que participen en este acuerdo para que de esta manera comiencen a introducirse en los tópicos concernientes del Ártico, entre otras cosas. En el caso de este acuerdo, el depositario del documento es el Reino de Dinamarca (Arctic Council, 2017).<sup>18</sup>

Entre algunos de los logros que ha conseguido el Consejo Ártico destacan aquellos que ocurrieron en el marco de la presidencia de la República de Finlandia de 2017 a 2019 y que abarcan el incremento de la cooperación meteorológica, la capacitación de profesores en materia ambiental, las valoraciones de impacto ambiental, la concientización sobre la emisión de carbono negro, entre otros (Marten, 2019). Asimismo, en 2017 tuvo lugar la

---

<sup>16</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Agreement on Cooperation on Marine Oil Pollution Preparedness and Response in the Arctic*” en Arctic Council.

<sup>17</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Agreement on Enhancing International Arctic Scientific Cooperation*” en Arctic Council.

<sup>18</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Agreement on Enhancing International Arctic Scientific Cooperation*” en Arctic Council.

Reunión de Rovaniemi, República de Finlandia, en donde el tópico principal fue la biodiversidad del Ártico y se presentaron los avances de los 6 grupos de trabajo del Consejo Ártico y la República de Islandia tuvo la oportunidad de presentar su plan de trabajo para su periodo de presidencia correspondiente a 2019 – 2021 (Lakshmi, 2018).

Sumado a los esfuerzos de cooperación y gobernanza que implica el Consejo Ártico, este también es un organismo importante ya que, es uno de los primeros instrumentos intergubernamentales exitosos que han surgido posterior a la Guerra Fría, sin embargo, recientemente la estabilidad que posee el Consejo Ártico se ha visto afectada porque 7 de los Estados árticos han suspendido de manera temporal las actividades del Consejo Ártico como consecuencia de haber decidido cortar vínculos con la Federación de Rusia debido a la invasión que ha realizado este país en Ucrania. Aunado a esto, la República Popular China ha logrado tener mayor injerencia en los asuntos árticos en los últimos años y dado que, es un aliado importante para la Federación de Rusia, en especial en estos momentos de tensión entre Oriente y Occidente, y que en conjunto han planificado el proyecto de la Ruta de la Seda Polar, es probable que la participación de la República Popular China aumente en los próximos años (Devyatkin, 2022: 69 – 71).

Si bien se habían suspendido las actividades del Consejo Ártico, el 3 de marzo de 2022, 7 de los Estados miembros decidieron reanudar algunas de estas con la condición de impedir la participación de la Federación de Rusia en el foro. En respuesta a esto, el pasado 6 de junio de 2022, el embajador ruso en Estados Unidos de América, Anatoli Antonov, declaró que cualquier decisión o acuerdo al que llegue el Consejo Ártico es ilegítimo porque todos los miembros deben estar de acuerdo para adoptar una medida y añadió que la mayor parte de las actividades económicas polares tienen lugar dentro de la Federación de Rusia dado que, más de la mitad de la región ártica está en territorio ruso y la mayoría de personas autóctonas viven en parte polar rusa (DW, 2022).

Debido a esta situación, el pasado 11 de mayo de 2023, la Federación de Rusia se vio forzada a entregar la presidencia del Consejo Ártico al Reino de Noruega, pues resultó imposible que continuara con su periodo de mandato. Aunado a esto, en el mismo mes, el canciller ruso, Nikolay Korchunov, declaró que de ahora en adelante es decisión del Reino de Noruega el invitar a la Federación de Rusia a participar en los proyectos del Consejo

Ártico; el canciller Korchunov también mencionó que la Federación de Rusia está preocupada por el reciente acercamiento del Reino de Suecia y la República de Finlandia con la OTAN, pero que esto no significa que no cooperará para que la región ártica sea pacífica. Por su parte, la Federación de Rusia ha estado llevando a cabo, de manera propia, el monitoreo del clima de la ruta marítima del Norte (Jonassen, 2023).<sup>19</sup>

Otros retos que enfrenta el Consejo Ártico van encaminados a temas como la radiación marina, la minería en el fondo del mar, la contaminación acústica, así como el hecho de que es necesaria una mayor inclusividad respecto a las cuestiones árticas puesto que, al ser asuntos principalmente tratados en el Consejo Ártico se deja de lado los intereses y preocupaciones de los Estados no árticos, no obstante, esta inclusividad es contradictoria respecto a lo que manifiesta la Declaración de Ilulissat de no requerir de un nuevo régimen para la administración y gobernanza del Ártico (Devyatkin, 2022: 71). Aunque, esto no quiere decir que no sea posible incluir a otros Estados y organizaciones que tengan el estatus de miembros observadores dentro del Consejo Ártico siempre y cuando estos cumplan con los requisitos estipulados para poder ostentar dicho rol.

Por último, uno de los más grandes obstáculos del Consejo Ártico es el hecho de que no es una institución que cuente con acuerdos vinculantes ya que, dada su naturaleza carece de poder legal real, además de que no es una organización que esté bajo el Derecho Internacional, lo que dificulta que pueda llegar a desarrollar legislaciones y/o tratados. El Consejo Ártico está limitado a elaborar guías y recomendaciones sobre la manera de actuar de los países miembros, pero no puede obligarlos a cumplir con esas cosas, así como que para llegar a acuerdos se necesita que todos los Estados miembros den su consentimiento porque de lo contrario las propuestas no pueden avanzar (Loukacheva, 2020: 110 – 112).<sup>20</sup>

Dentro del Consejo Ártico los asuntos militares no pueden abordarse dado que, los únicos temas que se permite discutir son aquellos que competen a la cooperación en materia económica y ambiental; asimismo, al ser el Consejo Ártico un organismo que toma decisiones a partir del previo acuerdo de los Estados árticos es complejo que las decisiones

---

<sup>19</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Russia Will stay in the Arctic Council as long as it serves our interests*” en Jonassen, T.

<sup>20</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The Arctic Council and “Law-Making”*” en Loukacheva, N.

sobre este asunto recaigan únicamente en manos de estos países, pues el Ártico es una región que tiene repercusiones a nivel global (Enríquez, 2021).

A pesar de esto, el Consejo Ártico ha contribuido a que el Ártico sea tomado en cuenta por organismos internacionales ya que, ha influenciado la toma de decisiones de estos a manera de que se tomen decisiones que contemplen el estado actual de la región ártica y con ello, que se establezcan medidas para su protección. Ejemplo de la influencia del Consejo Ártico es que en 2013 el Convenio sobre la Diversidad Biológica de las Naciones Unidas publicó un documento en donde reconoció la importancia de atender el tema de la biodiversidad ártica (Loukacheva, 2020: 111 – 113).<sup>21</sup>

Otros ejemplos son que el CA también ha cooperado con la Organización Marítima Internacional para desarrollar e implementar medidas para reducir el impacto ambiental de la navegación por el Océano Ártico. En 2015, el Consejo Ártico tuvo participación en las negociaciones que condujeron al Acuerdo de París para hacerle frente al cambio climático, y más recientemente, ha refrendado su apoyo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible que la Asamblea General de las Naciones Unidas se propuso alcanzar para 2030 (Loukacheva, 2020: 113 – 114).<sup>22</sup>

---

<sup>21</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The Arctic Council and “Law-Making”*” en Loukacheva, N.

<sup>22</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The Arctic Council and “Law-Making”*” en Loukacheva, N.

### **1.3. Los problemas territoriales, económicos y políticos por la disputa por el Ártico**

Al ser el Ártico una región de gran relevancia a nivel mundial para todos los actores del sistema internacional, este ha sufrido de disputas que están orientadas a acordar a quién le pertenece y, por ende, quiénes tienen derecho de extraer y explotar los recursos naturales que en él existen o en otros casos, a evaluar si este derecho es legítimo o no. La razón por la cual existe el interés de explotar los recursos económicos se debe a cuestiones económicas porque dichos recursos tienen el potencial de impulsar el desarrollo económico (Muñoz, 2020), pero a la vez, su extracción y explotación tiene impactos en el medioambiente y en el bienestar de millones de personas en el mundo (Paz, 2023).

#### **1.3.1. Disputas territoriales entre los Estados árticos**

Debido a los intereses de los países en el Ártico, se ha suscitado una disputa respecto a quién tiene derecho a ejercer soberanía en este lugar o si debiese pasar a ser considerado como un espacio de aguas internacionales o un *global common*; en consecuencia, los Estados ribereños han expuesto los motivos por los cuales consideran que la región ártica debe estar bajo su soberanía. En primer lugar, los argumentos de Canadá para reclamar su soberanía sobre el Ártico son que el Archipiélago Canadiense o Archipiélago Ártico está dentro de sus aguas interiores y que históricamente ha sido ocupado por la Nación Inuit y debido a sus prácticas multiseculares y su forma de pensar, para ellos es imposible concebir una separación entre la tierra y la capa de hielo (Añorve, 2008: 39).

Aunado a esto, en 1983 se llevó a cabo una expedición canadiense en donde se determinó que la cordillera de Lomonósov es una continuación de su plataforma continental y que está estrechamente ligada a su territorio más septentrional que es la isla de Ellesmere (Figuerola, 2008: 100). Por estas razones, Canadá considera que la Ruta del Noroeste está dentro de sus aguas interiores y, por tanto, que tiene derecho a determinar quiénes pueden transitarla y quiénes no, no obstante, este argumento ha sido rechazado por diversos países (Añorve, 2008: 39).

Otra de las cosas que ha hecho Canadá con la finalidad de reclamar el Ártico es otorgarle la nacionalidad canadiense a Santa Claus; esta acción puede comprenderse como una herramienta de poder suave o *soft power*, pues el argumento empleado por el gobierno

canadiense es que Santa Claus habita el Polo Norte (el Ártico) y dado que tiene nacionalidad canadiense, se sugiere que el Polo Norte es un territorio de Canadá (Ferrero, 2011: 684).

Uno de los países que ha rechazado esta postura es Estados Unidos de América, quien considera no considera legítimo el reclamo de Canadá respecto a que la ruta del Noroeste está dentro de sus aguas internacionales y en cambio, concibe la ruta o Pasaje del Noroeste como una zona de navegación que debe ser libre (Añorve, 2008: 39). Por su parte, Estados Unidos de América ha hecho investigaciones científicas con el afán de conocer hasta dónde se extiende su plataforma continental a partir de su territorio más cercano al Ártico, Alaska. Si bien por ahora no ha habido un reclamo de dicho país en términos de soberanía sobre esta región, este país está interesado en llegar a acuerdos con los Estados árticos que tengan como fin el asegurar el acceso a los recursos naturales y el libre paso por la ruta del Noreste para así fomentar el comercio, además de entablar estrategias de cooperación (Añorve, 2008: 36).

Al igual que Canadá, la Federación de Rusia también reclama que la cordillera submarina de Lomonósov es una extensión de su territorio, así como también lo es la cordillera de Mendeléyev y por ello, en 1997 plantó una bandera rusa en el Ártico a 4,200 metros de profundidad (Ferrero, 2011: 685). Cabe destacar que, estos no han sido los únicos intentos de la Federación de Rusia por reclamar soberanía en el territorio, pues en 2001 presentó una petición ante la ONU para que se reconociera su soberanía sobre el Ártico, pero al recibir una respuesta negativa de dicha organización plantó 2 banderas más en fondo del Ártico y realizó bombardeos en el mar del Ártico (Añorve, 2008: 35).

Otro de estos intentos por reclamar la zona ocurrió el 2 de agosto de 2007 en donde la Federación de Rusia plantó otra bandera, sin embargo, esto trajo como respuesta el que el entonces Ministro canadiense de Relaciones Exteriores, Peter Mackay, criticara esta acción diciendo que plantar banderas no es una forma legítima de reclamar un territorio. En respuesta a este comentario, la Federación de Rusia a través del Ministro de Asuntos Exteriores, Serguéi Lavrov, dijo que la Federación de Rusia estaba sorprendida por la reacción canadiense y que tan sólo estaban haciendo lo mismo que otros descubridores han hecho en el pasado y que el propósito de las investigaciones que han hecho era mostrar que el Ártico es una continuación de su plataforma continental (Figuroa, 2008: 98 – 100).

Un país que también reclama que la cordillera submarina de Lomonósov es una continuación de su plataforma continental es el Reino de Dinamarca quien en 2007 realizó una expedición para recabar información que comprobase que el Ártico es una extensión de la plataforma continental del territorio danés de Groenlandia (Añorve, 2008: 35). Al Groenlandia contar con una población poco mayor a las 50,000 personas, su economía se basa en cuestiones de pesca, por lo que expandir su ZEE también es fundamental para el mantenimiento de su economía, además de que si logra expandirla tendría otro motivo para reclamar su soberanía sobre el Ártico (Ferrero, 2011: 685).

Adicionalmente, tanto Canadá como el Reino de Dinamarca reclaman la soberanía sobre la isla Hans que se encuentra dentro del Estrecho de Nares y que pese a su falta de recursos naturales y su pequeño tamaño se ha vuelto un punto de tensión entre ambas naciones debido a que, su valor estratégico recae en el hecho de que esta es una entrada a la ruta del Noroeste (Añorve, 2008: 35).

El Reino de Noruega no ha hecho reclamaciones territoriales de manera puntual respecto al Ártico, salvo la de la Tierra de Francisco José, pero ha mostrado un interés especial en acceder a los recursos petroleros que existen en esta región y para ello ha buscado consolidar alianzas estratégicas con la Federación de Rusia a manera de que algunas de sus compañías petroleras como Statoil y Norsk Hydro tengan participación en el proceso de desarrollo de hidrocarburos provenientes del Ártico (Añorve, 2008: 35 – 36), empero, a raíz de la invasión rusa a Ucrania, los esfuerzos de cooperación entre ambos podían pausarse luego de que el Reino de Noruega condenara las acciones del gobierno ruso (Red Embajada de Noruega en Buenos Aires, 2022). Aunado a estas tensiones, el Reino de Noruega argumenta que la Tierra de Francisco José debería estar bajo su jurisdicción y no la de la Federación de Rusia quien ocupa este territorio desde 1926 y quien considera que este espacio es sumamente indispensable debido a que es cercano al Ártico (Figuroa, 2008: 99).

Es imprescindible destacar que las reclamaciones territoriales respecto a las cordilleras submarinas de Lomonósov y Mendeléyev de Canadá, la Federación de Rusia y el Reino de Dinamarca son muy importantes dado que, de acuerdo con lo estipulado en 2009 por la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (CONVEMAR), un Estado puede extenderse más de las 200 millas que contempla la Zona Económica Exclusiva

siempre y cuando pueda probar que su plataforma continental se extiende más allá de la distancia que abarca la ZEE (Figueroa, 2008: 101).

Como se ha mencionado anteriormente, existe un debate que es desarrollado, concretamente, por los países no árticos en donde estos cuestionan qué tan legítimos son los reclamos de los Estados ribereños o Arctic Five en torno a su soberanía en la región ártica o si el Ártico debiera pasar a ser considerado un espacio de aguas internacionales o un *global common* o ser regulado por medio de un tratado. A este respecto, países tanto árticos como no árticos, entre los cuales se encuentran la Federación de Rusia, el Estado de Japón, Estados Unidos de América y miembros de la Unión Europea, han mostrado especial interés en que el Pasaje del Noroeste sea considerado como un estrecho internacional destinado a la navegación, no obstante, Canadá se ha negado rotundamente a esto y ha reivindicado que esta ruta se encuentra dentro de sus aguas interiores (Godio, 2019: 33 – 34).

### **1.3.2. Disputas económicas por el Ártico**

El deshielo que actualmente sufre la región ártica a causa del calentamiento global representa una situación grave, pues tiene grandes repercusiones a nivel global, pero al mismo tiempo abre una oportunidad para que los Estados árticos puedan hacer crecer sus economías y las empresas puedan expandir sus actividades y su producción; no obstante, existe una disputa que aún no ha sido completamente resuelta en torno a quiénes pueden acceder a la región y hacer uso de los recursos naturales con los que cuenta. Por un lado, algunas de las ventajas económicas que tiene el deshielo del Ártico se remiten a la apertura de nuevas rutas de navegación como la del Noroeste y la del Nordeste que, como se mencionó al inicio de este capítulo, son una oportunidad para mejorar el comercio (Muñoz, 2020).

A ese respecto, las rutas del Noroeste y del Nordeste representan una forma de conectar Asia, Europa y Norteamérica que no solamente ahorrarían tiempo en el transporte de mercancías a comparación del uso de otras rutas sino que, de igual manera ahorrarían combustible, lo cual a su vez repercutiría en las ganancias del mercado de fletes. Otro aspecto importante es el hecho de que el Ártico cuenta con abundantes recursos energéticos, minerales y pesqueros que podrían ayudar a impulsar la industria en los países árticos y que hasta el 2012 representaron el 12% del PIB de la Federación de Rusia, el 5.7% del Reino de Noruega y el 11.4% del PIB de la República de Islandia (Gálvez, 2012: 112 y 115).

Sin embargo, existen otros actores que tienen interés de ser partícipes de las ventajas económicas que brinda el Ártico entre los cuales se encuentran empresas petroleras como Shell Oil Company, Exxon Mobil, Chevron, Gazprom, Rosneft, Lundim Petroleum y Eni que, con el permiso de algunos de los Estados árticos, han desarrollado proyectos para perforar algunos puntos del mar ártico con el fin de explorar, pero también con la intención de tener acceso a nuevos lugares para extraer petróleo y comercializarlo (Jiménez, 2015).

Uno de los ejemplos más recientes de la extracción de petróleo en el Ártico es el Proyecto Willow que es llevado a cabo por la empresa ConocoPhillips. En 2017 se dio a conocer este proyecto que tiene por objeto iniciar la búsqueda de recursos energéticos en Alaska con la intención de volver dichos recursos en una oportunidad de estimular la economía, así como de hacer de estos una fuente de empleo para los habitantes de la zona ya que, de acuerdo con ConocoPhillips se estima que durante los primeros años de la puesta en marcha del proyecto se generen alrededor de 2,000 empleos y en su punto máximo, se produzcan 180,000 barriles de petróleo al día (ConocoPhillips, 2022: 1).<sup>23</sup>

El Proyecto Willow comenzó a planearse durante la administración del expresidente estadounidense Donald J. Trump, pero no fue hasta la administración del presidente Joe Biden, concretamente en marzo de 2023, que el proyecto se aprobó y se puso en marcha. Dicho proyecto ha sido controversial ya que, la extracción de petróleo será realizada en la Reserva Nacional de Petróleo de Alaska que es una de las zonas con mayor territorio virgen en los Estados Unidos de América. De igual manera, el proyecto tiene repercusiones ambientales que van desde la generación de 280 millones de toneladas métricas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) hasta el aumento de la producción de combustibles fósiles, ambas cosas sumamente perjudiciales para el medioambiente (Bermúdez, 2023).

Aunque los efectos del Proyecto Willow son alarmantes, estas actividades son apoyadas por el gobierno de Alaska porque la economía del lugar depende en gran medida de la explotación de petróleo; sumado a esto, una de las mayores fuentes de financiamiento del gobierno de Alaska proviene del cobro de regalías e impuestos de las empresas petroleras. Además, estas ganancias le permitieron al gobierno de Alaska crear el Fondo Permanente de

---

<sup>23</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “Willow” en ConocoPhillips.

Alaska, que para febrero de 2023 se estimaba que contaba con 75,000 millones de dólares (Bermúdez, 2023).

Otro aspecto es el hecho de que la bonanza petrolera en Alaska ha sido muy beneficiosa al punto de que los habitantes del lugar no tienen que pagar impuestos a la renta y al consumo, así como que se calcula que en el 2053 el Proyecto Willow le aportará al gobierno estatal alrededor de 6,300 millones de dólares; no obstante, debido a que este proyecto se realizará dentro de tierras federales, el gobierno estadounidense no recibirá regalías y ConocoPhillips tendrá la posibilidad de deducir las inversiones (Bermúdez, 2023).

En respuesta a estos efectos, organizaciones y grupos ambientalistas como el Consejo para la Defensa de Recursos Naturales (NRDC), Sovereign Inupait for a Living Arctic, Amigos de la Tierra, Defenders of Wildfire, Greenpeace y Earthjustice, han protestado para que el Proyecto Willow cese argumentando que causará un daño ambiental irreversible. También han criticado a la administración de Joe Biden por aprobar dicho proyecto, pues al comienzo de su mandato él mencionó que la crisis climática era una amenaza al bienestar global, por lo que debía atenderse cuanto antes, pero de acuerdo con Earthjustice, al aprobarse y ponerse en marcha el proyecto Willow se agregarán a la atmósfera un aproximado de 260 millones de toneladas métricas (Earthjustice, 2023).

Otro ejemplo de la extracción petrolera es el de la compañía rusa Gazprom Neft que en los últimos años ha realizado investigaciones para localizar yacimientos petroleros en la zona ártica que corresponde a la Federación de Rusia. Estas actividades han sido apoyadas por dicho país puesto que, actualmente es necesario que el país incremente su producción de petróleo y obtenga más ingresos para así seguir haciéndole frente al conflicto armado que sostiene en Ucrania (Izquierdo, 2023).

Al igual que en el caso del Proyecto Willow, las pretensiones de extracción de petróleo en la región ártica que corresponde a la Federación de Rusia han sido criticadas por Greenpeace quien ha alertado sobre las consecuencias que este tipo de proyectos tiene sobre el medioambiente y los seres vivos que viven ahí, en otras palabras, los grupos indígenas y animales. Asimismo, Greenpeace ha mencionado que es peligroso extraer petróleo de esta región porque pueden ocurrir derrames petroleros y al ser una zona de difícil acceso es muy complicado atender la situación (Greenpeace, 2017).

### 1.3.3. Disputas políticas por el Ártico

Sumado al interés de distintos países por hacer uso de las rutas árticas, también existe la propuesta de volver esta región una de cooperación que permita proteger el lugar al volverlo un espacio destinado únicamente a la investigación tal como el caso de la Antártida. Respecto a esta cuestión, el continente antártico es regulado mediante el Tratado Antártico que fue firmado el 1 de diciembre de 1959 y el cual entró en vigor en 1961 y cuyo objeto es fomentar la investigación científica y la cooperación entre países para este fin, es decir, que la Antártida sea usada únicamente para fines pacíficos (Secretaría del Tratado Antártico, 2023).

Al igual que el Ártico, la Antártida también sufrió de reclamaciones por diversos países entre los cuales se encontraban involucrados la República Argentina, la República de Chile, la República Francesa, la Mancomunidad de Australia, Nueva Zelanda, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte y el Reino de Noruega. Sin embargo, a raíz de la firma del Tratado Antártico entre los siete Estados involucrados, más el Estado de Japón, los Estados Unidos de América, el Reino de Bélgica, la República de Sudáfrica y la entonces Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), se acordó que el continente antártico no pertenece a ningún país con la intención de disipar nuevas tensiones en el ámbito internacional (Gobierno de la República Argentina, 2023).

Como se mencionó en los apartados anteriores, existen países que están muy interesados en ser partícipes de las discusiones en torno al Ártico y han propuesto que este sea considerado un *global common*; esto último porque este término hace referencia a un espacio en dónde ningún Estado puede ejercer soberanía y, por ende, que no le pertenece a nadie, no obstante, al ser espacios comunes pueden ser usados por empresas privadas, Estados, organizaciones, etc. (Nebrera, 2015: 4 – 5). Debido a que si se considera el Ártico como un *global common*, los países no árticos tendrían la posibilidad de acceder a los recursos y rutas de navegación de la región, la República Popular China y la Unión Europea (UE) han argumentado que esta zona le pertenece a la humanidad y que debe ser considerada un *global common*, sin embargo, se han enfrentado a la oposición de los Estados árticos y ribereños (Fuster, 2021: 16).

Otros problemas que desata la disputa por el Ártico son aquellos concernientes al ámbito ambiental ya que, estos ponen en riesgo el bienestar y la supervivencia de algunos de

los países no árticos, por lo que se han producido cuestionamientos respecto a las acciones emprendidas por los Estados árticos. Algunas de estas situaciones son que con el deshielo del Ártico aumente el nivel del mar y la tasa del cambio climático, pues de acuerdo con los datos del Centro de Datos Nacional sobre Nieve y Hielo de los Estados Unidos de América, en los últimos años se ha registrado una disminución en la cantidad de nieve que hay en el Ártico, así como una disminución en el grosor de las capas de hielo (Diario AS, 2021).

Países como la República de Palaos, la República de Kiribati y Tuvalu se ven sumamente perjudicados por el incremento del nivel del mar. En 2017, el entonces presidente Tommy Remengesau de la República de Palaos mencionó en la cumbre bienal de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) que su país estaba pasando por un momento crítico porque cada vez era más común que el mar inunde las casas de los habitantes siendo él mismo una víctima de esta problemática. De igual manera, habló sobre la importancia de atender este asunto a nivel global, pues la República de Palaos no será el único país afectado por lo que lo mejor sería trabajar en conjunto para abordar el asunto (Magi, 2017).

Remengesau también expuso su decepción por la decisión del expresidente estadounidense, Donald J. Trump, de abandonar el Protocolo de París puesto que, atender el cambio climático es prioritario y porque los Estados Unidos de América se habían comprometido a contribuir para el Fondo Verde para el Clima, pero ahora han abandonado ese proyecto (Magi, 2017).

Después de numerosas críticas por la salida de los Estados Unidos de América del Protocolo de París, la administración del actual presidente Joe Biden, a través del Secretario de Estado, Anthony J. Blinken, comunicó la decisión de que el país se reincorporaría al Acuerdo de París debido a que, el cambio climático es un asunto muy importante en la agenda global y que debe incluirse en los intereses diplomáticos de su nación (Departamento de Estado de los Estados Unidos, 2021). Empero, la administración del presidente Joe Biden ha aprobado proyectos que son bastante perjudiciales para el medioambiente como el Proyecto Willow, de manera en que se muestra una clara contradicción referente a lo que dice y las acciones que realiza (Earthjustice, 2023).

El Secretario General de la ONU, António Guterres, ha hecho un comunicado en donde informa que los efectos del incremento del mar amenazan la supervivencia de diversos países del mundo y que incluso si se logran los objetivos del Acuerdo de París, los daños y cambios causados por el incremento del mar en las zonas costeras serían irreparables. Guterres también mencionó que aproximadamente 900 millones de personas alrededor del mundo viven en zonas costeras que tienen poca altura, por lo cual son susceptibles a sufrir inundaciones, de tal forma que la gente se ve obligada a migrar de su lugar de origen y se dificulta el acceso al agua dulce, los alimentos y los servicios de salud (Paz, 2023).

Entre los países que se verían mayormente afectados por el incremento del nivel del mar están Belice, el Estado de Japón, la Mancomunidad de Australia, el Reino de los Países Bajos, la República Árabe de Egipto, la República Federativa de Brasil, la República Popular China y diversas naciones del Caribe. De igual modo, las ciudades con mayor riesgo de desaparecer por esta situación son Bombay y Calcuta de la República de la India, Hai Phong y Ho Chi Minh de la República Socialista de Vietnam, Miami de los Estados Unidos de América y Shanghái de la República Popular China. Otros ejemplos de ciudades en peligro son Ámsterdam y Róterdam en el Reino de los Países Bajos, Luanda en la República de Angola, Mogadiscio en la República Democrática Somalí, Nueva Orleans y Nueva York de los Estados Unidos de América, Venecia de la República Italiana, entre otros (Paz, 2023).

Debido a las repercusiones ambientales que tiene el cambio climático en la vida de los seres humanos, es de vital importancia que los países alrededor del mundo unan fuerzas para hacer frente a la situación ya que, como mencionó el Secretario General de la ONU, António Guterres, de lo contrario pueden agudizarse o surgir nuevos problemas que conlleven a conflictos políticos, así como que el bienestar de la población mundial se vea perjudicado (Paz, 2023).

## ***Capítulo 2. Afectaciones de la Geopolítica Ártica sobre el medioambiente***

### **2.1. Recursos naturales del Ártico**

Gran parte de los intereses que tienen diversos actores del sistema internacional en el Ártico se expresan en los proyectos de Geopolítica Ártica que se han diseñado y puesto en marcha, no obstante, estos planes conllevan a un desgaste ambiental importante dentro de este lugar, pues para la realización de muchos de estos proyectos se requiere realizar acciones que aceleren el proceso del deshielo al que se encuentra sometido el Ártico, lo cual eventualmente se traduce en el aumento de temperatura en el planeta Tierra, así como se da paso a la pérdida de biodiversidad y se originan afectaciones en la vida cotidiana de todos los habitantes del mundo (Dodds, 2021: 145).

El Ártico es una región extensa en donde existen numerosos recursos naturales que van desde los recursos energéticos, la flora y fauna hasta los minerales. Pese a sus bajas temperaturas, este es un lugar ideal para la vida de diversos animales entre los cuales destacan el oso polar y los renos, pero también es un ecosistema idóneo para las focas y otros animales marinos que viven en la profundidad de las aguas del Ártico, por lo que su pérdida resultaría catastrófica para todo el mundo (Berge et al., 2020).

#### **2.1.1. Ecosistema marino**

El Océano Ártico es el más pequeño en el mundo y una de las cosas que más lo identifican del resto es el hecho de que tiene temperaturas extremadamente bajas que lo hacen parecer estar en un invierno permanente y por tanto, ser una zona infértil, sin embargo, la temperatura de esta región varía de acuerdo con la estación del año en la que se encuentra (North Pacific Fishery Management Council, 2009: 43).<sup>24</sup>

Por ejemplo, en invierno, la temperatura puede alcanzar los  $-50^{\circ}\text{C}$  por lo que, la producción de plancton tiende a ser menor debido a la baja luz solar que llega a esta zona a comparación del verano en donde la temperatura oscila alrededor de los  $0^{\circ}\text{C}$ , lo que hace

---

<sup>24</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Fishery Management Plan for Fish Resources of the Arctic Management Area*” en North Pacific Fishery Management Council.

favorable el entorno para la producción de plancton, pues el hielo comienza a derretirse y la estratificación del agua impide que esta se mezcle durante la temporada de aguas abiertas (North Pacific Fishery Management Council, 2009: 43).<sup>25</sup> Otro dato importante que destacar es el hecho de que la región ártica almacena la mayor cantidad de agua dulce del planeta (que concretamente se encuentra en las capas superiores de nieve) dado que, el congelamiento del agua, resultado de las bajas temperaturas, ayuda a que esta pueda deshacerse de las sales (BBC News Mundo, 2020).

Algunos de los animales marinos que habitan en el Océano Ártico son el krill (*euphasiacea*), el cual es un artrópodo perteneciente a la familia del zooplancton, que se alimenta de algas; los turbelarios o planarias (*turbellaria*) que son organismos marinos y una de las clases que existen de los gusanos planos; otro organismo que vive dentro del agua es el nematodo (*nematoda* o *nemathelminthes*) y al igual que las planarias, es un gusano cuyo cuerpo es cilíndrico. Cabe destacar que el zooplancton resulta atractivo para organismos como los peces de forraje, especialmente el *boreogadus saida* o mejor conocido como bacalao polar, pues el krill sirve de alimento para este, por lo que el Ártico es un ecosistema ideal para su vida y desarrollo (North Pacific Fishery Management Council, 2009: 53).<sup>26</sup>

Otros peces que se han encontrado dentro del Mar de Chukotka y el Mar de Beaufort son el *lycodes polaris* o conocido como el pez anzuelo canadiense, el *icelus bicornis*, el *eleginus gracilis* o bacalao del Ártico y el *myoxocephalus*. Por su parte, los invertebrados más comunes son los crinoideos (*crinoidea*) y los ofiuroideos (*ophiuroides*) y algunos de los cangrejos que viven en el Ártico son el *hyas coarctatus* o cangrejo lira ártica que es uno de tipo marino y el *chionoecetes opilio* o también conocido como cangrejo azul o de las nieves. En 1990 los invertebrados más comunes eran los urocordados o tunicados (*tunicata*), las holoturias u holoturoideos (*holoturoidea*), las medusas (*medusozoa*), las estrellas de mar (*asteroidea*), las esponjas (*porifera*), los camarones (*caridea*) y el cangrejo de las nieves (North Pacific Fishery Management Council, 2009: 55).<sup>27</sup>

---

<sup>25</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Fishery Management Plan for Fish Resources of the Arctic Management Area*” en North Pacific Fishery Management Council.

<sup>26</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Fishery Management Plan for Fish Resources of the Arctic Management Area*” en North Pacific Fishery Management Council.

<sup>27</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Fishery Management Plan for Fish Resources of the Arctic Management Area*” en North Pacific Fishery Management Council.

Asimismo, otros de los animales marinos que habitan en el Ártico son los narvales (*monodon monoceros*), que son cetáceos o mamíferos acuáticos que se caracterizan por pesar alrededor de 80 a 100 kilogramos y por medir un metro y medio de longitud; las belugas (*delphinapterus leucas*) son otro cetáceo que habita en el Océano Ártico y se caracterizan por tener un color blanco que les permite camuflarse con el hielo del Ártico, son una especie pequeña de ballena y tienen una frente amplia (Redacción National Geographic, 2020). Las belugas miden entre 4 y 6 metros y son animales muy sociales que se comunican entre sí a través de un lenguaje variopinto, se alimentan de crustáceos, gusanos y otros peces, además de que, al ser parte de la familia de los cetáceos, están emparentadas con los narvales (Redacción National Geographic, 2010a).

Las focas arpas o focas groenlandesas (*pagophilus groenlandicus*) viven en el Océano Ártico y en el Océano Atlántico Norte y pueden llegar a vivir más de 35 años. Son animales cuya agilidad sobre la tierra es mínima, no obstante, se adaptan bien a los entornos marinos, pues son capaces de descender a más de 275 metros de profundidad y pueden resistir tiempos prolongados bajo el agua. La foca arpa se enfrenta a grandes obstáculos para su supervivencia ya que, es un objetivo importante para la cacería debido a que, la piel de este animal es vendida a precios muy altos porque se le considera un producto de lujo puesto que, contiene una gran cantidad de grasa y porque en Asia existe la creencia de que los genitales de los varones de las focas arpa son un producto afrodisíaco (Sommer, 2009: 4, 5 y 8).

Las morsas (*odobenus rosmarus*) se dividen en dos subespecies, aquellas que viven en el Atlántico (Canadá, el territorio autónomo de Groenlandia, la Federación de Rusia y el Reino de Noruega) y aquellas que viven en el Pacífico (la Federación de Rusia y Alaska que ocupan algunas partes del Ártico); son animales muy pesados que cuentan con colmillos que usan para salir del agua y para defenderse de los depredadores, pueden vivir hasta 40 años, se alimentan de gusanos, cangrejos, camarones y holoturias y suelen descansar sobre el hielo o la tierra (World Wildlife Fund, 2023b).<sup>28</sup>

A comparación de la fauna, la flora marina del Ártico es muy escasa puesto que, hasta ahora sólo hay hallazgos de plancton, algas y algunas bacterias acuáticas. La fotosíntesis surge en un ambiente en donde la luz casi no llega y en el caso de las algas, estas logran

---

<sup>28</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “Top 10 facts about walruses “ en World Wildlife Fund.

crecer aún con una baja intensidad de luz solar. El tamaño de las algas es pequeño, pero su relevancia radica en el hecho de que dentro de la cadena trófica del Ártico ocupan el lugar de los productores, es decir, son el eslabón que se encarga de transformar la energía en alimento para los demás eslabones (North Pacific Fishery Management Council, 2009: 53).<sup>29</sup>

### **2.1.2. Ecosistema terrestre**

El Ártico es una región que está llena de banquisa ártica que se refiere a la capa de hielos flotantes que existen en los sistemas polares, así como que a su alrededor hay tundra, es decir, el clima es frío y con viento y por lo mismo, no suele tener mucha vegetación; los veranos son cortos ya que sólo duran 5 meses que van de abril a agosto, mientras que los inviernos duran de septiembre a marzo. Dentro de esta región, existen varios animales y plantas que han logrado adaptarse a las condiciones climáticas que ofrece el Ártico (International University Study Center, 2023).

Los animales terrestres que habitan en la zona ártica son diversos, pero algunos de ellos son la liebre americana (*lepus americanus*), el zorro ártico (*vulpes lagopus*), el caribú (*rangifer tarandus*) y el oso polar (*ursus maritimus*) (Campins, 2019: 5). La liebre americana es un mamífero nativo de Norteamérica y se caracteriza por tener unas patas posteriores grandes que le ayudan a saltar y caminar en la nieve, razón a la cual su nombre en inglés es “*snowshoe hares*” (liebres con zapatos para nieve); la liebre americana tiene pelaje blanco en invierno y cambia a marrón durante el verano (Animalandia, 2023).

El zorro ártico tiene una esperanza de vida de entre 3 a 6 años y por lo general pesa entre 2.9 y 7.7 kilogramos y al igual que la liebre americana, en invierno su pelaje es blanco o gris azulado, mientras que en verano es color marrón o gris, lo cual le es muy conveniente para camuflarse con el paisaje de la tundra (Redacción National Geographic, 2017). El zorro ártico es cazado por los habitantes Inuit del Ártico y su piel es utilizada para confeccionar ropa y aguantar las temperaturas invernales (Domínguez, 2017: 4).

El caribú o reno es uno de los animales más emblemáticos que viven en el Ártico y tiene características interesantes porque es un animal que puede llegar a medir de longitud entre 1.5 y 2 metros y puede llegar a pesar alrededor de 320 kilogramos. El caribú es un

---

<sup>29</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Fishery Management Plan for Fish Resources of the Arctic Management Area*” en North Pacific Fishery Management Council.

animal herbívoro que se alimenta de las plantas que existen en el clima de tundra de la región, puede llegar a vivir 15 años y tanto machos como hembras se caracterizan por tener cuernos (Redacción National Geographic, 2018).

Probablemente el animal más popular que habita el Ártico es el oso polar dado que, es muy llamativo; los osos polares son animales muy grandes porque pueden llegar a medir casi 2.7 metros de altura y pesan entre 360 y 590 kilogramos, tienen una capa gruesa de grasa corporal que sirve para protegerlos del agua y el frío, son buenos nadadores y su alimento principal son las focas. A pesar de que se ha vuelto un animal muy querido en el mundo debido a que, ha generado empatía por ser la cara de los productos de Coca Cola durante la Navidad, se encuentra en peligro de extinción ya que, es un animal vulnerable al cambio climático y a la caza, por lo cual, se estima que la población de osos polares es de entre 22,000 y 31,000 ejemplares (World Wildlife Fund, 2023a).

El lemming siberiano (*lemmus sibericus*) es un roedor que vive en América del Norte y la parte norte de la Federación de Rusia, es decir, está acostumbrado a la tundra, tiene un peso entre 45 y 130 gramos y vive dentro de madrigueras que lo protegen de varios depredadores, especialmente del búho nival y el zorro ártico; el lemming siberiano se caracteriza por migrar dependiendo de la estación en donde se encuentre (Animalia, 2023).

Además de los animales terrestres, en el Ártico también viven aves como el frailecillo atlántico (*fratercula arctica*), las escúas árticas (*stercorarius parasiticus*) y el búho nival o búho ártico (*bubo scandiacus*). El frailecillo atlántico es originario de Atlántico Norte y del sur del Ártico y tiene colores muy similares a los del pingüino, asimismo, los machos son más grandes y pesados a comparación de las hembras (Burnham et al., 2021: 2).<sup>30</sup>

El pico de los frailecillos se torna de un color gris en invierno, pero regresa a su color original durante la primavera, estas aves son buenas nadadoras, pues usan sus alas para impulsarse, así como que son aves muy veloces porque pueden llegar a aletear 400 veces por segundo (Redacción National Geographic, 2010b). Cabe resaltar que, el frailecillo atlántico es una especie vulnerable porque las condiciones en las que vive han sido afectadas por el cambio climático, por lo que se ha visto obligado a migrar a otros lugares, además de que, se

---

<sup>30</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Migratory movements of Atlantic puffins Fratercula arctica naumanni from high Arctic Greenland*” en Burnham, K., et al.

estima que la población de frailecillos atlánticos que existe en Europa ha decrecido (Burnham et al., 2021: 2).<sup>31</sup>

Las escúas árticas o skúas árticas son otra de las aves que habitan el Ártico y miden entre 44 y 46 centímetros de largo, mientras que su peso no pasa de 600 gramos, pueden llegar a vivir hasta 25 años y su color puede variar dependiendo de la época en la que estén, es decir, pueden tener ser de color oscuro con un vientre blanco totalmente de un color café oscuro. Estas aves son conocidas por ser agresivas y por robar comida de otras aves, por lo que a veces se les nombra “aves piratas” o “cazadoras parásito” (The Wildlife Trusts, 2023).<sup>32</sup>

El búho ártico es un ave carnívora que mide entre 52 y 71 centímetros y cuyas alas extendidas miden de 1.3 a 1.5 metros; estas aves viven un promedio de 9 años y medio y pesan alrededor de 1.6 a 3 kilogramos. Los machos se caracterizan por ser totalmente blancos, mientras que las hembras tienen manchas oscuras; el búho nival suele poner entre 3 y 11 huevos por cada vez que se aparee, no obstante, el tamaño y supervivencia de sus crías depende de la disponibilidad de recursos con la que disponga (National Geographic, 2013).

Los búhos nivales migran a otros lugares como Asia, Canadá, Estados Unidos de América y Europa y se alimentan de conejos, peces y roedores. Al igual que otros animales que viven en el Ártico, el búho ártico es una especie vulnerable ya que, su población en todo el mundo es de entre 14,000 y 28,000, esto debido a la pérdida de hábitat a la que se enfrentan provocada por el cambio climático (National Geographic, 2013).

Respecto a la flora, esta es muy escasa, empero pueden encontrarse musgos (*bryophyta*), arbustos enanos (*rhododendron lapponicum*), gramíneas (*poaceae*) y líquenes (*anthothlium halophilum*) (International University Study Center, 2023). De acuerdo con la Universidad de Edimburgo, debido al cambio climático, las plantas del Ártico son cada vez más altas y variadas; un ejemplo de ello es el de la planta primaveral hierba dulce (*hierochloe odorata*) puesto que, ha incrementado su tamaño y se ha extendido a otros lugares como el Reino de Suecia y la República de Islandia (Centro de Capacitación Eléctrica y Energías Alternas, 2023).

---

<sup>31</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Migratory movements of Atlantic puffins Fratercula arctic naumanni from high Arctic Greenland*” en Burnham, K., et al.

<sup>32</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Arctic Skua*” en The Wildlife Trusts.

### **2.1.3. Recursos mineros y energéticos**

Sumado a los recursos de flora y fauna con los que cuenta el Ártico, esta es una región que también es rica en minerales y recursos energéticos. En el caso de los recursos energéticos, varias fuentes coinciden en que dentro del Ártico se alberga un aproximado del 20% de las reservas conjuntas de hidrocarburos de todo el mundo (López-Ibor, 2010: 148), de lo cual el 30% de las reservas mundiales corresponderían únicamente al gas natural y el 13% de las reservas a nivel mundial son de petróleo (Velázquez, 2015: 2).

En el caso de Canadá, hasta ahora las provincias del país que cuentan con la mayor cantidad de reservas de petróleo son Alberta y Saskatchewan, no obstante, se cree que en los Territorios del Noroeste, que están próximos al Ártico, podría haber una mayor reserva por lo que el gobierno canadiense ha puesto en marcha proyectos para la exploración (López-Ibor, 2010: 148). Por otra parte, en los Territorios del Noroeste se ha hallado una mina de diamantes a la que se le ha puesto el nombre de “Ekati” y en la Isla de Baffin se han descubierto depósitos minerales de hierro (Velázquez, 2015: 2).

Los Estados Unidos de América han encontrado en Alaska una gran reserva de petróleo que a su vez los ha catapultado como uno de los principales productores de petróleo en el mundo (López-Ibor, 2010: 149). Además de este recurso, en Alaska existen reservas de gas que aún no han sido explotadas, así como que ahí se encuentra la mina “Red Dog” en donde hay yacimientos de zinc y plomo, el depósito de uranio “Boulder Creek” y el depósito “Ambler Mining District” que almacena zinc y cobre (Velázquez, 2015: 4).

La Federación de Rusia cuenta con enormes reservas de arena bituminosa, gas natural y petróleo, no obstante, la mayor parte de estas reservas se encuentran localizadas en la región de Siberia, pues esta región por sí sola tiene el 40% de las reservas mundiales de gas natural, el 14% de petróleo y el 59% de las reservas de carbón a nivel mundial. En la Federación de Rusia se encuentra el mayor yacimiento de gas natural del mundo “Shtokman”, el cual es un depósito marino (López-Ibor, 2010: 149).

Algunos de los lugares en donde el gobierno ruso ya ha explotado sus recursos energéticos son Chukotka, Krasyonarsk, Magadan, Sakha, Sakhalin y Tyumen, sin embargo, la explotación es tanta que a la Federación de Rusia le interesa comenzar a explorar el Ártico para tener un mayor acceso a recursos energéticos y porque se calcula que en la parte ártica

que le corresponde están el 50% y el 70% de las reservas de petróleo y gas respectivamente de esta región (Velázquez, 2015: 5).

El Reino de Dinamarca es el cuarto país europeo con las mayores reservas de arena bituminosa, gas natural y petróleo, por lo que estas son exportadas en grandes cantidades hacia Europa del Este (López-Ibor, 2010: 148 – 149). Respecto a los minerales, en el territorio autónomo de Groenlandia se han encontrado reservas de diamantes, hierro, oro, uranio y zinc, entre otros minerales. Algunas de las reservas más importantes que existen en Groenlandia son la mina de oro de “Nalunaq” que se encuentra al sur de este territorio y los depósitos de diamantes y hierro que son explotados por las compañías Hudson Resources y London Mining respectivamente (Velázquez, 2015: 6).

En el Reino de Noruega se albergan reservas importantes de crudo, gas y condensado, de manera que hasta 2005 se estimaban que en el caso del crudo ascendían a más de 1,034 millones de toneladas, 138 millones de toneladas para el gas y para el condensado se calculaban 30 millones de toneladas, empero, es importante mencionar que estas estimaciones son en función de la tecnología disponible en años pasados, es decir, que probablemente las reservas sean mucho mayores (López-Ibor, 2010: 149). Para el Reino de Noruega es fundamental defender su soberanía en el archipiélago de Svalbard y asegurar su acceso al Mar de Barents porque considera que ahí existen más reservas de petróleo y gas (Velázquez, 2015: 9 y 10).

En la actualidad el petróleo es un recurso natural estratégico debido al uso energético que se le da aunque, no siempre fue así dado que, fue hasta el siglo XIX que personajes como Abraham Pineo Gesner descubrió que el petróleo destilado generaba queroseno y que este era sumamente útil para la iluminación, además, durante dicho siglo se encontró la utilidad del petróleo dentro de los motores de combustión interna y posteriormente, se halló su utilidad para impulsar el transporte (Jaimes, 2012: 66). Con el paso del tiempo el petróleo se consolidó como la principal fuente de energía en todo el mundo haciendo que muchas actividades dependan de este, no obstante, el petróleo es un recurso no renovable, por lo que en algún momento tenderá a escasear (Romero y Vera, 2018: 137, 138, 139 y 140).

El petróleo se clasifica según su densidad en liviano o ligero, mediano o medio, pesado y extrapesado. La arena bituminosa se desprende de los bitúmenes que son

hidrocarburos clasificados dentro del petróleo extrapesado y una vez procesados sirven para la elaboración de productos derivados del petróleo y gasolina (Jaimes: 2012: 65 y 67).

En el caso del gas, este es un recurso muy útil, pues tiene grandes usos domésticos y comerciales, siendo algunos de estos el uso de lavavajillas, secadoras, aire acondicionado, entre otros (Quavii, 2016). El condensado se refiere al petróleo o gas líquido o vaporizado y se caracteriza por ser un material tóxico (Secretaría de Energía, 2015). El carbón es un combustible que está formado a base de macérales y cenizas, es decir, de restos vegetales; este material se utiliza para producir calor y ejemplo de esto es que es fundamental para el funcionamiento de hornos y sistemas térmicos (Secretaría de Economía, 2014: 4).

Los minerales son sustancias naturales que se encuentran en la Tierra y están formados por diversas rocas y se caracterizan por tener propiedades que son benéficas para las actividades diarias que realizan los seres humanos; por ejemplo, el oro y los diamantes son utilizados en la joyería, pero estos últimos también pueden ser utilizados para la elaboración de herramientas dentro de la Medicina (Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, 2016: 6). En el caso del hierro y el plomo, estos son minerales que se usan para la fabricación de baterías de almacenamiento, mientras que el cobre sirve, entre otras cosas, para la creación de cables eléctricos (Hidalgo, 2022: 46).

El uranio es un metal muy denso y escaso y por lo general su uso está relacionado al campo de la energía nuclear aunque, tiene otros usos como en la preparación de vacunas, en tratamientos para la conservación de alimentos, en terapia para enfermedades, etc. (Servicio Geológico Mexicano, 2017). Finalmente, el zinc es un metal que tiene diversas funciones entre las cuales se encuentra la fabricación de tratamientos para heridas y ojos irritados, la producción de antisépticos, desinfectantes y fertilizantes, así como que es un material que ayuda a prevenir la corrosión (Piedra, 2019: 10).

## **2.2. Problemáticas ambientales en el Ártico**

Debido al interés que ha despertado la región ártica y a las actividades con fines comerciales y económicos que se realizan en todo el mundo, el Ártico se ha vuelto el lugar más afectado por el cambio climático de todo el planeta, pues el incremento de la temperatura ha ocasionado que el hielo marino sea cada vez menos y que, por tanto, se generen otras afectaciones como el aumento del nivel del mar y la eventual inundación de varias islas y

zonas costeras, la pérdida de biodiversidad, el incremento de temperatura en toda la Tierra y cambios en la vida cotidiana de las personas (World Wildlife Fund, 2019).

### **2.2.1. El deshielo**

El cambio climático se refiere a un fenómeno en el cual los patrones de temperatura cambian a largo plazo y de manera permanente; este puede deberse a factores naturales como las erupciones volcánicas o a factores artificiales como las actividades humanas que implican la quema de combustibles fósiles. Cabe destacar que los combustibles fósiles más relevantes son el carbón, el gas y el petróleo y la quema de estos provoca la generación de gases de efecto invernadero (GEI) que a su vez retienen el calor y actúan como una capa que envuelve a toda la Tierra de forma en que las temperaturas incrementan (Naciones Unidas, 2023b).

Algunas de las actividades que implican la quema de combustibles fósiles están relacionadas a la energía y transporte, es decir, el uso de gasolina, la calefacción y la agricultura emiten gas metano. Otras actividades que producen GEI son el desmonte de bosques y tierras que generan, concretamente, dióxido de carbono (Naciones Unidas, 2023b).

Si bien es cierto que el cambio climático siempre ha existido y que muchos de los lugares en la Tierra solían tener otros climas o ecosistemas, también es cierto que el ser humano ha contribuido a la aceleración de este proceso, pues de acuerdo con varios científicos, en los últimos 200 años se ha reportado un incremento veloz en la temperatura del planeta a comparación del cambio ocurrido en los últimos 2000 años, además, del S. XIX a la actualidad la temperatura promedio global ha incrementado en 1.1°C (Naciones Unidas, 2023b).

Aunado a esto, de acuerdo con la National Aeronautics and Space Administration (NASA) el aumento de la temperatura mundial no puede ser explicado por la radiación solar dado que, los niveles de esta han sido constantes por largos periodos de tiempo y en los momentos en donde la radiación solar ha aumentado, no lo ha hecho en proporciones capaces de generar cambios tan bruscos en la temperatura como los que se han observado en la actualidad. También está el hecho de que se ha observado una disminución en la temperatura de la atmósfera superior y un incremento de la temperatura de la atmósfera inferior debido a que, los GEI hacen que sea más difícil que el calor escape al espacio exterior (NASA, 2023).

Por lo general, el cambio climático es relacionado a la idea del calentamiento global, sin embargo, las temperaturas no siempre incrementan en todas partes, esto debido a que el aumento de la temperatura trae consigo un cambio en las corrientes oceánicas y el viento, de manera que el calor se mueve por toda la Tierra y como resultado algunos lugares se enfrían más que otros y la cantidad de nieve y lluvia es susceptible a variar (National Geographic, 2010). El cambio climático tiene la capacidad de provocar el surgimiento de desastres naturales tales como los incendios, inundaciones, sequías, el deshielo de los polos, entre otros. Todos estos desastres tienen como consecuencia la dificultad de acceder a recursos naturales, la aparición de daños a la salud, la pérdida de la capacidad de cultivar alimentos, el incremento de riesgos a la seguridad, etc. (Zavala et al., 2023: 385 y 387).

Como se mencionó, el cambio climático da paso a que algunos puntos del planeta se calienten más que el resto y un ejemplo de esto es el Ártico ya que, se sabe que esta región es una de las más vulnerables en el mundo a los efectos del cambio climático. De acuerdo con algunos datos de la World Wild Fund, se calcula que en los últimos 30 años ha ocurrido una disminución del 95% del hielo más grueso y antiguo del Ártico, así como que cada década el hielo marino disminuye en un 13% (Hancock, 2023).

La NASA también ha mencionado que en 1979 el hielo del Ártico contaba con una extensión de 10 millones de  $\text{km}^2$ , sin embargo, en 2017 sólo se registraron entre 4 y 5 millones de  $\text{km}^2$ . Aunado a esto, mientras que en gran parte del resto del mundo la temperatura ha incrementado alrededor de  $1.1^\circ\text{C}$ , en el Ártico este aumento ha sido de  $3^\circ\text{C}$  (Antonioli, 2017: 2 y 3). Respecto a lo anterior, la figura 4 muestra una comparación entre el hielo ártico que había en septiembre de 1979 y el hielo ártico existente hasta septiembre de 2012 (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, 2019).

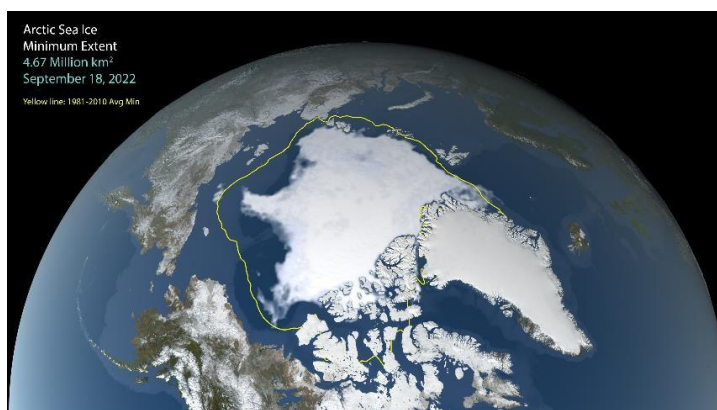
**Figura 4.** Comparación del hielo ártico de 1979 a 2012



Fuente: Reducciones históricas en la extensión del hielo marino en el Ártico [fotografía], por Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP), 2019, <https://www.unep.org/es/noticias-y-reportajes/reportajes/reducciones-historicas-en-la-extension-del-hielo-marino-del-artico>

En este sentido, es necesario mencionar que desde 1979 se realizan monitoreos constantes para revisar el estado del Ártico así como para monitorear el avance del deshielo en dicha región. Cada año al finalizar el verano, los científicos establecen una “extensión mínima” de la capa de hielo ártica para así poder compararla con los datos recabados en años pasados; la razón por la que estos registros se hacen en verano es porque después de esta estación comienza la temporada de frío en donde la capa de hielo vuelve a incrementar. En la figura 5 se observa la extensión mínima de la capa de hielo ártica en septiembre de 2022, además de que también se observa una línea amarilla que señala cuál era la extensión mínima de hielo entre 1981 y 2010 (NASA, 2022).<sup>33</sup>

**Figura 5.** Extensión mínima de la capa de hielo ártica en 2022



Fuente: Arctic Sea Ice Minimum 2022 [fotografía], por NASA, 2022, <https://www.unep.org/es/noticias-y-reportajes/reportajes/reducciones-historicas-en-la-extension-del-hielo-marino-del-artico>

<sup>33</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “Arctic Sea Ice Minimum 2022” en NASA.

Si bien existen esfuerzos en materia de cooperación por parte de diversos países en el mundo y por ONG's para trabajar en conjunto para hacer frente al cambio climático, estos no son suficientes y pareciera que algunos actores del sistema internacional no los toman en serio o no quieren comprometerse a esta situación como en el caso del Acuerdo de París (COP21) cuyo objetivo principal es reducir la emisión de GEI en el mundo. Al respecto, Estados Unidos de América, quien es el segundo mayor emisor de GEI, se retiró del acuerdo en 2017 y posteriormente, se volvió a integrar en 2021 o el caso de la Federación de Rusia, quien es el quinto mayor emisor de GEI y ratificó el acuerdo hasta 2019, es decir, 4 años después de su adopción y 3 años después de su entrada en vigor (Antonioli, 2017: 2).

Dado que las predicciones para el cambio climático no son alentadoras, se espera que en los próximos años se noten cada vez más los efectos del deshielo del Ártico en todo el mundo, siendo algunas de las consecuencias el derretimiento del permafrost, es decir, la capa más gruesa de hielo. Con el aumento de la temperatura se ha observado que las capas de hielo superiores se han descongelado, no obstante, el hecho de que se descongele el permafrost es sumamente peligroso porque en esta capa de hielo se almacenan GEI como el metano y el dióxido de carbono, así que si estos se liberan acelerarían aún más el calentamiento global creándose así un círculo vicioso entre el descongelamiento de permafrost y el aumento de la temperatura (Antonioli, 2017: 5).

De igual manera, el deshielo pondría al descubierto virus y bacterias que hasta el momento han permanecido congeladas, así como que con la variación del clima, nuevos insectos migrarían al Ártico y podrían ser capaces de propagar enfermedades que ya existen o bien, originar nuevas enfermedades. También existe el riesgo de que el agua que proveniente del permafrost pueda contener bacterias y estas puedan ser transportadas a otros lugares al correr el agua (Antonioli, 2017: 7).

Es relevante destacar que pese a estos datos, existe una posición contraria a la preocupación por el cambio climático, pues hay personas que consideran que este es un proceso natural y rechazan la idea de que la actividad humana ha influido en este fenómeno dado que, hay evidencia de que la temperatura del mar de los Sargazos y la del aire en el Ártico han aumentado de manera natural a lo largo del tiempo por lo que, bajo este argumento, el cambio climático no puede estar relacionado a la quema de combustibles

fósiles. Otro argumento que se expone es el hecho de que sin el efecto invernadero la vida como la conocemos no existiría ya que, es posible que a temperaturas más bajas no se hubiese logrado el nivel de desarrollo que actualmente se tiene (Power, 2009: 108 y 111).

Pese a estos planteamientos no debe perderse de vista que el aumento de la temperatura que se ha experimentado en los últimos años es anormal y que en este punto no representa una oportunidad para lograr un mayor crecimiento o desarrollo sino que, es una amenaza que pone en riesgo la vida de todos los seres vivos de la Tierra porque se generarían daños irreparables como un cambio en los ecosistemas, el incremento de la desigualdad social y la extinción de muchas especies (Power, 2009: 111).

### **2.2.2. Pérdida de biodiversidad**

El deshielo del Ártico tiene muchas consecuencias negativas y una de las más destacadas es la pérdida de biodiversidad en el planeta. Tal como se mencionó al principio de este capítulo, dentro del Ártico habitan diversas especies animales y vegetales de ecosistemas marinos y terrestres cuya supervivencia depende directamente de las condiciones ambientales que ofrece el ambiente de la región ártica, por lo que los cambios de temperatura alterarían la forma de vida de muchos de estos seres o en los casos más graves, ocasionarían la extinción de algunas de estas especies (Hancock, 2023).

Un ejemplo de esto es el de los osos polares, pues al enfrentarse cada vez más a la pérdida de hielo en el Ártico se han visto obligados a buscar nuevas fuentes de alimento y a habitar otros lugares. Los osos polares se alimentan principalmente de focas, no obstante, al no encontrar a estos animales, tienen que recorrer mayores distancias para buscar alimento o cazar otros para seguir sobreviviendo. En 2021, 61 osos polares fueron vistos en una aldea de la Federación de Rusia llamada “Ryrkaipi” y también a finales de ese año un oso polar fue visto capturando a un reno en el archipiélago de Svalbard, Reino de Noruega (López, 2022).

Esto es muy preocupante porque implica grandes riesgos para la supervivencia de los osos polares porque 1. Esta situación nos habla de que cada vez hay menos focas en el Ártico, por lo tanto, no hay alimento suficiente para los osos polares; 2. El hecho de que los osos polares tengan que cazar a otros animales habla del proceso de adaptación a la que están siendo forzados y la desventaja que tienen ante otras especies, pues de cazar animales marinos ahora tienen que cazar animales terrestres, es decir, su dieta ha tenido que cambiar

y 3. Que los osos polares sean vistos de manera frecuente en asentamientos humanos los pone en riesgo de enfrentarse a los humanos y a ser presas fáciles de la casería (López, 2022).

Lo mismo puede aplicarse a otros animales del Ártico dado que, al estar todos bajo las mismas condiciones y pertenecer a la misma cadena trófica todos dependen y necesitan el uno del otro, por lo que si un organismo perece también lo harán los organismos que se alimentan de este. Tal como se describió en el primer apartado de este capítulo, el plancton y los peces son alimento de los mamíferos marinos y estos a su vez lo son de los terrestres y estos últimos son consumidos por los seres humanos (World Wildlife Fund, 2019).

La pérdida de biodiversidad no se limita a la extinción de especies sino que, también trae consigo consecuencias fatales como la aparición de especies invasoras que no sólo alteran los ecosistemas ya que, son capaces de desplazar a las especies nativas de un lugar. En este sentido, las especies invasoras son aquellas que migran de un ecosistema a otro y tienen la capacidad de reproducirse y propagarse a mayor velocidad que las especies nativas o autóctonas (Castro et al., 2004: 5).

Aunado a esto, las especies invasoras podrían llegar a ser un foco de contaminación genética puesto que, algunas de estas pueden aparearse con otras especies y dar como resultado una especie híbrida, lo cual pondría en riesgo la supervivencia de las especies autóctonas porque reduciría la cantidad de descendientes de la especie originaria. Otras repercusiones son la alteración en la interacción y dinámica de un ecosistema y por ende, la alteración misma de los ecosistemas (Castro et al., 2004: 6 – 7).

Algunos ejemplos de especies híbridas son el del “*grolar*” que es una especie híbrida a partir de la cruce del oso pardo y el oso polar y el de la “*narluga*” que es el resultado de la cruce del narval y la beluga. En ambos casos, el cambio climático ha jugado un papel fundamental en el surgimiento y desarrollo de las especies híbridas, pues como se ha mencionado en este apartado, muchos animales del Ártico se han visto forzados a migrar a otros lugares (BBC Mundo, 2017).

El cambio climático no sólo supone una amenaza para los ecosistemas que reciben a nuevas especies sino también, para el mismo ecosistema ártico ya que, al estar experimentando cambios en su composición, se vuelve un lugar atractivo para que otras

especies animales lleguen a habitarlo o para que nuevas especies vegetales crezcan dentro de él. No obstante, una de las cosas que más preocupan es el hecho de que todo esto vuelve propicio un ambiente en el que sea posible el surgimiento de nuevas bacterias y por ende, que exista un contagio de enfermedades zoonóticas (Naranjo, 2021: 5).

Las enfermedades zoonóticas son muy peligrosas porque son aquellas que se transmiten de los animales a los seres humanos y por tanto, pueden llegar a volverse un problema de salud grande tal como en las pandemias. La transmisión de estas enfermedades se debe al contacto que puede existir entre los animales y humanos que puede ocurrir por diversas situaciones como el ingerir alimentos de origen animal que estén contaminados, por un contacto directo entre ambos como el caso de los trabajadores agrícolas que están expuestos a contraer un patógeno o en casos más extremos, en el caso de que algún humano acaricie a un animal que esté infectado (Organización Mundial de la Salud, 2023).

Uno de los ejemplos más recientes de enfermedades zoonóticas es el del COVID-19 que se originó a partir de un virus que mutó y que en primera instancia se presentó en murciélagos y posteriormente, fue transmitido a los seres humanos. Este fenómeno causó muchos problemas en el sector social, político y económico, por lo que si hubiese una posibilidad de que otro virus se desarrolle de esa manera y de que alcance el nivel de pandemia, los impactos probablemente serían similares (Naranjo et al., 2021: 4).

Aunado a todo esto, otra de las consecuencias de la pérdida de biodiversidad es el cambio climático, pues como ya se ha explicado, la pérdida o destrucción de ecosistemas implica que sea casi imposible deshacerse de los GEI porque tanto la tierra como el océano se encargan de absorber la mitad de las emisiones de GEI por lo que si se destruye o altera su composición puede terminar en que dichas emisiones permanezcan en la atmósfera y por ende, siga ocurriendo un daño a la biodiversidad, es otras palabras, la biodiversidad es una solución al cambio climático, pero el cambio climático a su vez es una de las causas de pérdida de biodiversidad (Naciones Unidas, 2023a).

Debido a todo el daño que causan las actividades productivas cabe preguntarse si llevarlas a cabo vale la pena en el sentido de que si bien tienen beneficios, el costo de su realización es muy alto, pues se pone en riesgo la vida de millones de seres vivos y del mismo sistema económico. Ahora, también está la cuestión de pensar en el derecho a la vida que

tienen la flora y la fauna y la responsabilidad que tiene el ser humano de proteger el medioambiente para que estos puedan subsistir dado que, al ser un sistema creado por los seres humanos, naturalmente el objetivo principal es ver por el desarrollo de los humanos y dejar de lado las necesidades de otros seres vivos (Naranjo, 2021: 6 y 8).

### **2.2.3. Aumento del nivel del mar**

El deshielo del Ártico tiene entre sus consecuencias el aumento del nivel del mar y esto se da porque al derretirse grandes cantidades de hielo terrestre existe una mayor cantidad de agua en estado líquido que se agrega a los océanos, contrario al derretimiento de hielo marino que no contribuye al aumento del nivel del mar porque al estar inmerso y conformado por agua del océano, se comporta como un cubo de hielo en un vaso de agua, es decir, forma parte de la misma cantidad de agua ya existente en el océano (NASA, 2021).

A este respecto, durante el siglo pasado el nivel del mar aumentó entre 10 y 20 centímetros, sin embargo, en los últimos años se ha reportado un incremento de 3.2 milímetros al año y se estima que para finales de este siglo supere un metro, mientras que de acuerdo con datos del AMAP se espera que para el año 2100 alcance un aumento de 1.6 metros (Antonioli, 2017: 6 y 7).

Uno de los efectos del aumento del nivel del mar son las inundaciones, pues se prevé que muchas de las ciudades costeras alrededor del mundo como Yakarta de la República de Indonesia, terminarán por quedar bajo el agua, por lo que se han comenzado a desarrollar proyectos que sean capaces de hacer frente a esta problemática. En el caso de Yakarta, se busca contener el avance del agua mediante la construcción de un dique de 25 metros de altura, proyecto que se estima que cueste unos 35,000 millones de euros (Nunez, 2022).

Otro ejemplo es el de la ciudad de Rotterdam en el Reino de los Países Bajos en donde se ha construido un modelo arquitectónico con drenajes y barreras que permiten que el agua pueda escapar a puntos concretos a fin de que la ciudad termine por volverse una “plaza acuática”. Además de estos proyectos también existen propuestas como la de rediseñar carreteras o la de plantar árboles y plantas que puedan absorber el agua (Nunez, 2022).

A pesar de esto, no se debe perder de vista que estos proyectos no son soluciones sino que, son maneras de sobrellevar el problema real y que o son muy costosos como para acceder

a ellos o son imposibles de llevar a cabo en otros lugares dadas las condiciones geográficas con las que disponen. Por ejemplo, en países como la República de las Islas Marshall ninguno de estos proyectos es viable porque aún si se implementaran, el país se inundaría, por lo que se necesitaría algo más difícil de conseguir siendo esto la ayuda de la comunidad internacional para frenar este fenómeno. Empero, debido a lo complejo de la situación, lo razonable y posible es que la población de países en la misma situación decida migrar a otros países con menos riesgos de inundación (Nunez, 2022).

Lo descrito anteriormente da paso al surgimiento de los “desplazados climáticos”, este es un término para designar a las personas (principalmente apátridas, refugiados, desplazados internos) que por motivos relacionados al cambio climático se ven forzados a abandonar sus lugares de residencia con el propósito de establecerse en zonas fuera de peligro que les den la posibilidad de acceder a recursos básicos para su bienestar (ACNUR, 2023). Los desplazados climáticos son parte de un nuevo tipo de migración que bien podría pensarse que pertenece a la migración forzada porque esta ocurre como resultado de alguna amenaza que obliga a las personas a abandonar sus hogares (Posada, 2009: 139).

Cabe mencionar que, los desplazados climáticos a menudo son confundidos con los refugiados climáticos y si bien ambas figuras parecen tener un significado similar, ambos términos tienen implicaciones muy distintas respecto a las cosas que pueden hacer o no siendo algunas de las diferencias que la figura de desplazados climáticos sí es reconocida por el Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR), mientras que los refugiados ambientales no son reconocidos porque de acuerdo con el ACNUR los refugiados son personas que huyen de sus países de origen únicamente porque son perseguidos o por motivos bélicos (Camargo y Corredor, 2021: 81).

Otras diferencias son el hecho de que los desplazados climáticos son personas que no han cruzado alguna frontera internacional, es decir, que siguen estando dentro de sus países, pues sólo se han desplazado internamente por lo que, mantienen todos sus derechos como ciudadanos y son protegidos por el Derecho Internacional a diferencia de los refugiados ambientales que han tenido que salir de sus países de origen y por tanto, su protección queda a manos del Estatuto de los Refugiados que se desprende de la Convención sobre el Estatuto de los Refugiados de las Naciones Unidas de 1951 (Camargo y Corredor, 2021: 82).

Debido a la naturaleza de ambos términos, no hay nada de carácter vinculante que pueda comprometer a los países que están fuera de peligro a dar refugio a personas que son afectadas por los efectos del cambio climático o a otorgar protecciones como las que se les dan a los refugiados políticos. Esto hace que la situación para las personas que enfrentan los efectos del deshielo del Ártico sea compleja y difícil de afrontar, de tal suerte que muchos autores y ONG's han pedido que se revise el Estatuto de los Refugiados para que pueda ampliarse la definición de los refugiados y así poder proteger a este grupo de personas (Camargo y Corredor, 2021: 83 y 84).

El aumento del nivel del mar también da paso a la desertificación de la tierra, esto es porque se han realizado actividades de manera constante como la tala de árboles o el sobrepastoreo, por lo que el suelo no tiene tiempo para regenerarse. Esto sumado al viento y el exceso de agua provoca que la tierra sufra una degradación en la cual la capa de vegetación se desgaste y, por ende, la tierra deje de ser fértil (National Geographic España, 2022).

La desertificación de la tierra es un problema grave porque afecta la biodiversidad, la seguridad alimentaria, la seguridad de los ecosistemas, el desarrollo sostenible, entre otros. Al volverse la tierra infértil, esta termina por adoptar las características de una zona seca por lo cual no se puede cultivar en esta ni producir nada, además, los animales que dependen de las plantas que hay en estos lugares se quedan sin alimento (Naciones Unidas, 2023c).

La desertificación no es un fenómeno reciente, pues ha ocurrido en diversos momentos en la historia, sin embargo, en los últimos años se ha acelerado, razón por la cual resulta necesario implementar estrategias para su desaceleración y reducción entre las cuales está regenerar el suelo mediante fertilizantes adecuados para ello, reforestar las zonas afectadas, gestionar de manera correcta el agua, etc. (Naciones Unidas, 2023c).

Dado que la desertificación es un gran reto para la humanidad, en 1994 la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró el 17 de junio “El Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía”, además de que estableció un acuerdo internacional que vincula al medioambiente con la gestión de la tierra; dicho acuerdo recibe el nombre de “Convención de las Naciones Unidas para Combatir la Desertificación” (CNULD) (Naciones Unidas, 2023c).

### **2.3. Posturas de países no árticos en torno a la Geopolítica Ártica y el medioambiente**

En los últimos años, el Ártico ha ganado un gran interés a nivel mundial esencialmente por los recursos que posee y la oportunidad que estos significan para su uso en dentro del desarrollo económico, razón por la cual cada vez más actores del sistema internacional buscan ser partícipes de las decisiones y acciones que se emprendan en esta zona geográfica, aún sin formar parte de los Estados árticos (Borrell, 2021).

#### **2.3.1. Unión Europea**

Uno de los actores que ha buscado adentrarse dentro del tópico del Ártico es la UE; uno de sus intentos por integrarse al debate sobre esta región es el hecho de que ha solicitado el estatus de miembro observador dentro del Consejo Ártico, sin embargo, su solicitud siempre es rechazada, por lo que únicamente le es permitido acceder bajo el estatus de “invitado permanente” (Ministerio para Europa y de Asuntos Exteriores, 2021).

Pese a esta situación, la UE cuenta con representación dentro del CA, pues el Reino de España, el Reino de los Países Bajos, la República de Polonia, la República Federal de Alemania, la República Francesa y la República Italiana son miembros observadores del CA y miembros activos en la UE. Además, la UE ha desarrollado una política en torno al Ártico que se basa principalmente en el cuidado del medioambiente (Borrell, 2021).

La UE está consciente de que el Ártico es una zona geopolítica relevante para todo el mundo no sólo por la gran cantidad de recursos con los que cuenta sino también, por la enorme función que cumple para regular la temperatura del planeta, por lo cual su postura es apoyar las actividades que aseguren el desarrollo económico de la región siempre y cuando estas sean realizadas mediante tecnologías innovadoras que prioricen la protección del medio ambiente y que dichas actividades sean benéficas para la comunidad local (Borrell, 2021).

La UE considera que es posible lograr un balance entre el sector económico y el ambiental y para ello, es necesario contar con herramientas y conocimientos para llevar a cabo actividades extractivas, científicas y tecnológicas. A este respecto, la UE cuenta con programas en estos ámbitos que pueden ser atractivos y útiles para las partes implicadas e interesadas en el tópico ártico. Uno de los programas que la UE ofrece es el proyecto de energías renovables y el proyecto de la eliminación progresiva de los combustibles contaminantes tradicionales (Borrell, 2021).

Lo anterior tiene su razón de ser en el Pacto Verde de la Unión Europea que estipula la intención de la UE de alcanzar la neutralidad climática para 2050, es decir, que las emisiones de GEI sean iguales o menores a aquellas emisiones que son eliminadas de manera natural. No obstante, la UE sólo emite entre el 7 y 8 % del total de emisiones de GEI por lo que para cumplir con este objetivo le es necesario abrir canales de cooperación con el resto de los actores del mundo (Borrell, 2021).

El Pacto Verde se refiere a un paquete de iniciativas políticas que se buscarán implementar en la UE y que tienen la finalidad de hacer que los miembros de la UE transiten a una economía moderna con perspectiva ambiental para reducir los efectos del cambio climático. Una de las estrategias de este Pacto es la “Estrategia de la UE sobre la Biodiversidad de aquí a 2030” que tiene la intención de llevar actividades como recuperar los ecosistemas degradados mediante la reducción del uso de plaguicidas y su inspección para disminuir su nocividad, así como ampliar el número de zonas protegidas en Europa (Consejo Europeo, 2023).

En los últimos años, la UE ha expresado su deseo de consolidar su autonomía estratégica, esto es, su capacidad de actuar de forma independiente ante cualquier situación que se presente. Este deseo puede ser comprendido en función de que en la actualidad Europa ya no tiene el mismo peso que solía tener en el escenario mundial, por lo cual es necesario lograr la autonomía estratégica para así no perder más poder e influencia (Borrell, 2020).

Respecto a lo anterior cabe decir que, el interés de la UE en desarrollar tecnología amigable con el medioambiente e implementarla en el Ártico reside en el tema de la autonomía estratégica puesto que, para alcanzar este objetivo y el de la neutralidad climática, la UE necesita acceder a varios de los minerales que existen en el Ártico. Los minerales le servirían a la UE para desarrollar su industria económica y para volverse menos dependiente de otros actores, al mismo tiempo que estos le ayudarían a desarrollar la tecnología necesaria para avanzar al carbono neutro (Borrell, 2021).

Aunado a esto, la UE ha elaborado varios documentos referentes al Ártico entre los que se encuentran “La Unión Europea y la Región Ártica” (2008), “Desarrollo de una política de la Unión Europea para la región del Ártico: avances de 2008 y próximos pasos” (2012), “Una política integrada de la Unión Europea para el Ártico” (2016), “Un compromiso más firme de la UE para un Ártico pacífico, sostenible y próspero” (2021) etc. (López, 2022: 28).

En este último documento, la UE expone la importancia de lograr una economía azul sostenible que es entendida como una economía en donde se destaca la relevancia que tienen los mares y océanos para el sector económico, por lo que sus recursos deben ser administrados de manera adecuada y los ecosistemas marinos deben ser protegidos y restaurados (Comisión Europea, 2021: 1).

Sumado a esto, el documento también destaca la necesidad que existe de fortalecer los lazos de cooperación en todo el mundo para asegurar la protección del Ártico ya que, si bien este tema le compete exclusivamente a los Estados árticos, los efectos del cambio climático y las implicaciones que este conlleva en la región ártica serán percibidos en todo el mundo y del mismo modo causarán estragos. La UE prevé que, con el deshielo del Ártico, el acceso a los recursos y a las nuevas rutas marítimas serán una cuestión de tensión y conflicto a nivel internacional y que, por ende, los intereses de la UE se verán amenazados (Comisión Europea, 2021: 2).

Otro punto que destaca este documento es la responsabilidad de procurar a los grupos humanos que habitan esta zona; es así como la UE busca trabajar para garantizar la seguridad especialmente de jóvenes, mujeres y pueblos indígenas, así como que pretende apoyar proyectos económicos en donde estos sectores sean integrados mediante empleos. Dado que la UE busca transitar a una economía más sustentable, la UE insta a que los recursos energéticos como el carbón, el gas y el petróleo no sean extraídos del suelo (Comisión Europea, 2021: 2).

Asimismo, la UE se compromete a cooperar para que el turismo, el transporte, la investigación, la construcción de infraestructuras y la extracción de recursos mineros se lleven a cabo con ayuda de sistemas adecuados para asegurar la seguridad y protección de la región y que estos tengan una capacidad de respuesta óptima a diversas situaciones que pongan en riesgo a la región ártica (Comisión Europea, 2021: 5).

Finalmente, la UE propone que se combata la contaminación por desechos marinos y plásticos, que se reduzca el carbono negro generado en el Ártico, que se promueva el uso de energías renovables en la región, que se reduzca la huella de carbono del transporte marítimo, que se promueva la investigación y ciencia en la zona, que haya mayor comunicación del tema entre gobiernos, que se refuerce la gobernanza en el Ártico, entre otras cosas (Comisión Europea, 2021: 9, 10, 12, 13 y 17).

### 2.3.2. Países asiáticos

El interés por el Ártico ha crecido en todo el mundo, sin embargo, en el continente asiático hay cada vez más países que buscan sumarse a las discusiones sobre el Ártico; tanto es el interés que actualmente 5 naciones asiáticas son parte del grupo de observadores del Consejo Ártico, siendo estos países el Estado de Japón, la República de Corea, la República de la India, la República de Singapur y la República Popular China (Arctic Council, 2023b).

El Estado de Japón es el país asiático más próximo al Ártico, por lo que a su vez también es la nación asiática que más se ve perjudicada por los efectos que el cambio climático ocasiona en la región ártica. Debido a este motivo, el gobierno japonés ha desarrollado la política llamada “Necesidad de abordar los temas del Ártico” (Need to Address Arctic Issues) en la que trata tópicos del medioambiente a nivel global, la población indígena en el Ártico, ciencia y tecnología, garantizar el Estado de Derecho y promover la Cooperación Internacional, el acceso a la ruta del Norte, el desarrollo de los recursos naturales árticos y la seguridad nacional (National Institute of Polar Research, 2021).<sup>34</sup>

El interés de la República de Corea radica en el ámbito económico, pues el país ha realizado investigaciones marinas del lugar y ha concluido que los recursos del lugar pueden impulsar su crecimiento económico. Además de su pertenencia en el CA, la República de Corea también es miembro del Club Asiático Ártico junto al Estado de Japón y la República Popular China; en este organismo los 3 países comparten sus posturas respecto al Ártico y discuten la visión asiática del Ártico en donde destaca el hecho de que estos países rechazan el argumento de que los asuntos árticos únicamente le conciernen a los 8 Estados árticos dada la cercanía geográfica que tienen con la región (The Arctic Institute, 2022).<sup>35</sup>

La República de Corea también ha creado el Club Ártico de Corea en donde son miembros Canadá, los Estados Unidos de América, la Federación de Rusia, el Reino de Dinamarca, el Reino de Noruega, el Reino de Suecia y la República de Finlandia. En el Club Ártico de Corea se llevan a cabo discusiones referentes a cómo trabajar y cooperar en conjunto para atender los temas de los efectos del cambio climático y la contaminación marina en el Ártico (Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Korea, 2020).<sup>36</sup>

---

<sup>34</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Japan’s Arctic Policy*” en National Institute of Polar Research.

<sup>35</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*South Korea*” en The Arctic Institute.

<sup>36</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Ministry of Foreign Affairs Forms Arctic Club in Korea with Embassies in ROK*” en Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Korea.

La relación entre la República de la India y el Ártico data de 1920, pues en ese año este país firmó el Tratado de Svalbard en la ciudad de París, que tenía por objeto reconocer la soberanía del Reino de Noruega en el archipiélago de Svalbard. En 2007, la República de la India emprendió una investigación científica en la región ártica que tuvo como propósito conocer a mayor profundidad los aspectos biológicos, atmosféricos y glaciares de la zona. Para poder seguir investigando, la República de la India estableció la base de investigación Himadri en 2008, el observatorio IndArc en 2014 y el laboratorio Gruvebadet, todos ubicados en el archipiélago de Svalbard (Government of India, 2022: 5).<sup>37</sup>

Las investigaciones que ha realizado la República de la India tienen su razón de ser en el hecho de que este país está consciente de que los efectos del cambio climático en el Ártico lo afectarán de manera severa. La República de la India ha expresado su preocupación por el incremento de temperaturas tanto en la tierra como en los océanos, el incremento de precipitaciones en latitudes más altas, la disminución de los niveles de salinidad y que las áreas subtropicales se tornen secas (Government of India, 2022: 3).<sup>38</sup>

La República de la India reconoce que el Ártico es una región con recursos minerales vastos que pueden aprovecharse para impulsar el sector económico y por ello se compromete a cooperar de manera bilateral o multilateral con los Estados árticos, a fin de que se busquen formas sustentables de extraer dichos recursos. Otro aspecto es que este país sabe que tanto el cambio climático como las actividades económicas tienen un gran impacto en la vida de los pueblos indígenas del Ártico, por lo que considera que es el país adecuado para asesorar a los Estados en árticos en el tema ya que, tiene experiencia enfrentando estos retos, concretamente, con los habitantes de la cordillera del Himalaya (Government of India, 2022: 15, 15 y 17).<sup>39</sup>

Por último, la República de la India está interesada en tener acceso a la ruta del Norte para aportar sus conocimientos y experiencia en torno a la recaudación de datos meteorológicos de la zona, el mapeo de las zonas árticas libres de hielo por las cual es viable transitar, el cómo llevar a cabo la comunicación, entre otras cosas. Aunado a esto, la República de la India está comprometida a trabajar para promover la estabilidad y la seguridad de la región, alentar la cooperación internacional y defender los acuerdos y tratados

---

<sup>37</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*India’s Arctic Policy*” en Government of India.

<sup>38</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*India’s Arctic Policy*” en Government of India.

<sup>39</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*India’s Arctic Policy*” en Government of India.

internacionales que están enfocados al Ártico, pero de manera específica, a defender aquellos que provengan de la CONVEMAR, etc. (Government of India, 2022: 18, 19, 20 y 21).<sup>40</sup>

En el caso de la República de Singapur, esta basa su interés en las repercusiones que tiene el deshielo del Ártico, pues el país es una isla de baja altitud por lo que es susceptible a inundarse lo cual resultaría muy grave teniendo en cuenta que, de ocurrir, las actividades en el Puerto de Singapur podrían verse afectadas y que dicho puerto es uno de los más activos en el mundo (García, 2014: 4).

El pasado marzo del presente año se llevó a cabo el Foro del Círculo Polar Ártico en el Estado de Japón en donde la República de Singapur asistió; en el marco de este foro, la República de Singapur expresó su preocupación por los efectos que tiene el cambio a nivel mundial y sobre todo en el Ártico. Asimismo, compartió que debido a los riesgos ambientales que el país puede sufrir, en las últimas décadas ha invertido alrededor de 75 mil millones de dólares para desarrollar sistemas capaces de proteger sus costas, así como que ha estado colaborando con diversos grupos de trabajo del CA como el CAFF en donde han monitoreado a las aves que migran desde el Ártico hasta la República de Singapur durante la temporada de invierno (Ministry of Foreign Affairs of Singapore, 2023).<sup>41</sup>

Por último, como se mencionó en el primer capítulo, la República Popular China tiene un interés muy fuerte en el Ártico porque esta región está llena de recursos naturales, especialmente los energéticos, que son necesarios para el desarrollo económico del país puesto que, la República Popular China carece de seguridad energética. Además, la apertura de nuevas rutas marítimas supone una oportunidad en términos comerciales para que esta nación pueda expandirse, así como que a mayor presencia, la República Popular de China aseguraría un mayor control de los continentes de América, Asia y Europa, los océanos Atlántico y Pacífico y de las mayores potencias del hemisferio norte (Aláez, 2022).

La República Popular China se percibe como un “Estado casi ártico” y ha diseñado el proyecto de la Ruta de la Seda Polar en donde aborda los temas de investigación científica, la protección medioambiental y el respeto al derecho internacional, así como que refrenda su compromiso e intención de trabajar para lograr una gobernanza eficaz en el Ártico de la cual espera ser partícipe (Aláez, 2022).

---

<sup>40</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*India’s Arctic Policy*” en Government of India.

<sup>41</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Singapore’s Participation at the Arctic Circle Japan Forum, 2 to 7 March 2023*” en Ministry of Foreign Affairs of Singapore.

### **2.3.3. Comunidad de Australia, República Federativa del Brasil y los países africanos**

El Ártico se ha vuelto un espacio muy atractivo por las ventajas geopolíticas que ofrece y por ello, países de los continentes de Europa y Asia han manifestado su interés en acceder a la región, no obstante, los países de dichos continentes no son los únicos con este deseo, pues alrededor del mundo existen múltiples países que pese a su lejanía con el Ártico, buscan insertarse en los nuevos escenarios geopolíticos. Algunos ejemplos estos países son la Comunidad de Australia y la República Federativa del Brasil, por lo que a continuación se revisará brevemente ambos casos, así como que se expondrá la postura africana.

En primer lugar, la Comunidad de Australia piensa que es una nación que debe ser incluida en las discusiones sobre el Ártico porque desde su perspectiva en el momento que firmó el Tratado de Svalbard se le incluyó en el tema. A este respecto, la Comunidad de Australia reclama que sus ciudadanos tienen derecho a acceder y residir al archipiélago de Svalbard, así como a acceder a las ganancias económicas por haber firmado el Tratado de Svalbard; este último punto destaca sobre todo por el hecho de que en el archipiélago de Svalbard hay diversas empresas mineras australianas y como hemos expuesto en apartados anteriores, dentro de la zona ártica existen grandes reservas de minerales (Buchanan, 2022).<sup>42</sup>

Otra de las maneras en que la Comunidad de Australia ve una oportunidad de adentrarse al Ártico es a través de las relaciones bilaterales que sostiene con los Estados árticos, pues tiene lazos estrechos con casi todos a excepción de la Federación de Rusia. En este sentido, la Comunidad de Australia también ve benéfico ser parte de la OTAN ya que, con el incremento de las tensiones entre Occidente y la Federación de Rusia a causa del conflicto de Ucrania, los miembros de la OTAN deben estar atentos ante cualquier ataque o invasión a alguno de ellos, además de que deben reforzar su seguridad por todas sus fronteras, entre estas el Ártico (Buchanan, 2022).<sup>43</sup>

En segundo lugar, la República Federativa de Brasil también ha expresado su interés por ser partícipe en las conversaciones e investigaciones árticas y ejemplo de ello es que en julio de 2023, los biólogos de 3 universidades de este país se trasladaron hasta el archipiélago

---

<sup>42</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*A View From Afar: Australia and the Arctic*” en Australian Institute of International Affairs.

<sup>43</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*A View From Afar: Australia and the Arctic*” en Australian Institute of International Affairs.

de Svalbard con la intención de recolectar muestras de diversos organismos que habitan el Ártico y con ello, comprender cuál es la relación entre estos y los organismos que habitan la Antártida (Lopes, 2023).

La República Federativa de Brasil ha sido partícipe por más de 40 años de las investigaciones que se realizado en la Antártida, por lo cual se considera a sí mismo como un país polar que con su experiencia podría aportar a las investigaciones sobre el Ártico (Lopes, 2023). Asimismo, Paulo Câmara, uno de los científicos que emprendieron el viaje al archipiélago de Svalbard, ha mencionado que la República Federativa de Brasil cuenta con un 7% de su territorio dentro del hemisferio norte, por lo cual es imperativo que el país comience a trabajar en el Ártico, sobre todo monitoreando la evolución del cambio climático, pues los efectos que este fenómeno provoque en el Ártico también serán perceptibles en la República Federativa de Brasil (Souza, 2023).

En 2022, la Comisión Interministerial de Recursos del Mar le hizo al entonces presidente de la República Federativa de Brasil, Jair Bolsonaro, una recomendación para que ratificara el Tratado de Svalbard y se mandara una petición al CA para que esta la nación se integre como miembro observador. Algunas de las razones por las que la República Federativa de Brasil busca adentrarse al Ártico es debido a que, esta región es rica en recursos energéticos como el petróleo y el gas, cosa que sería útil porque al extraerlos se generarían ganancias que servirían para que el país desarrolle su industria interna de petróleo y gas (Fakhoury, 2023).<sup>44</sup>

Por otra parte, la República Federativa de Brasil ofrece su experiencia en el trabajo de asuntos específicos que tienen que ver con el medioambiente como en el caso del Amazonas ya que, tanto este como el Ártico son zonas vulnerables al cambio climático; además de que, en ambos lugares habitan pueblos indígenas, por lo que también podría presentar algunas de sus ideas para manejar la situación ártica de manera eficiente y tomando en cuenta las necesidades de las comunidades indígenas. Otra cosa que puede aportar la República Federativa de Brasil al tópico ártico es el hecho de que se caracteriza por ser un

---

<sup>44</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Brazil in the Arctic Council: Not as Crazy as it Sounds*” en Fakhoury, R.

país que promueve la multipolaridad y apoya las relaciones norte – sur, así que puede desempeñar un rol importante para mediar el debate ártico (Fakhoury, 2023).<sup>45</sup>

Por último, es importante mencionar que, por el momento los países africanos no han expresado que deseen entrar en las discusiones en torno al Ártico ni han expuesto alguna propuesta ambiental para este tema en concreto, sin embargo, sí se han involucrado en las pláticas que se han realizado en materia ambiental, siendo una de las más recientes la 27<sup>o</sup> Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2022 o COP27, que fue llevada a cabo en noviembre de 2022 en Sharm El-Sheij, Egipto. La COP27 albergó a más de 100 líderes mundiales y tuvo como objetivo hablar sobre los acuerdos ambientales que existen para hacerle frente al cambio climático y enfatizar la importancia de este tema y sus repercusiones a nivel mundial (Arctic Portal, 2022).<sup>46</sup>

La participación africana en el tópico del Ártico resulta importante porque los efectos del cambio climático se experimentarán en todas partes, incluido el continente africano, así que es menester que exista un trabajo en conjunto para que sea más sencillo abordar el tema. Los efectos que se esperan por el deshielo del Ártico son relevantes para las naciones africanas porque involucran cosas como el incremento de la temperatura, el aumento del nivel del mar, el fenómeno de los refugiados ambientales, entre otros (Onele, 2018).<sup>47</sup>

Aunado a esto, el involucrarse en el Ártico daría paso a que los países africanos tengan la posibilidad de ser parte de las investigaciones científicas que se realizan sobre esta región del mundo, ya sea la biodiversidad ártica, estudios en torno a la cultura de los pueblos indígenas del Ártico o sobre las repercusiones de la actividad humana en esta zona, etc. Cabe mencionar que una manera de esta participación sea posible es mediante el ingreso de los países africanos al CA bajo el estatus de miembros observadores y que se comprometan a reconocer la soberanía de los Estados árticos en la región (Onele, 2018).<sup>48</sup>

---

<sup>45</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Brazil in the Arctic Council: Not as Crazy as it Sounds*” en Fakhoury, R.

<sup>46</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*COP27 in Egypt – We must act now!*” en Arctic Portal.

<sup>47</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The Arctic Clarion Call for Africa*” en Onele, J.

<sup>48</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The Arctic Clarion Call for Africa*” en Onele, J.

## ***Capítulo 3. Afectaciones a la Nación Inuit***

### **3.1. Las repercusiones socio – culturales de la Geopolítica Ártica a la Nación Inuit**

La Nación Inuit es un conjunto de pueblos indígenas que habitan en el Ártico y se cree que existen desde hace 5000 mil años. Esta Nación se encuentra repartida entre la parte norte de Canadá, la zona este de Alaska en los Estados Unidos de América, las orillas de la península de Chukotka en la Federación de Rusia y el sudeste del territorio de Groenlandia (Inuit Tapiriit Kanatami, 1999: 2).<sup>49</sup> A pesar de la hostilidad que brinda el territorio en el que habitan, la Nación Inuit ha logrado adaptarse a esto y ha desarrollado una cultura propia y herramientas que aseguran su supervivencia en el Ártico (Núñez, 2007: 1).

Empero, en la actualidad la Nación Inuit se enfrenta a desafíos severos que ponen en riesgo no sólo su modo de vida sino también, su existencia. Uno de estos obstáculos es el cambio climático, pues este conlleva al incremento de la temperatura lo cual a su vez termina por provocar, entre otras cosas, el deshielo del Ártico (Núñez, 2007: 1). Por esta razón, la Nación Inuit se ha visto forzada a adentrarse cada vez más a las conversaciones sobre el Ártico a fin de proteger sus intereses ante la comunidad internacional y para lograrlo ha creado instituciones encargadas de ser la voz de los Inuit dentro del sistema internacional.

#### **3.1.1. Historia**

Se cree que la Nación Inuit ha existido desde hace miles de años y que los primeros indicios de vida de este grupo tuvieron lugar en las costas del ahora Estrecho de Bering y Siberia; en este punto los primeros pobladores se dedicaban a la caza de diferentes animales como peces, pájaros y mamíferos marinos. A medida que la población comenzó a crecer, también creció la necesidad de buscar un territorio más grande para vivir, por lo que los primeros habitantes comenzaron a migrar a otros lugares siendo el primero de ellos Alaska y posteriormente Canadá, el territorio de Groenlandia y Siberia (Inuit Tapiriit Kanatami, 1999: 5).<sup>50</sup>

A menudo, estos primeros pobladores son relacionados con la cultura Thule y existe la posibilidad de que de esta cultura se haya originado la Nación Inuit aproximadamente durante el año 1000 d.C. (Crespo, 2021). No hay tanta información respecto a la historia de

---

<sup>49</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Inuit History and Heritage*” en Inuit Tapiriit Kanatami.

<sup>50</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Inuit History and Heritage*” en Inuit Tapiriit Kanatami.

la Nación Inuit o mejor dicho, la información sobre la historia de la Nación Inuit es diferente a la que se concibe en Occidente porque la Nación Inuit menciona que tiene una concepción distinta del tiempo y de transmitir la historia dado que, esta lo hace a través de la tradición oral de generación en generación. La Nación Inuit no hace distinción entre el pasado y el presente y considera que la transmisión de relatos e historias debe servir para enseñarle a los más jóvenes quiénes son y qué valores tienen (Inuit Tapiriit Kanatami, 1999: 4).<sup>51</sup>

Lo anterior no significa que la Nación Inuit no tome en cuenta o que no considere válidas que otras formas de aprender sobre el pasado como aquellos estudios que se realizan a través de la arqueología y los documentos históricos, al contrario, la Nación Inuit está consciente de la importancia que tiene esta forma de historia, por lo cual se ha acercado cada vez más a los arqueólogos que se adentran al Ártico para estudiarlos y, piensa que en un futuro ella será la encargada de dirigir estas investigaciones y por ende, podrá reconstruir su propio entendimiento y conocimiento del pasado (Inuit Tapiriit Kanatami, 1999: 4).<sup>52</sup>

Las primeras interacciones entre la Nación Inuit con personas occidentales ocurrieron en el año 978 d.C. en donde Snæbjörn Galti Hólmsteinsson junto a un grupo de vikingos emprendió un viaje desde Islandia (actual República de Islandia) a la costa oeste de Groenlandia que tenía la finalidad de establecer una colonia, sin embargo, debido a riñas entre ellos la expedición terminó siendo un fracaso total. En este punto, cabe destacar que la isla de Groenlandia ya había sido divisada con anterioridad por Gunnbjörn Úlf-Krakuson entre los años 900 y 930 d.C., quien se cree que fue el primer europeo en llegar a los islotes de Gunnbjörn y el primer europeo en observar el continente americano (Bailón, 2021).

En el 982 d.C., el vikingo Erik Thorvaldsson o mejor conocido como “Erik el rojo” llegó al actual territorio de Groenlandia como resultado de ser exiliado de Jæren (actual Reino de Noruega) luego de cometer un asesinato. La intención inicial de Erik el rojo era huir a Islandia, concretamente al oeste de esta isla y a partir de ahí llegar a las tierras que Gunnbjörn había descrito. Una vez que Erik el rojo llegó a Groenlandia, pasó 3 años explorando la costa suroeste y después de comprobar que este territorio era habitable decidió regresar a Islandia,

---

<sup>51</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Inuit History and Heritage*” en Inuit Tapiriit Kanatami.

<sup>52</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Inuit History and Heritage*” en Inuit Tapiriit Kanatami.

además de que, bautizó al territorio como Groenlandia (Tierra Verde) a fin de que este generará mayor interés entre las personas y se estableciera una colonia (Bailón, 2021).

Gracias a este suceso, entre los años 985 y 986 d.C. los entonces vikingos o pobladores nórdicos decidieron establecer una colonia en Groenlandia y para el año 1000 d.C., Leif Erikson, el hijo de Erik el rojo, emprendió un viaje hacia el oeste para buscar madera en el cual se encontró con la costa de la actual isla de Baffin, así como con las actuales penínsulas de Labrador y la isla de Terranova, a las cuales nombró Helluland, Markland y Vinland respectivamente. Al igual que en Groenlandia, se intentaron establecer colonias, pero estas fracasaron debido a la resistencia de algunos grupos nativos (Bailón, 2021).

Los vikingos se adaptaron a los recursos de la región y habitaron Groenlandia alrededor de 5 siglos hasta que poco a poco comenzaron a desaparecer; la causa precisa de esta desaparición no está clara, pero se han formulado hipótesis respecto a esto que indican que algunos motivos pudieron ser el clima, la escasez de recursos, conflictos armados con los Thule y los Dorset o la caída del precio del marfil extraído de las morsas. Aunado a esto, la cultura Dorset también desapareció, por lo que los únicos habitantes que quedaron en Groenlandia fueron los Thule que años después se volvieron la Nación Inuit (Bailón, 2021).

Con la llegada a América de los colonos ingleses en 1607 se dio paso a la instauración de colonias y futuros países como Estados Unidos de América y Canadá. Este último es una pieza clave para estudiar a la Nación Inuit porque a raíz de su conformación, Canadá trató de incluir el Ártico y a la Nación Inuit en su proyecto de nación de manera que durante años el gobierno canadiense, junto a agrupaciones religiosas, trató de que la Nación Inuit se asimilara a la sociedad canadiense por medio de las escuelas residenciales indígenas; esto último causó controversia debido a los abusos y violaciones a derechos humanos que se cometieron ahí, además de que, esta situación es considerada un “genocidio cultural” porque se les prohibió a los indígenas practicar su lengua materna, tradiciones y ritos (Gastélum, 2006: 88 y 90).

Al ser Canadá el país con la mayor parte de población Inuit, el gobierno canadiense está obligado a tener muy presente las necesidades de este pueblo y ejemplo de esto es que en 1993 se firmó un acuerdo entre el gobierno canadiense y la Nación Inuit que tenía el propósito de crear el territorio de Nunavut el cual tendría la característica de ser autónomo para que así la Nación Inuit pudiese organizarse de mejor manera (Morales, 2003: 1).

El acuerdo anterior entró en vigor hasta el 1 de abril de 1999 y entre las condiciones que contempló estaba que la Nación Inuit ya no podía hacer más reclamos de tierra en Canadá y que el gobierno federal sería el encargado de otorgar dinero, concretamente, 1,150,000 millones de dólares canadienses, que serían destinados para aspectos como la educación, la salud, el entrenamiento de personal administrativo Inuit para desempeñar funciones gubernamentales, inversiones lucrativas, entre otras cosas (Morales, 2003: 1 y 7).

Otro aspecto importante que mencionar de los Inuit en Canadá es el hecho de que estos están divididos en 8 grupos étnicos que a su vez están distribuidos en distintas zonas de los territorios canadienses del norte; dichos grupos étnicos son los Inuit de la Bahía Ungava o Nunavimmiut; los Inuit cazadores de caribúes del oeste de la Bahía de Hudson o Kivallirmiut; los Inuit de cobre o Inuinnait; los Inuit de Igloodik o Iglulingmiut; los Inuit de la Isla de Baffin; los Inuit Netsilik de la región de Kitikmeot o Netsilingmiut; los Inuit de la provincia de Labrador o Labradormiut y los Inuit del Occidente Ártico o Inuvialuit, antes conocidos como los Inuit Mackenzie (Freeman, 2010).<sup>53</sup> A continuación se muestra la figura 6 en donde se ilustra la ubicación de estos ocho grupos étnicos.

**Figura 6. Distribución geográfica de los grupos Inuit**



The Arctic Culture Area, showing the approximate locations of Inuit and Aleut bands circa 1500, before displacement by non-Indians (with modern boundaries)

Fuente: Arctic Culture [fotografía], por Ya - Native, 2023, [https://www.ya-native.com/Culture\\_Arctic/](https://www.ya-native.com/Culture_Arctic/)

<sup>53</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “Inuit” en The Canadian Encyclopedia.

### 3.1.2. Cultura y tradiciones

A menudo la Nación Inuit es conocida mayormente como “esquimales”, no obstante, este es un término que tiene una connotación despectiva, siendo el significado de dicha palabra “los que comen carne cruda”, por lo que la Nación Inuit ha pedido que se deje de usar para referirse a ellos y en su lugar se use la palabra “Inuit” que proviene del idioma Inuktitut y que significa “la gente o el pueblo” o el singular “Inuk” que traducido es “hombre o persona”. Pese a que la palabra “esquimal” es considerada racista y peyorativa en Canadá, en lugares como Siberia, Alaska y Groenlandia se sigue utilizando (Fayanás, 2023).

La Nación Inuit es un conjunto de pueblos indígenas que habitan el Ártico americano y que se dedican a la caza para su propia subsistencia por lo cual históricamente se han caracterizado por ser pueblos nómadas ya que, les es necesario seguir a los animales para poder cazarlos. Por este motivo, la economía Inuit se basa en la caza, la pesca y otros recursos naturales como el petróleo. Debido a su integración en el escenario internacional y a que el interés y la curiosidad de muchas personas alrededor del mundo sobre la Nación Inuit y el Ártico es cada vez mayor, se ha dado paso a la apertura del turismo en esta región que consecuentemente representa un área en donde los Inuit pueden trabajar (Núñez, 2007: 1).

Uno de los animales que más cazan los Inuit es la foca, pues de esta es posible extraer productos como el aceite, la carne, la grasa, los órganos y la piel, esta última tiene un gran valor porque es usada para la elaboración de vestimenta. Al ser la foca un animal con un umbral del dolor alto y al vivir en condiciones geográficas y climatológicas complicadas, cazarlas es una tarea muy compleja que requiere de métodos que a menudo son considerados crueles porque consisten en hacer que estas reciban golpes muy duros o balazos y que por ende, mueran desangradas. A este respecto, debido a la naturaleza del Ártico, es casi imposible matarlas de un modo que no sea doloroso (Torrecuadrada y Fernández, 2015: 67).

Cabe destacar que, para la Nación Inuit ser cazador de focas es una parte importante de su identidad cultural dado que, ha sido una manera de subsistencia para los Inuit desde hace muchos siglos. Actualmente los Inuit no son los únicos que cazan focas en el Ártico ya que, también lo han comenzado a hacer empresas externas. Debido a que los métodos empleados para la caza de focas son polémicos, en 1983 la Unión Europea prohibió la importación de productos provenientes de crías de focas, así como que varios miembros de

la UE han prohibido la comercialización de productos que sean derivados de las focas (Torrecuadrada y Fernández, 2015: 67).

Pese a esta prohibición, en el Reglamento 1007/2009 del Parlamento Europeo se señala que existe una excepción que únicamente aplica a la Nación Inuit y demás comunidades indígenas y consiste en que la importación y el comercio de productos provenientes de la caza de focas sólo es permitida si dichos productos provienen de la caza de comunidades indígenas y esta haya sido llevada a cabo para subsistir. Esta medida ha sido duramente criticada por países como Canadá y el Reino de Noruega quienes llevaron el caso a la Organización Mundial del Comercio (OMC) y apelaron a que la UE estaba incurriendo en violaciones al Acuerdo de Obstáculos Técnicos al Comercio (Acuerdo OTC) y estaba llevando a cabo prácticas discriminatorias (Torrecuadrada y Fernández, 2015: 68 y 69).

Después de múltiples revisiones y opiniones sobre el tema, la UE concluyó que la caza de focas que realizan los pueblos indígenas no puede ser comparada con aquella hecha por otros porque para ellos esta actividad no representa una cuestión de identidad cultural ni una tradición, así que si bien esta medida es discriminatoria en términos comerciales, es necesaria para garantizar la protección de los derechos de los pueblos indígenas, en este caso, el de los pueblos indígenas del Ártico (Torrecuadrada y Fernández, 2015: 75).

Algunos otros aspectos que identifican a la cultura Inuit son los *anoraks* o *parkas* que son conocidos en Occidente como chaquetas impermeables y que son muy famosos y usados en el resto del mundo. Los *anoraks* son prendas inventadas por los Inuit que vivían en las islas aleutianas y originalmente son confeccionadas con piel de caribú o focas y tienen como principal objetivo proteger a la población del clima extremo del Ártico. Estas prendas comenzaron a hacerse famosas entre esquiadores y montañeros en la década de 1950 y entre los jóvenes en la década de 1960, además de que se empezaron a fabricar con nylon acolchado en lugar de piel de foca o caribú (Sanz, 2011).

Otro aspecto que identifica a la Nación Inuit son los icónicos iglús que son viviendas construidas a partir de nieve en la que este pueblo solía habitar durante las temporadas de caza en invierno; asimismo, la palabra iglú proviene de las lenguas Inuit y significa “casa de nieve” (Aramon, 2015). Pese a que los iglús pueden parecer lugares fríos, la realidad es que estos refugios son ideales para protegerse de las duras temperaturas del Ártico, pues la nieve

es un aislante que tiene la capacidad de reflejar la luz y el calor, haciendo que estos se almacenen y el lugar se mantenga caliente. Además, su estructura está basada en principios físicos, matemáticos y termodinámicos de manera que estos lograron hacer uso de parábolas que evitan que los iglús colapsen (Smith, 2017).

Aunado a esto, es menester decir que no todos los Inuit conocían los iglús y que por ello en las temporadas más crudas del invierno, algunos de ellos edificaban viviendas hechas de piedra y turba que tenían estructuras de huesos de ballena, colmillos de morsas o pedazos de madera. Por otro lado, en el verano, los Inuit construían campamentos y chozas en las que habitaban junto a otras familias; las chozas eran elaboradas a partir de pieles de animales estiradas y marcos que se encargaban de darles forma (Fayanás, 2023).

La alimentación de los Inuit consiste en gran medida en la carne por lo que una de las actividades más importantes para ellos es la caza de ballenas y para ello, les fue necesario desarrollar un método para lograrlo siendo este el *kayak* o también conocido como canotaje. Se cree que el *kayak* fue inventado por los pueblos indígenas árticos y consiste en una embarcación construida a partir de piel y huesos de animales a fin de hacer de esta una herramienta segura para navegar y que tiene un orificio en el medio para que una persona pueda sentarse; los Inuit también desarrollaron una técnica llamada “técnica del roll” en caso de que durante un viaje el *kayak* se dieran la vuelta y esta reside en dar un golpe de cadera y apoyarse del remo para lograr un impulso lo suficientemente fuerte para regresar a la posición original (Blazin Paddles, 2017).<sup>54</sup>

*Kayak* es una palabra de origen Inuit y quiere decir “ropa para andar en el agua” u “hombre bote”, además de que, el *kayak* se desprende del *umiak* que significa “barco de la mujer”; a diferencia del *kayak*, el *umiak* es un barco completamente abierto que permite que varias personas y posesiones puedan ser transportadas por el mar (Villegas, 2015). Otro de los medios de transporte de los Inuit es el trineo que era confeccionado con pieles y huesos de animales y halado por perros como el husky siberiano a fin de que este pudiese deslizarse por la nieve y permitir que los Inuit pudiesen alcanzar y cazar a sus presas (Fayanás, 2023).

---

<sup>54</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “A brief history of kayaking” en Blazin Paddles.

En cuanto a la organización social, los Inuit dividían las tareas dependiendo del sexo de las personas, de manera que, las actividades realizadas por los hombres se centraban en la pesca y la caza de animales, así como la construcción de viviendas como chozas e iglús, medios de transporte como los *kayaks* y los trineos y la fabricación de herramientas para la caza y la pesca (Fayanás, 2023).

Por su parte, las mujeres se encargaban de confeccionar la vestimenta de los demás, curtir las pieles de los animales, cuidar de los niños y mantener las lámparas de esteatita o *qulleq* encendidas. La importancia de las *qulleq* radica en que estas lámparas permitían que los Inuit fueran capaces de calentar e iluminar sus hogares, así como cocinar y secar las pieles de animales. Las *qulleq* estaban hechas sobre piedras de esteatita que contenían grasa animal y mechas de musgo que eran encendidas con fuego (Fayanás, 2023). Cabe destacar que, hoy en día las *qulleq* son usadas en ceremonias y celebraciones como aniversarios, cumpleaños o reuniones (Edmonton Catholic Schools ACSD, 2022).

Respecto al matrimonio, los Inuit a menudo solían entablar relaciones conyugales entre su misma familia debido a la poca población femenina que había entre ellos, razón por la cual a veces también llegaban a practicar la exogamia, es decir, el involucrarse en el aspecto conyugal con personas de otras tribus a fin de establecer alianzas. La falta de mujeres entre los Inuit tiene su razón de ser en el hecho de que muchas de ellas eran víctimas de infanticidio porque las mujeres eran consideradas como miembros improductivos de la sociedad; el infanticidio era una manera de limitar los matrimonios con otras tribus, así como que era visto como una forma de estrechar lazos entre los miembros de la comunidad (Stevenson, 1993: 23, 31, 32 y 33).<sup>55</sup>

Por último, el idioma que hablan los Inuit es el Inuktitut y este pertenece a la familia de lenguas esquimo – aleutianas y es hablado por los Inuit alrededor del ártico canadiense, groenlandés, alaskaño y siberiano aunque, a veces es conocido por otros nombres como Inuinnaqtum, Inuttitut, Inuttut, Inuktitum, etc. Cabe resaltar que, el Inuktitut tiene diversos dialectos dependiendo de donde se hable, no obstante, hasta el momento esto no ha representado un obstáculo para la comunicación (Hot y Terraza, 2009: 108).

---

<sup>55</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Traditional Inuit Decision – Making Structures and the Administration of Nunavut*” en Government of Canada.

### 3.1.3. Cosmovisión

La Nación Inuit tiene una visión del mundo con base a sus experiencias y el entorno en el que vive, sin embargo, esta ha ido transformándose debido a diversos fenómenos como la globalización. La cosmovisión Inuit más pura es la de los Inuit tradicionales, pues esta es aquella previa al establecimiento del contacto europeo; la cosmovisión Inuit explica la manera en la que los Inuit comprendían el mundo y la importancia que tenía para ellos la intervención de seres y espíritus místicos en los procesos de la naturaleza (Moral, 2017: 1).

En primer lugar, los Inuit creían que los humanos eran seres tripartitos que consistían en alma, cuerpo y nombre. Cabe destacar que, dependiendo de la zona geográfica en donde se encontraran existían variaciones respecto a esta creencia puesto que, en algunas partes se creía que los elementos que constituían al hombre eran el alma, el nombre y el aliento vital. De este modo, el alma o “*tarneq/ tayniq*” era una parte propia de una persona y al fallecer la persona quedaba libre; el nombre o “*ateq/ atiq*” era un aspecto que se heredaba de los antepasados y una vez fallecida una persona, el nombre estaba disponible para volver a ser usado; el aliento vital o “*inuuseq/ inu siq*” se encargaba de hacer posibles los procesos orgánicos y vitales del ser humano tales como la respiración y a diferencia de los demás elementos, no se tenía conocimiento sobre qué pasaba con este una vez que una persona fallecía (Moral, 2017: 4).

Referente a los animales, los Inuit pensaban que estos eran iguales a ellos, es decir, no creían que existiera una relación de dominio o sumisión entre ambos. La caza que los Inuit emprendían debía ser realizada con sumo respeto, pues ellos pensaban que los animales tenían sentimientos similares a los de los seres humanos y dependiendo del trato que recibieran podían adoptar una actitud vengativa o de simpatía, lo cual hacía que más tarde estos estuvieran predispuestos a ser o no cazados. Por ello, los Inuit llevaban a cabo rituales antes de la cacería y una vez que habían cazado, le pedían perdón al animal cazado y realizaban ceremonias mortuorias (Moral, 2017: 5).

Asimismo, los Inuit pensaban que los animales tenían una organización cultural y social distinta a la de los seres humanos, pero igual de compleja, así como que los animales tenían características y cualidades diferentes dependiendo de la especie; ejemplo de esto es

que las belugas eran vistas como animales precavidos y tímidos, mientras que las morsas tenían la fama de ser despistadas, pero sabias (Moral, 2017: 6).

Algunos otros aspectos son que los Inuit concebían al sol como una energía femenina, mientras que la luna era una energía masculina y creían en la existencia de potencias espirituales como la de “*Sila/ Sali*” y la de “*Sedna*”. *Sila* era conocido por ser el señor del aire dado que, estaba encargado de los fenómenos meteorológicos, era el sostén la vida terrestre y del universo, además de que no tenía un sexo asignado. En el caso de *Sedna*, este espíritu era conocido por ser “la señora del mar” o “la madre de los animales marinos”, etc.; la importancia de *Sedna* radicaba en el hecho de que se le atribuía el don de la vida puesto que, le otorgaba la vida a los animales marinos y estos a su vez servían como alimento para los seres humanos, lo cual garantizaba su supervivencia (Moral, 2017: 7, 8 y 9).

La luna o “*tarqueq/ tatqiq*” era una energía masculina que se encargaba de aspectos sobre la reproducción, la fertilidad, la menstruación, el nacimiento, etc., tanto en humanos como en animales. En cambio, el sol o “*heqineq/ siqniq*” era una energía femenina venerada por los Inuit tras terminar el periodo de la noche invernal en el Ártico (Moral, 2017: 12).

Al igual que en el caso de otros seres humanos, los Inuit pensaban que el espacio era tripartito y que consistía en un mundo terrestre de carácter material, uno subterráneo y otro celestial de manera en que estos dos últimos, eran los lugares que albergaban a los muertos y a los espíritus y su estancia en ellos podría ser tanto positiva como negativa. El mundo subterráneo se asociaba con el mundo marítimo y estaba a cargo de *Takanna Iuk* o la madre de los animales marinos (Moral, 2017: 13 y 14).

El sentido de la orientación de los Inuit se basaba en los *inuksuit* que eran piedras apiladas en diversas formas y eran usados como puntos de referencia para emprender desplazamientos, pues estos tenían en consideración aspectos como la posición de las Auroras Boreales, condiciones atmosféricas, etc., pero también podían indicar zonas de caza o peligro, así como ser puntos destinados a la honra de los difuntos. A los *inuksuit* se le atribuían características humanas como la comunicación porque según los Inuit estas pequeñas edificaciones de piedra eran las encargadas de transmitir mensajes a las personas que se cruzaban con ellos (Moral, 2017: 14, 15 y 16).

Sumado a esto, los Inuit contaban con la figura del *angakoq*, *angakut* en plural, que para ellos simbolizaba a la persona encargada de los asuntos mágicos o a una especie de chamán o hechicero; en el caso de Alaska, esta figura también era conocida como *katlalik* o en las regiones orientales era conocida como *tonralik*. El *angakoq* podía ser bueno o malo, pero tenía la capacidad de establecer relaciones entre los espíritus y los seres que se encontraban a su alrededor, además de que contaba con seres auxiliares llamados *tornak* o *tonrak* (Moral, 2017: 16).

Una de las características del *angakoq* es que el cuerpo de este podía ser usado para que otras almas, humanas o no, se adentraran en él y así poder comunicar algo a otros, o bien, que él fuera quien directamente hablara con los espíritus o almas y se encargara de difundir al resto de la comunidad el mensaje que le fuera transmitido durante estos contactos (Moral, 2017: 16 y 17).

### **3.2. La conformación del Consejo Circumpolar Inuit y su rol dentro de las discusiones y negociaciones sobre el deshielo y la disputa por el Ártico**

En las décadas más recientes, la Nación Inuit se ha percatado de la importancia que tiene atender los temas concernientes al medioambiente y, específicamente, aquellos que están relacionados al deshielo del Ártico ya que, estos repercuten directamente en la vida cotidiana de todos los habitantes de la región ártica. Debido a que los Estados árticos son los encargados de revisar esta problemática, la Nación Inuit se dio cuenta de que las decisiones que se tomen al respecto deben tomar en cuenta el punto de vista de las personas que principalmente se ven más afectadas por el deshielo del Ártico, es decir, los Inuit (Inuit Circumpolar Council, 2023a).<sup>56</sup>

Por este motivo, la Nación Inuit conformó el Consejo Circumpolar Inuit (ICC) cuyos propósitos principales son fomentar la unidad entre los Inuit, salvaguardar el medioambiente ártico, promover sus intereses y sus derechos a nivel internacional, así como impulsar el desarrollo en los aspectos económico, político y social entre la región circumpolar (Inuit Circumpolar Council, 2023).<sup>57</sup> Para lograr estos objetivos, en 1991, el ICC se adhirió al

---

<sup>56</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “About ICC” en Inuit Circumpolar Council.

<sup>57</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “About ICC” en Inuit Circumpolar Council.

Consejo Ártico y desde entonces participa de manera activa en las reuniones que se llevan a cabo en el CA en torno a la gestión del Ártico (Arctic Council, 2023a).<sup>58</sup>

### 3.2.1. Origen

El Consejo Circumpolar Inuit fue fundado en 1977 por Eben Hopson en Barrow, Alaska, y actualmente representa a 180,000 Inuit distribuidos en Alaska, Canadá, Chukotka (Federación de Rusia) y Groenlandia, además de que es una ONG que tiene carácter consultivo dentro de Naciones Unidas (Inuit Circumpolar Council, 2023a).<sup>59</sup>

Su fundador, Eben Hopson, nació el 7 de noviembre de 1922 en Barrow, y fue un político Iñupiat cuya labor se concentró principalmente en Alaska. Su interés por los asuntos concernientes a las comunidades indígenas comenzó desde muy temprana edad puesto que, a los 15 años le envió una carta al Comisionado de la Oficina de Asuntos Indígenas (BIA) en Washington D.C. en donde se quejó acerca de que los directores de las escuelas utilizaban a alumnos para realizar trabajos y proyectos para la BIA, aunado al hecho de que a estos alumnos no se les pagaba (Eben Hopson Memorial Archives, 2023).<sup>60</sup>

No es hasta 1946 que Hopson formalmente comienza su carrera política y la primera cosa que hace es unirse como miembro del Consejo de la Ciudad de Barrow. En este sentido, algunas de las cosas más importantes son que en 1956 fue elegido miembro de la legislatura territorial de Alaska y posteriormente, es elegido miembro del primer senado estatal. En 1965, Eben ayudó a organizar las primeras reclamaciones de tierra en Alaska en las que estaban incluidas aquellas correspondientes a los grupos indígenas. Durante el mismo año, Eben Hopson se volvió el primer director ejecutivo de la Asociación Nativa de la Pendiente Ártica (ASNA) quien promovió el primer movimiento de reclamaciones territoriales de nativos en Alaska (Eben Hopson Memorial Archives, 2023).<sup>61</sup>

En 1970 se desempeñó como el Asistente Especial de Asuntos Indígenas en el mandato del entonces gobernador de Alaska, William Egan. Una de las cosas que Hopson

---

<sup>58</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The History of the Arctic Council*” en Arctic Council.

<sup>59</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*About ICC*” en Inuit Circumpolar Council.

<sup>60</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*A short biography of the honorable Eben Hopson*” en Eben Hopson Memorial Archives.

<sup>61</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*A short biography of the honorable Eben Hopson*” en Eben Hopson Memorial Archives.

llevó a cabo durante ese periodo fue diseñar una política estatal respecto a las reclamaciones indígenas de tierra, esto dio paso a la participación estatal en el financiamiento del acuerdo de reclamaciones de tierras promulgado por el Congreso. En 1972 dejó su cargo y se volvió el alcalde del condado de North Slope en donde una de sus acciones más destacadas fue la implementación del Programa de Mejora de Capital (CIP) en donde destinó 150 millones de dólares obtenidos de los impuestos en la construcción de caminos, servicios de salud, servicios de electricidad, etc.; asimismo, el CIP logró llegar a personas que habitaban el norte de Alaska y a personas de bajos recursos (Eben Hopson Memorial Archives, 2023).<sup>62</sup>

Es hasta 1976 que Eben Hopson decide reunir a los líderes Inuit de Alaska, Canadá, Groenlandia y la entonces Unión Soviética para discutir la creación del Consejo Circumpolar Inuit cuyo objetivo inicial era fomentar el crecimiento económico en las áreas aledañas al Ártico. Al año siguiente se llevó a cabo la primera reunión del ICC en donde se acordaron 17 puntos que incluían temas respecto a reclamaciones territoriales Inuit, protección al medioambiente ártico, así como que se habló de implementar y proteger la cultura, la educación, la salud y la tecnología para los Inuit (Eben Hopson Memorial Archives, 2023).<sup>63</sup>

En los siguientes años, Hopson se centró en luchar en pro del cuidado del medioambiente del Ártico y se dedicó específicamente a investigar los efectos de la extracción de petróleo y gas en el Ártico. De este modo, Hopson estudió el programa para llevar a cabo dichas actividades y la Declaración de Impacto Ambiental que había sido presentada y se dio cuenta de que había inconsistencias siendo una de estas la falta de protección a la ballena de Groenlandia, por lo que terminó por demandar el proyecto. Finalmente, el 28 de junio de 1980, Eben Hopson falleció a los 57 años a causa de cáncer (Eben Hopson Memorial Archives, 2023).<sup>64</sup>

### **3.2.2. Estructura y propósitos del Consejo Circumpolar Inuit**

El Consejo Circumpolar Inuit está encargado de representar a todos los Inuit de la región ártica y para ello, ha decidido dividirse en 4 oficinas que representan a la población Inuit en

---

<sup>62</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*A short biography of the honorable Eben Hopson*” en Eben Hopson Memorial Archives.

<sup>63</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*A short biography of the honorable Eben Hopson*” en Eben Hopson Memorial Archives.

<sup>64</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*A short biography of the honorable Eben Hopson*” en Eben Hopson Memorial Archives.

Alaska, Canadá, Chukotka y Groenlandia. El objetivo de cada una de estas oficinas es velar en pro de diferentes temas como la educación, la salud mental, el medioambiente, la seguridad alimenticia, entre otros, y elaborar y adoptar declaraciones al respecto (Inuit Circumpolar Council, 2023b).<sup>65</sup>

Los temas anteriormente mencionados son discutidos en el marco de la Asamblea General del ICC y posteriormente, son llevados a las reuniones con el Consejo Ártico, a los encuentros con los gobiernos de las 4 regiones en donde habita la Nación Inuit, a los foros de sociedades civiles y a las conferencias de Naciones Unidas; en cada una de estas reuniones, los delegados Inuit tienen la responsabilidad de comunicar y representar los intereses de la comunidad Inuit a nivel internacional (Inuit Circumpolar Council, 2023b).<sup>66</sup>

El ICC es un miembro permanente dentro del CA por lo tanto, sus funciones y responsabilidades son atender las reuniones del CA y señalar los tópicos que requieran mayor atención o puntualizar aquellos que sean más urgentes de tratar. Otra de sus actividades es analizar los proyectos que se quieran poner en marcha y dar una postura que considere tanto la opinión de la Nación Inuit como los riesgos futuros que los proyectos puedan suscitar, asimismo, el ICC tiene permitido sugerir proyectos al CA, pero la decisión de aprobarlos reside únicamente en los Estados árticos (Inuit Circumpolar Council, 2023b).<sup>67</sup>

En el caso de Naciones Unidas, desde 1983 el ICC goza de carácter consultivo dentro de esta organización bajo el Consejo Económico y Social de Naciones Unidas (ECOSOC). En el año 2000 se creó el Foro Permanente para Cuestiones Indígenas de la ONU (UNPFII) y posteriormente, se reconoció al Ártico como una región, así como que se le otorgaron asientos dentro del foro a la Nación Inuit y al pueblo Sami. Una de las cosas más importantes en las que la Nación Inuit ha participado es en la creación de la “Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas” (UNDRIP) que fue publicada el 13 de septiembre de 2007 y que es una herramienta de vital importancia para la protección de las

---

<sup>65</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*ICC’s Political Universe*” en Inuit Circumpolar Council.

<sup>66</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*ICC’s Political Universe*” en Inuit Circumpolar Council.

<sup>67</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*ICC’s Political Universe*” en Inuit Circumpolar Council.

tradiciones culturales y el desarrollo económico y político de los Inuit (Inuit Circumpolar Council, 2023b).<sup>68</sup>

Algunas otras acciones que realiza el ICC dentro de la ONU son contribuir a la elaboración de estudios científicos sobre las repercusiones del cambio climático y reportes para el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), además de que, el ICC trabaja junto al PNUD en los temas de cambio climático, desastres y conflictos, productos químicos y desechos, gestión de ecosistemas y revisión del medioambiente (Inuit Circumpolar Council, 2023b).<sup>69</sup>

En cuanto a la organización interna del ICC, tal como se mencionó en párrafos anteriores, este organismo está dividido en 4 oficinas que corresponden a las regiones de Alaska, Canadá, Chukotka y Groenlandia. En cada una de estas oficinas existe un presidente y un vicepresidente, de manera que en la actualidad la presidenta del ICC en Alaska es Marie Greene, mientras que la vicepresidenta es Nicole Kanayurak Wojciechowski; en Canadá la presidenta es Lisa Qiluqqi Koperqualuk y el vicepresidente de los asuntos internacionales es Herbert Nakimayak y el de los asuntos nacionales es Natan Obed; en el caso de Groenlandia el presidente es Kuupik V. Kleist y el vicepresidente es Nuka Kleemann (Inuit Circumpolar Council, 2023c).<sup>70</sup>

En este sentido, los objetivos del ICC son fortalecer la unión de la región circumpolar; buscar la participación en los ámbitos económico, político y social de la Nación Inuit en cada una de sus regiones; desarrollar políticas que garanticen la protección del medioambiente ártico; promover los derechos e intereses de la Nación Inuit a nivel internacional; trabajar para que los derechos de todos los pueblos indígenas sean reconocidos en el mundo; entre otros (ICC Greenland, 2023).<sup>71</sup>

Pese a que el ICC busca que los Inuit de todo el Ártico tomen una misma postura en torno a los temas económicos, políticos y sociales, ha habido casos en donde resulta difícil coordinar los intereses de todos los Inuit, pues al estar distribuidos en zonas muy apartadas

---

<sup>68</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*ICC’s Political Universe*” en Inuit Circumpolar Council.

<sup>69</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*ICC’s Political Universe*” en Inuit Circumpolar Council.

<sup>70</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Executive Council*” en Inuit Circumpolar Council.

<sup>71</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Inuit Circumpolar Council. Ensuring Inuit Rights*” en ICC Greenland.

unas de las otras, la forma de entender y hacer las cosas varía con las demás perspectivas. Así pues, un ejemplo de esto es que en Groenlandia algunas regiones Inuit, así como el presidente del ICC en Groenlandia, Kuupik V. Kleist, consideran que el cambio climático es una oportunidad que debe ser aprovechada para extraer los recursos energéticos y mineros que se encuentran debajo del hielo groenlandés (Wilson y Smith, 2011: 912 y 915).<sup>72</sup>

Además, Kuupik Kleist ha declarado que si bien el cambio climático y sus efectos suponen afectaciones en la forma tradicional de vida de los Inuit, también es una manera de fomentar el crecimiento económico en Groenlandia y lograr a futuro la autonomía económica y por consiguiente, la autodeterminación. Este último aspecto resulta importante dado que, para la Nación Inuit la autodeterminación es relevante porque con esta puede ser capaz de actuar libremente y acorde a sus principios y desde el punto de vista de Kleist, el crecimiento económico está fuertemente ligado a la autodeterminación (Wilson y Smith, 2011: 916).<sup>73</sup>

### **3.2.3. Actividades del Consejo Circumpolar Inuit**

En cuanto a los proyectos, el ICC está inmerso en diversas actividades siendo algunas de estas aquellas enfocadas al sector económico, a la administración de la vida silvestre y a la educación, además de que tal como se ha mencionado con anterioridad, el ICC trabaja en conjunto con diversos actores internacionales como el CA y la ONU (Inuit Circumpolar Council, 2023d).<sup>74</sup>

Una de las cosas más recientes e importantes en las que ha participado el ICC en términos ambientales es la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (COP26) que tuvo lugar del 31 de octubre al 12 de noviembre en la ciudad de Glasgow, Reino de Escocia. Durante la COP26, los delegados del ICC refrendaron la postura de la Nación Inuit en torno al cambio climático de manera que realizaron 3 peticiones: 1. El ICC hizo un llamado a todos los líderes mundiales a realizar esfuerzos masivos para detener el aumento de temperatura; 2. El ICC pidió que se valorara el conocimiento y liderazgo indígena en los temas medioambientales, así como que se apoyara la participación indígena dentro de la

---

<sup>72</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The Inuit Circumpolar Council in an era of global and local change*” en Wilson, G. y Smith, H.

<sup>73</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The Inuit Circumpolar Council in an era of global and local change*” en Wilson, G. y Smith, H.

<sup>74</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Inuit Summits*” en Inuit Circumpolar Council.

gobernanza climática y 3. El ICC pidió que se reconociera a los océanos y a la criósfera como ecosistemas de suma importancia que deben ser protegidos y que esta protección debe contemplar la participación de la Nación Inuit (Inuit Circumpolar Council, 2023e).<sup>75</sup>

Asimismo, la Nación Inuit ha participado de manera activa junto al UNPFII para garantizar la protección y el goce de los derechos humanos y muestra de ello es que en 2007 se publicó la “Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas” (UNDRIP), documento que tiene por objeto proteger los derechos en los aspectos económicos, políticos y sociales, así como el derecho a practicar las tradiciones culturales de todos los pueblos indígenas del mundo (Inuit Circumpolar Council, 2023f).<sup>76</sup>

Si bien la UNDRIP fue aprobada por 144 países del mundo, hubo 4 países que votaron en contra siendo estos Canadá, Estados Unidos de América, la Mancomunidad de Australia y Nueva Zelanda. No obstante, en 2016 Canadá revocó su voto en contra de la UNDRIP y desde entonces las demás naciones también han cambiado su postura en torno a este tema. A este respecto, el ICC ha utilizado la UNDRIP para respaldar varios de sus proyectos y para promover su agenda en derechos humanos (Inuit Circumpolar Council, 2023f).<sup>77</sup>

La UNDRIP cuenta con 46 artículos entre los cuales destacan los artículos 11, 23, 25 y 26 debido al interés que pueden despertar entre la Nación Inuit respecto a que tratan de su derecho a acceder a los recursos naturales y a participar en programas de tipo económico o social que tengan repercusiones sobre ellos y su forma de vida, además de que el medio en el que habitan tiene derecho a ser protegido. Dichos artículos se presentan a continuación:

#### Artículo 11

Los pueblos indígenas tienen derecho a practicar y revitalizar sus tradiciones y costumbres culturales. Ello incluye el derecho a mantener, proteger y desarrollar las manifestaciones pasadas, presentes y futuras de sus culturas, como lugares

---

<sup>75</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Inuit Delegation Heading to COP26 Climate Change Meeting – Call on Global Leaders to Take Three Critical Actions*” en Inuit Circumpolar Council.

<sup>76</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*United Nations Declaration on the Rights of Indigenous Peoples (UNDRIP)*” en Inuit Circumpolar Council.

<sup>77</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*United Nations Declaration on the Rights of Indigenous Peoples (UNDRIP)*” en Inuit Circumpolar Council.

arqueológicos e históricos, objetos, diseños, ceremonias, tecnologías, artes visuales e imperativas y literaturas (Naciones Unidas, 2007, p. 6).

#### Artículo 23

Los pueblos indígenas tienen derecho a determinar y elaborar prioridades y estrategias para el ejercicio de su derecho al desarrollo. En particular, los pueblos indígenas tienen derecho a participar activamente en la elaboración y determinación de los programas económicos y sociales que les conciernen y, en lo posible, a administrar esos programas mediante sus propias instituciones (Naciones Unidas, 2007, pp. 9 – 10).

#### Artículo 25

Los pueblos indígenas tienen derecho a mantener y fortalecer su propia relación espiritual con las tierras, territorios, aguas, mares costeros y otros recursos que tradicionalmente han poseído u ocupado o utilizado y a asumir las responsabilidades que a ese respecto les incumben con las generaciones venideras (Naciones Unidas, 2007, p. 10).

#### Artículo 26

1. Los pueblos indígenas tienen derecho a las tierras, territorios y recursos que tradicionalmente han poseído, ocupado o utilizado o adquirido (Naciones Unidas, 2007, p. 10).

2. Los pueblos indígenas tienen derecho a poseer, utilizar, desarrollar y controlar las tierras, territorios y recursos que poseen en razón de la propiedad tradicional u otro tipo tradicional de ocupación o utilización, así como aquellos que hayan adquirido de otra forma (Naciones Unidas, 2007, p. 10).

3. Los Estados asegurarán el reconocimiento y protección jurídicos de esas tierras, territorios y recursos. Dicho reconocimiento respetará debidamente las costumbres, las tradiciones y los sistemas de tenencia de la tierra de los pueblos indígenas de que se trate (Naciones Unidas, 2007, p. 10).

Uno de los derechos que el ICC se ha esforzado más por proteger es el de la caza puesto que, tal como se describió en el apartado de “Cultura y tradiciones”, para la Nación Inuit la caza es un aspecto sumamente importante porque esta tiene una carga cultural e identitaria muy grande por lo cual, el ICC ha dedicado esfuerzos para que los Inuit puedan seguir llevando a cabo la caza y la pesca de manera libre argumentando que estas actividades tienen como finalidad asegurar la subsistencia de la Nación Inuit (Inuit Circumpolar Council, 2023g).<sup>78</sup>

El ICC ha trabajado este tema junto a la Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible, la Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza y la Comisión Ballenera Internacional (IWC) para tratar los tópicos referentes a la caza de ballenas y a los derechos de los animales. Asimismo, el ICC es miembro observador de la Comisión para los Mamíferos Marinos del Atlántico Norte (NAMMCO) y ha entablado diálogo con el Fondo Mundial para la Naturaleza y con varios Estados europeos para discutir la caza de mamíferos marinos, esto con la finalidad de garantizar que la Nación Inuit pueda seguir practicando la caza, pero de una manera sustentable (Inuit Circumpolar Council, 2023g).<sup>79</sup>

Uno de los temas que el ICC busca atender es el de la salud mental ya que, se sabe que las poblaciones indígenas son víctimas de violencia y ejemplo de esto es que en Canadá la Nación Inuit, los Métis y las Primeras Naciones han sido expuestos al sistema de escuelas residenciales o han experimentado marginalización y racismo institucional. De acuerdo con estadísticas del Gobierno de Canadá, el 36% de la población indígena en este país ha sufrido violencia física, mientras que el 16% de esta población ha experimentado violencia sexual (Statistics Canada, 2023).<sup>80</sup>

---

<sup>78</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The Right to Hunt Sustainably*” en Inuit Circumpolar Council.

<sup>79</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The Right to Hunt Sustainably*” en Inuit Circumpolar Council.

<sup>80</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Criminal victimization of First Nations, Métis and Inuit People in Canada, 2018 to 2020*” en Statistics Canada.

Aunado a esto, los pueblos indígenas también son víctimas de la pobreza, por lo cual esta y la violencia a la que son sometidos son razones que terminan por orillar a un gran número de Inuit al suicidio. Un estudio realizado por The Canadian Journal of Psychiatry indica que otros de los motivos por los cuales los Inuit pueden cometer suicidio son ser víctimas de abuso infantil, ser dependientes de sustancias nocivas como las drogas o el alcohol, tener antecedentes familiares de la presencia del trastorno depresivo, entre otros (Chachamovich et al., 2015).<sup>81</sup>

Debido a la gravedad de la situación, el ICC ha desarrollado un mapa interactivo de salud mental y bienestar para los Inuit en donde se muestran instituciones de salud mental que existen dentro del Ártico y que previamente han sido investigadas y seleccionadas con base en sus prácticas, los programas de salud mental que ofrecen y los reportes que emiten. Este mapa se encuentra en el sitio web del ICC y su intención es facilitar el contacto entre los habitantes Inuit e instituciones de salud mental (Inuit Circumpolar Council, 2023h).<sup>82</sup>

Otro aspecto que el ICC aborda es la cuestión del Conocimiento Indígena (IK); desde la perspectiva del ICC, el IK es la manera en que los Inuit interpretan el mundo e interactúan con él, además de que es un conocimiento adquirido a través de la experiencia y es heredado de generación en generación. En este sentido, el ICC considera que es necesario que el IK sea tomado en cuenta dentro del Consejo Ártico ya que, este puede proporcionar un panorama más amplio de las cosas y por ende, ser de utilidad a la hora de tomar decisiones (Inuit Circumpolar Council, 2023i).<sup>83</sup>

De igual forma, el ICC es partícipe de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), concretamente en el “Comité Intergubernamental sobre Propiedad Intelectual, Recursos Genéticos, Conocimiento Tradicional y Folklore” (IGC). Lo anterior tiene la finalidad de que se reconozca a nivel mundial la propiedad intelectual de la Nación Inuit sobre su conocimiento, innovaciones y prácticas (Inuit Circumpolar Council, 2023j).<sup>84</sup>

---

<sup>81</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Suicide Among Inuit: Results From a Large, Epidemiologically Representative Follow – Back Study in Nunavut*” en Canadian Journal of Psychiatry.

<sup>82</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Inuit Mental Health and Wellness Map*” en Inuit Circumpolar Council.

<sup>83</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Indigenous Knowledge*” en Inuit Circumpolar Council.

<sup>84</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Intellectual Property Rights (IPR)*” en Inuit Circumpolar Council.

### **3.3. Las acciones de la Nación Inuit que la convierten en un actor del sistema internacional**

A partir del S. XX, el sistema internacional ha cambiado, pues ha pasado de caracterizarse por únicamente contar con los Estados como los actores que tienen poder de acción en él a albergar a otro tipo de actores como las empresas transnacionales, los actores subnacionales, ONG's, grupos indígenas, entre otros (Virchez, Zepeda y Marquina – Márquez, 2018: 112).

Cabe destacar que, la importancia de tomar en cuenta y analizar a los actores no estatales radica en que estos han adquirido cada vez más fuerza y tienen más presencia en la toma de decisiones a nivel mundial. El surgimiento y fortalecimiento de estos nuevos actores es el resultado de la fragmentación de los Estados – nación, quienes han perdido el control total de diversos ámbitos como el económico o han dejado de ser capaces de gestionar todos los aspectos de interés (Virchez, Zepeda y Marquina – Márquez, 2018: 111 y 112).

En este sentido, la gobernanza ha cobrado mayor relevancia para comprender cómo funciona la toma de decisiones dentro del sistema internacional, esto porque la gobernanza se refiere a la participación de todos los actores del sistema internacional dentro del proceso de toma de decisiones respecto a la manera en que se debe gobernar o administrar distintos temas (Virchez, Zepeda y Marquina – Márquez, 2018: 112).

Un ejemplo de actor internacional no estatal es el del Consejo Circumpolar Inuit (ICC) ya que, es un actor subnacional que ha surgido gracias a la Nación Inuit y que tiene como uno de sus propósitos el defender y preservar su cultura, así como tiene la intención de ser partícipe en la gobernanza del Ártico para poder promover sus intereses en dicha región (Virchez, Zepeda y Marquina – Márquez, 2018: 111).

#### **3.3.1. La importancia de los pueblos indígenas a nivel mundial**

En las últimas décadas, los pueblos indígenas o pueblos originarios han logrado establecer sus propias ONG's con la finalidad de que estas sean el medio por el cual sus intereses sean representados a nivel internacional. Debido a que la presencia de ONG's indígenas es cada vez mayor, resulta necesario exponer y comprender las razones por las cuales los pueblos indígenas y sus demandas e intereses deben ser considerados un asunto relevante por discutir dentro de la agenda internacional (Banco Mundial, 2023).

En primera instancia, resulta necesario puntualizar que los pueblos indígenas son grupos de personas que tienen una cultura y lengua propia y se caracterizan por tener una relación estrecha con el medioambiente, pues gran parte de esta relación impacta directamente en su cultura y cosmovisión. Asimismo, los pueblos indígenas representan alrededor del 5% de la población mundial, es decir, aproximadamente 476 millones de personas en el mundo y hablan 4,000 de los 7,000 idiomas que existen en el mundo (Banco Mundial, 2023).

Otros datos de los pueblos indígenas son que estos están distribuidos en 90 países, siendo que el 70% de ellos vive en el continente asiático; los pueblos indígenas también tienen sistemas económicos, sociales y políticos propios que les permiten organizarse de acuerdo a sus creencias y cultura. Algunas cosas que suele distinguir a los pueblos indígenas es que son grupos vulnerables que son víctimas de problemas como la discriminación, la pobreza y el control de sus tierras; un ejemplo de esta situación es que un tercio de las personas que habitan en zonas rurales son parte de grupos indígenas y estas viven en condiciones de pobreza extrema (Amnistía Internacional, 2023).

Los pueblos indígenas ocupan una cuarta parte del mundo, pero esta tiene la particularidad de que salvaguarda el 80% de la biodiversidad restante. Sumado a esto, los pueblos indígenas poseen conocimientos especializados respecto a los lugares en donde habitan y por ende, cuáles son los modos de adaptarse y mitigar situaciones complejas como los desastres naturales y los efectos del cambio climático (Banco Mundial, 2023).

Pese a que existen instrumentos cuyo objetivo es proteger a las poblaciones indígenas como la “Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas” (2007); la “Declaración Americana sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas” (2016) de la Organización de los Estados Americanos (OEA); el “Acuerdo Regional sobre el Acceso a la Información, la Participación Pública y el Acceso a la Justicia en Asuntos Ambientales en América Latina y el Caribe” (2021) o también conocido como “Acuerdo de Escazú” de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), entre otros (Banco Mundial, 2023), la realidad es que muchas de las cosas que se estipulan en estos documentos no se cumplen, pues existen casos que muestran que los derechos de los pueblos indígenas son vulnerados como el hecho de que varios de estos grupos son despojados de sus tierras

para que otros actores internacionales puedan hacer uso de estas y de los recursos que hay en ellas (Amnistía Internacional, 2023).

La explotación de tierras y recursos naturales es un asunto de gran relevancia puesto que, no sólo afecta a los pueblos indígenas sino también, a todo el mundo porque genera problemas como la contaminación, la pérdida de biodiversidad y el cambio climático. Si bien los pueblos indígenas han diseñado estrategias para sobrellevar muchos de sus efectos, eso no evita que estos efectos tengan grandes repercusiones en su día a día dado que, como ya se ha mencionado, la cultura, identidad y la supervivencia de los pueblos indígenas dependen en gran medida del medioambiente (Amnistía Internacional, 2023).

Dado que cada pueblo indígena es distinto, es fundamental que se tomen en cuenta las condiciones de cada uno para así identificar de manera correcta cuáles son las necesidades de todos ellos y cuáles son las maneras para abordar cada situación en específico (CNDH México, 2022). Por este motivo, diversos pueblos indígenas en el mundo han optado por conformar sus propias ONG's a fin de que sean ellos mismos quienes se encarguen de supervisar los temas que les competen y puedan tomar decisiones basadas en su experiencia y las necesidades que tienen (Tapia, 2015: 118).

Algunos ejemplos de lo anterior son la Alianza Mundial de Pueblos Indígenas – Tribales de los Bosques Tropicales que es una red de organizaciones de pueblos indígenas de África, Asia – Pacífico y Latinoamérica (Forest Peoples Programme, 2023); la Asociación Nacional Indígena Salvadoreña (ANIS) que como su nombre lo dice, se encarga de representar a los pueblos indígenas de la República de El Salvador (Amatzin, 2021); el Consejo Nacional Métis (MNC) que representa a los Métis de Canadá (Métis National Council, 2023)<sup>85</sup>; el Ejército Zapatista de Liberación Nacional (EZLN) que es una organización que busca representar a los indígenas de los Estados Unidos Mexicanos (Enlace Zapatista, 2023); el Enlace Mapuche International (MIL) que representa a los mapuches que viven en la República Argentina y la República de Chile (Mapuche Nation, 2016), entre otros.

En el caso de la Nación Inuit, este grupo indígena conformó el Consejo Circumpolar Inuit (ICC) que tiene presencia tanto a nivel nacional e internacional, así como que tiene

---

<sup>85</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*The Métis Nation*” en Métis National Council.

como propósito principal el participar en los asuntos concernientes al Ártico. Para lograr este objetivo, el ICC ha tenido que trabajar para lograr su reconocimiento como un actor no estatal dentro del sistema internacional, es decir, a través de la paradiplomacia (Virchez, Zepeda y Marquina – Márquez, 2018: 124 y 127).

### **3.3.2. Paradiplomacia**

Los actores no estatales a menudo utilizan la paradiplomacia como medio para poder ser parte de la gobernanza. A este respecto, la paradiplomacia puede definirse como todas aquellas actividades y acciones que son emprendidas por los actores no estatales y los actores subnacionales con la finalidad de promover sus intereses, aunque también se refiere a la participación de estos actores en los asuntos internacionales (Virchez, Zepeda y Marquina – Márquez, 2018: 113).

Algunas de las actividades de paradiplomacia que desempeñan los actores subnacionales y no estatales van desde la participación de estos en foros de cooperación internacional, la celebración de tratados y/o acuerdos entre estos actores y otros actores del sistema internacional, la realización de misiones en ámbitos comerciales y culturales, el cuestionamiento de la política exterior de los países a los que pertenecen, etc. (Virchez, Zepeda y Marquina – Márquez, 2018: 113).

El surgimiento de la paradiplomacia obedece a diversos factores entre los cuales se encuentran el federalismo y la descentralización, así como la globalización, la gobernanza y la fragmentación de los Estados – nación. En primera instancia, es necesario decir que el federalismo no tiene una definición concreta, no obstante, este puede entenderse como un sistema de gobierno en el que un ente central y entes locales realizan un pacto en donde estos últimos se comprometen a supeditarse ante el ente central, sin que esto limite por completo sus funciones gubernamentales, además de que, a menudo dicha asociación se plasma en un documento tal como una Constitución (Reyes, 2006).

El federalismo puede tener diferentes niveles de descentralización, esto significa que, dependiendo del lugar los entes locales pueden tener más facultades para realizar ciertas acciones que por lo general son atribuidas a los entes centrales. Ejemplo de esto es que las 10 provincias que conforman Canadá gozan de un alto nivel de autonomía como resultado

de la descentralización y esto da paso a que las provincias puedan administrar los sistemas de salud, bienestar, educación, etc., del gobierno central (Zepeda, 2017: 5).<sup>86</sup>

Otro ejemplo es el de los Estados Unidos de América ya que, los estados que lo conforman cuentan con un grado inferior de descentralización que aquel que tienen las provincias canadienses, no obstante, eso no implica que no tengan un nivel importante de descentralización puesto que, sí tienen algunas facultades tales como establecer relaciones con estados y/o provincias de diferentes países, libertad política para perseguir sus intereses a nivel internacional, libertad para actuar de manera independiente a nivel internacional, entre otros (Zepeda, 2017: 5).<sup>87</sup>

En el caso de la globalización, la gobernanza y la fragmentación de los Estados – nación es necesario decir que estos aspectos están relacionados entre sí dado que, la globalización se refiere a un proceso político, económico y cultural – ideológico en el que se da paso a la universalización de valores, patrones de consumo, entre otras cosas, en todo el mundo. Al tener un alcance mundial, la globalización provoca que procesos como la gobernanza tengan cada vez un mayor peso y con ello, que también diversos actores internacionales sean incorporados a la toma de decisiones sobre temas de índole mundial (Zepeda, 2017: 6).<sup>88</sup>

Es menester destacar el último punto porque la participación de otros actores dentro del sistema internacional implica que los Estados – nación posean cada vez menos presencia y poder de acción, pues ya no son los únicos actores que tienen la capacidad de administrar y controlar todos los aspectos y tópicos mundiales. En otras palabras, la globalización ha fomentado la aparición de actores no estatales y subnacionales y su internacionalización, así como el surgimiento de nuevos acuerdos regionales y transnacionales (Zepeda, 2017: 6).<sup>89</sup>

---

<sup>86</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Paradiplomacy in North America: Canadian Provinces’ Relations with Their U.S. and Mexican Counterparts*” en Zepeda, R.

<sup>87</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Paradiplomacy in North America: Canadian Provinces’ Relations with Their U.S. and Mexican Counterparts*” en Zepeda, R.

<sup>88</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Paradiplomacy in North America: Canadian Provinces’ Relations with Their U.S. and Mexican Counterparts*” en Zepeda, R.

<sup>89</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Paradiplomacy in North America: Canadian Provinces’ Relations with Their U.S. and Mexican Counterparts*” en Zepeda, R.

Todos los aspectos mencionados anteriormente son razones sustanciales para comprender por qué el sistema internacional se caracteriza por estar más y más interconectado y por tender al multilateralismo. Estas condiciones han facilitado la aparición de actores subnacionales y no estatales como el Consejo Circumpolar Inuit, quien ha aprovechado la situación y se ha posicionado como un actor no estatal relevante y con una participación notable dentro de las discusiones no sólo sobre los factores económicos y medioambientales del Ártico sino también, sobre aspectos sociales y culturales, concretamente, aquellos que tienen que ver con los derechos de los pueblos indígenas (Zepeda, 2017: 7).<sup>90</sup>

Aunado a lo anterior, es relevante mencionar que el ICC no es el único actor no estatal que ha surgido para representar a los Inuit dado que, existen otros ejemplos como el del Inuit Tapiriit Kanatami (ITK), quien es una ONG que tiene como propósito principal representar los intereses de la Nación Inuit en Canadá, es decir, se trata de un actor subnacional que a su vez trabaja en conjunto con el ICC (Inuit Tapiriit Kanatami, 2023).<sup>91</sup>

### **3.3.3. Internacionalismo indígena**

En 1973 se llevó a cabo la Conferencia de Pueblos del Ártico en la Ciudad de Copenhague, Reino de Dinamarca; este encuentro tenía como objetivo reforzar la cooperación internacional en torno a diversos temas, pero también fue un espacio que sirvió para que los representantes de los pueblos Sami, la Nación Inuit, Métis y Dene discutieran la situación en la que vivían y sobre los problemas que enfrentaban (Jull, 1999: 13).

Esta conferencia hizo que los representantes de dichos pueblos se dieran cuenta de que todos ellos eran víctimas de las mismas problemáticas como ser sometidos a políticas de asimilación y/o paternalismo, tener dificultad en torno al tratamiento de los derechos terrestres y marinos, la pérdida de sus valores culturales y su lengua, problemas de caza de caribús, dependencia al alcohol, etc. Cabe destacar que, la relevancia de esta conferencia reside en el hecho de que esta es considerada como el inicio moderno del internacionalismo indígena (Jull, 1999: 13).

---

<sup>90</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*Paradiplomacy in North America: Canadian Provinces’ Relations with Their U.S. and Mexican Counterparts*” en Zepeda, R.

<sup>91</sup> Traducción hecha por la autora de este trabajo a partir de “*We Are The National Voice Of 70,000 Inuit In Canada*” en Inuit Tapiriit Kanatami.

Sobre el particular, el internacionalismo indígena hace referencia a la participación de los indígenas a nivel mundial y su origen surge como respuesta a la falta de reconocimiento de sus derechos y organizaciones políticas. Para lograr este reconocimiento, es necesario que se constituya una unidad entre los diferentes pueblos indígenas para que así sus reclamos tengan un mayor peso a nivel internacional y por ende, puedan ser atendidos (Jull, 1999: 13).

En este punto es importante destacar que la relevancia del internacionalismo indígena radica, en gran medida, en la reivindicación de los derechos de los pueblos indígenas, pero también en el hecho de que este representa una alternativa al discurso hegemónico puesto que, los pueblos indígenas cuentan con una cosmovisión propia, así como una identidad y cultura que ofrecen perspectivas distintas respecto al modo de hacer las cosas y a la concepción occidental de “progreso” (Tapia, 2015: 115).

La participación de los pueblos indígenas en el escenario internacional es cada vez mayor y esta puede deberse a múltiples factores entre los cuales está la motivación por recibir “reconocimiento”. La idea del reconocimiento se entiende a partir de que para muchos pueblos indígenas esta representa una manera de que varios de los daños que han sufrido de manera histórica sean resarcidos, además de que, esto es un modo para que todos los pueblos indígenas puedan lograr autodeterminación (Tapia, 2015: 116).

Es menester mencionar que este reconocimiento parte del hecho de que debe ser otorgado por los Estados ya que, el sistema internacional es estatocéntrico y los Estados son los actores más importantes en la escena mundial; asimismo, el reconocimiento no siempre se da en los términos comprendidos y deseados por los pueblos indígenas sino, en términos occidentales. Pese a esto, llama la atención que varios Estados otorguen reconocimiento a los pueblos indígenas y esto podría deberse a un sentimiento de culpa por parte de los Estados hacia los pueblos indígenas dado que, varios Estados son responsables de la colonización y la obstaculización de la que han sido víctimas los grupos indígenas (Tapia, 2015: 117).

Otra de las motivaciones de los pueblos indígenas para impulsar el internacionalismo indígena es el deseo por visibilizar su causa en todo el mundo a fin de que esto pueda generar presión sobre los Estados en donde viven puesto que, en algunos casos resulta necesario que los Estados modifiquen sus legislaciones internas a fin de que dentro de estas se encuentren garantizados los derechos de los pueblos indígenas; además, al volverse sujetos

internacionales, los grupos indígenas tendrían la posibilidad de ser partícipes activos dentro de proyectos y negociar con otros actores del sistema internacional. Respecto a lo anterior, cabe decir que, estos objetivos únicamente podrían ser cumplidos siempre y cuando los pueblos indígenas logren ser reconocidos en su totalidad (Tapia, 2015: 118).

Ahora bien, es muy interesante revisar y analizar la cuestión del reconocimiento porque este implica diversas cosas; por un lado, representa un momento de suma importancia para todos los pueblos indígenas ya que, sería una victoria que les permitiría realizar muchas de las actividades y proyectos que han deseado cumplir por años, mientras que, por otro lado, podría significar que el sistema estatocéntrico está en decadencia debido a que, los Estados comenzarían a perder control, pues la incorporación de nuevos actores en el sistema internacional eventualmente reduciría su poder de acción (Tapia, 2015: 119).

Como se ha mencionado anteriormente, una de las maneras para que los pueblos indígenas tengan mayor presencia a nivel mundial es fomentando su participación en foros internacionales. Así pues, los foros no sólo les otorgan a los grupos indígenas la oportunidad de expresar sus intereses sino que, también son un espacio en donde diversos pueblos indígenas pueden intercambiar entre sí ideas y experiencias en torno a diferentes temas como el medioambiental, el político, el económico, etc. (Jull, 1999: 14).

Es necesario destacar que, los pueblos indígenas tienen cada vez un mayor acceso a distintos foros, así como también se han creado espacios destinados únicamente a la discusión de los temas concernientes a los indígenas. Ejemplo de esto es el Grupo de Trabajo sobre las Poblaciones Indígenas (GTPI) de la ONU que está abierto para todas las ONG's indígenas. Aunque es relevante decir que el GTPI imponía una condición económica a estas ONG's que hasta 2006 consistía en que sólo aquellas con recursos económicos significativos tenían derecho a tener una representación permanente en el GTPI (Santamaría, 2006: 94 y 95).

Otros ejemplos son el Fondo Voluntario de las Naciones Unidas para los Representantes Indígenas, el Consejo Internacional de Tratados Indios (IITC), el Centro de Recursos Legales Indios (ILRC), el Grupo de Trabajo Internacional para Asuntos Indígenas (IWGIA), el Consejo Nacional de la Juventud India (NIYC) que es una organización estadounidense, el Gran Consejo de los Cree (GCC) que está ubicada en la provincia

canadiense de Quebec, la Comisión Aborigen de Torres e Isleños del Estrecho (ATSIC), entre otros (Santamaría, 2006: 95 y 96).

A pesar de la apertura de nuevos foros y espacios dedicados a los grupos indígenas, no debe dejarse de lado el hecho de que varios de estos han sido creados y son controlados por grupos ajenos a la realidad indígena, por lo cual estos foros no atienden del todo la causa indígena y tienden a enfocarse más en la idea de institucionalizar los derechos de los pueblos indígenas (Santamaría, 2006: 116 y 117). De igual manera, la participación de varias ONG's indígenas dentro de estos foros se condiciona en función de los intereses de grupos ajenos a los grupos indígenas (Jull, 1999: 16).

En este sentido, el internacionalismo indígena ha sido un aspecto fundamental para la creación de corrientes filosóficas, económicas y políticas de pensamiento que tienen como eje central las cuestiones indígenas. Cabe destacar que, estas nuevas corrientes de pensamiento contrastan con aquellas provenientes de la academia occidental, pues estas últimas han sido creadas para explicar y entender el mundo desde una sola perspectiva dejando de lado e invisibilizando las experiencias y vivencias de los pueblos indígenas que no pueden identificarse con este conocimiento ni tampoco aplicarlo a su realidad. En otras palabras, estas corrientes de pensamiento cuestionan el sistema estatocéntrico en el que viven los pueblos indígenas e invitan a que los indígenas luchen por su autonomía (Jull, 1999: 15).

Referente a este tópico, es importante destacar el papel que ha tenido el ICC dentro del internacionalismo indígena porque se trata de un ejemplo exitoso de una ONG indígena que ha logrado adentrarse en las discusiones sobre el Ártico a nivel mundial, mediante el Consejo Ártico, pero también ha conseguido ser partícipe en la elaboración de la Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas, así como en el Acuerdo de Estocolmo (2001) en torno a los Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) (Virchez, Zepeda y Marquina – Márquez, 2018: 124 y 126).

Pese a esto, no debe perderse de vista el hecho de que si bien el ICC tiene una perspectiva alterna al discurso hegemónico occidental y que ha obtenido una mayor presencia en el sistema internacional, no se trata de un actor que persiga su independencia de los países con los que está relacionado sino que, busca trabajar junto a estos para así forjar un sistema de gobernanza y soberanía compartida (Virchez, Zepeda y Marquina – Márquez, 2018: 127).

## **Conclusiones**

La región del Ártico es de suma importancia para todo el mundo ya que, tiene un valor geopolítico inmenso, razón por la cual su posesión otorga grandes ventajas en aspectos como lo económico y lo político. Dominar y controlar el Ártico implica tener acceso a los recursos naturales que existen dentro de la región y por ende, a utilizar dichos recursos para impulsar el desarrollo y el crecimiento de un país; ejemplo de esto, es que la zona ártica cuenta con recursos energéticos importantes que influyen en la toma de decisiones y en la planificación de la política exterior de los Estados, en otras palabras, se pone en marcha la Geopolítica Práctica.

Al ser el Ártico una región con numerosos recursos naturales, tanto los Estados árticos como algunos Estados no árticos ven en este espacio una oportunidad para reforzar su seguridad nacional al proveer a sus ciudadanos de aquellas cosas que necesitan o les son benéficas a la mayor parte de la población. Otro aspecto es que dadas las características que posee el Ártico, antes mencionadas, este es un lugar que da paso a que los Estados que tengan acceso a él se constituyan como potencias con mayor presencia en el sistema internacional, como en el caso de la República Popular China que ve la región ártica como una zona vital para continuar con el proyecto de la Ruta de la Seda.

Todos estos aspectos muestran que en el caso de la disputa por el Ártico, la Geopolítica tiene aspectos que aluden tanto a su vertiente clásica como a su vertiente crítica, de manera que la Geopolítica Crítica se ve reflejada en el hecho de que el Ártico es pensado como un espacio en donde la Geoeconomía puede tener un mayor auge para los Estados. Empero, el asunto ártico es un caso donde predomina la Geopolítica Clásica porque esta describe el interés que tiene un Estado por apoderarse de un territorio y hacer uso de su ubicación y sus recursos naturales para consolidarse como una hegemonía a nivel mundial.

El Ártico es una región de vital importancia a nivel mundial y que en consecuencia, ha despertado el interés de muchos actores del sistema internacional, por lo que es preciso que exista un organismo a nivel mundial que se encargue de gestionar y administrar las acciones y proyectos que se emprenden en este lugar. Como se ha mencionado, una de las motivaciones que destaca de los países interesados en esta región es referente al tópico de seguridad nacional, que puede observarse desde la dimensión de la Geopolítica Clásica y

Crítica, pues en el primer caso el control del Ártico es pensado como indispensable para proteger las fronteras de países como la Federación de Rusia y los Estados Unidos de América.

Por su parte, la Geopolítica Crítica considera al tema de la seguridad como una dimensión más profunda puesto que, además del cuidado de la integridad territorial, también es primordial que se unan esfuerzos para cuidar del medioambiente. Estos esfuerzos se ven reflejados en la cooperación que se lleva a cabo dentro del Consejo Ártico dado que, en este organismo se desarrollan proyectos y se llega a acuerdos con la intención de proteger el medioambiente de la zona ártica.

El Consejo Ártico es un claro ejemplo de la importancia que tiene la Geopolítica Crítica a la hora de explicar el surgimiento de nuevos actores en el sistema internacional ya que, dentro del CA se han integrado actores distintos a los Estados como las asociaciones indígenas y las ONG, no obstante, la estructura y funcionamiento del Consejo Ártico permite observar que, pese a esto, el Estado sigue teniendo el rol más importante dentro del sistema internacional, pues son los Estados árticos quienes deciden con base a sus intereses e intenciones los proyectos que pueden llevarse a cabo puesto que, son los únicos miembros del organismo a los que se les permite votar.

Asimismo, a raíz de que el Estado tiene un papel fundamental dentro del CA, gran parte del funcionamiento de este se ve condicionado por las aspiraciones de los Estados árticos, lo que vuelve a dicho organismo en uno vulnerable a la hora de tomar decisiones debido a que, estas no sólo afectan a los miembros que son parte del Consejo Ártico, sino a todo el mundo, por lo que es importante cuestionar y analizar la legitimidad que tienen los Estados árticos sobre el Ártico, así como la legitimidad del CA de ser el único organismo con facultad para administrar el tópic.

El Ártico es un espacio excepcional dado que, cuenta con diversos factores como su ubicación y recursos naturales, que lo hacen un lugar sumamente atractivo para diversos actores dentro del sistema internacional porque proporciona muchas ventajas en ámbitos como el económico y el político. Debido a esto, los Estados árticos han incluido esta región en sus proyectos de política exterior para así lograr un mayor beneficio para su crecimiento y desarrollo nacional, sin embargo, esto ha traído disputas entre ellos que van principalmente

orientadas a que todos estos buscan reclamar este espacio como propio y que las intenciones de todos respecto a cómo debería administrarse el Ártico difieran entre sí.

Estas diferencias pueden comprenderse si tomamos en cuenta los postulados de la Geopolítica Clásica que expresan que los Estados son actores para los que es imprescindible controlar un territorio porque ven en este dominio una forma de abastecer sus necesidades a través de los recursos naturales, así como que consideran el poseer un lugar como algo ventajoso a la hora de proteger su integridad territorial.

Dados los intereses y disputas de los Estados árticos, la situación del Ártico puede escalar a un conflicto internacional, por ello, la participación del Consejo Ártico es primordial para salvaguardar la región y para establecer mecanismos de cooperación que se encarguen de mediar el diálogo entre los 8 Estados árticos en torno a la administración del Ártico. Además, el Consejo Ártico da paso a que las posturas de las asociaciones indígenas y de otros países puedan ser consideradas dentro de los foros de discusión aunque, es importante recordar que estos miembros no tienen derecho al voto.

Es relevante volver a mencionar que el Consejo Ártico enfrenta varios retos, entre los cuales está que los únicos que pueden votar por los proyectos que se ponen en marcha son los Estados árticos puesto que, las decisiones que toman repercuten directamente en todo el mundo y conllevan a disputas que trascienden al ámbito ambiental, por lo que actores como las ONG's y países como la República de Palaos han hecho un llamado a la comunidad internacional para que este asunto sea regulado de mejor manera. Esto último es un claro ejemplo de Geopolítica Crítica porque el surgimiento de crisis ambientales son cuestiones que representan una amenaza a la seguridad mundial.

El Ártico es una región emblemática que está rodeada de ecosistemas llenos de recursos naturales que son atractivos para muchos actores del sistema internacional. Por ejemplo, el ecosistema marino ártico alberga peces como el bacalao polar que son altamente consumidos como alimento en el mundo o la foca arpa que es objeto de la cacería debido a que, tiene grandes cantidades de aceite que son usadas para la fabricación de aceites, jabones, lubricantes, etc. y porque sus genitales son considerados como productos afrodisiacos en Asia.

Referente al ecosistema terrestre, dentro del Ártico habitan animales muy importantes y característicos de la región como el oso polar, que es objeto de cacería porque su piel es utilizada como un producto de decoración y estatus, pero también como una fuente importante para la confección de vestimenta y obtención de alimento. Además, el Ártico es de suma importancia porque aves como el búho nival o el frailecillo atlántico se han adaptado a la vivir en dicho lugar.

Otro aspecto es que dentro del Ártico se encuentran muchos recursos minerales que son empleados para diferentes ámbitos como la elaboración de joyería, herramientas para tratamientos médicos, así como para la construcción de dispositivos electrónicos y la instalación y distribución de la electricidad.

En este sentido, es posible ligar el valor de los recursos naturales del Ártico a la visión de la Geopolítica Clásica, pues esta reside en el deseo de adueñarse de un territorio y hacer uso de sus recursos con la intención de garantizar la seguridad y el bienestar de sus ciudadanos. No obstante, también la Geopolítica Crítica ayuda a entender el interés de estos recursos debido a que, estos son un reflejo de la manera de operar de la Geoeconomía.

Todo lo mencionado anteriormente nos remite a comprender la razón por la cual existen múltiples disputas entre los Estados árticos y no árticos por el acceso a esta región ya que, es una ventaja importante para cualquier actor dentro del sistema internacional y por esta razón, es necesario volver a recalcar la relevancia que tienen organismos como el Consejo Ártico dentro de este asunto puesto que, gestionar de forma apropiada este tema ayudará a la prevención y resolución de conflictos y a la protección del medioambiente.

La región ártica tiene una gran cantidad de recursos naturales, sin embargo, la degradación ambiental es un obstáculo muy grande y severo para la persistencia de estos. La crisis ambiental actual amenaza con destruir no sólo el ecosistema en el que la flora y fauna del Ártico viven sino que, representa un tópico de interés mundial por las implicaciones que tiene.

Uno de los temas más urgentes que atender es el del calentamiento global porque este tiene muchas consecuencias como la del deshielo del Ártico que a su vez influye en la pérdida de biodiversidad y el aumento del nivel del mar. Proteger la biodiversidad es muy necesario

porque de eso depende que los ecosistemas funcionen correctamente y también es necesario porque al hacerlo, las probabilidades de contraer una enfermedad zoonótica son menores.

En el caso del aumento del nivel del mar es menester tomar en cuenta que si este sigue incrementando, la vida de muchas personas en el mundo se verá afectada y que no existen las herramientas suficientes para que estas puedan defenderse o solicitar apoyo a nivel internacional.

Uno de los ejemplos más recientes de las consecuencias del calentamiento global es el del huracán Otis que azotó las costas del Estado de Guerrero en los Estados Unidos Mexicanos el pasado 25 de octubre de 2023. Este huracán fue categoría 5 y su origen se debió a muchos factores entre los cuales destaca el hecho de que a causa del calentamiento global la temperatura del océano es cada vez mayor y esto provoca que la intensidad y frecuencia de estos fenómenos sea cada vez mayor (Hernández, 2023). Lo anterior significa que todas las personas del mundo son susceptibles a sufrir los efectos del cambio climático, por lo que es urgente que este tópico sea atendido cuanto antes.

Todo lo anterior hace cuestionarse si es justo que un reducido grupo de personas sean quienes ostenten derechos sobre el Ártico y tengan el poder de decidir sobre si los recursos de este lugar pueden explotarse o no aun sabiendo las implicaciones que tiene, pero también da paso a la reflexión respecto al sistema capitalista de producción, pues este prioriza las ganancias que se pueden obtener de la elaboración y venta de productos y servicios en lugar de considerar los riesgos que existen de mantener el ritmo de producción y los daños que se efectúan al resto de seres vivos.

Pese a que las consecuencias del deshielo del Ártico podrían parecer lejanas, la realidad es que este fenómeno ya está presente y avanza cada vez a mayor velocidad, por lo que urge tomar medidas efectivas para hacerle frente y/o combatir esta situación y no sólo tratar de sobrellevar sus implicaciones. Aunado a esto, es menester no perder de vista que también se deben trabajar temas concretos como el de los “refugiados ambientales” ya que, no existen las herramientas necesarias para proteger a estas personas, así como que se debe reforzar el compromiso con el respeto y cuidado del medioambiente, pues tal como los seres humanos, otras especies tienen el derecho de vivir y de que sus hábitats no sean destruidos.

La región ártica es una sumamente rica en recursos entre los cuales destacan de manera especial los energéticos y los minerales debido a la atención que generan en el resto del mundo. Este interés se basa en la utilidad que ambos recursos tienen dentro del sistema económico puesto que, gracias a estos es posible producir energía que no sólo funciona dentro del sector industrial sino también, es usada dentro de varios domicilios en el mundo. Por otro lado, los minerales son importantes porque estos son empleados para elaborar herramientas para fines médicos y para el cableado público, además de que los minerales como el oro y los diamantes son muy valorados en el sector comercial debido a su uso para fabricar joyas.

No obstante, al extraer los recursos energéticos y mineros del Ártico también se incurre en prácticas que pueden ser nocivas para el ecosistema ártico ya que, a la hora de llevarlas a cabo podrían agravar la situación medioambiental de la región siendo algunas de las consecuencias el deshielo y en consecuencia, la pérdida de biodiversidad y el aumento del nivel del mar. Estos problemas traen consigo retos que por diversos motivos pueden llegar a ser complejos de afrontar por lo que lo ideal es disponer de la cooperación de los actores internacionales para encontrar soluciones en conjunto.

Debido a que existen muchos Estados con la intención de ser partícipes de las discusiones sobre el Ártico ya que, esta región es vulnerable al cambio climático, estos se han visto forzados a compartir sus propuestas para realizar actividades de exploración y extracción cuyos impactos ambientales sean los mínimos, además de que, en algunos casos también se han propuesto formas para atender el asunto de las repercusiones que tiene el tema ártico en la vida diaria de las comunidades indígenas.

Si bien es cierto que hacer uso de los recursos naturales árticos tendrá grandes beneficios para muchos actores del mundo, debe considerarse que las propuestas que se han dado para extraerlos para este punto podrían ser insuficientes dado que, en julio de 2023, el Secretario General de la ONU, Antonio Guterres, dio un comunicado en el que expresó que la era del calentamiento global ha llegado a su fin y que el mundo se encuentra en la era del “horno global” o “ebullición global” y que el mes de julio de 2023 ha sido el más caluroso en los últimos 120,000 años, pero que no se descarta que alguno de los próximos meses sea aún más caluroso que julio de 2023 (Naciones Unidas, 2023d).

Guterres enfatizó que la situación está en un punto tan crítico que no es posible seguir evadiendo y/o posponiendo el tema porque el emprender acciones ambientales ya no es un lujo sino, una necesidad. El Secretario General invitó a todos los países del mundo a transitar del uso de los combustibles fósiles a las energías renovables, así como que también llamó a que se tomen medidas en cuanto antes porque los efectos de la ebullición global ya están presentes y son una amenaza para todos los seres humanos e hizo una petición concreta para que los miembros del G20 se sumen a estos esfuerzos, pues son los responsables del 80% de las emisiones de GEI. Asimismo, Guterres hizo hincapié en que no busca crear pánico sino, alertar a toda la población global sobre la crisis ambiental actual (Naciones Unidas, 2023d).

El comunicado de António Guterres es importante porque visibiliza la importancia que tiene el medioambiente sobre la vida del planeta Tierra y lo sustancial que es emprender acciones para enfrentar la crisis ambiental. Sin embargo, si hay algo que se puede cuestionar de este discurso es el hecho de que haya mencionado que llevar acciones ambientales ya no es un lujo y que se debe transitar a las energías renovables porque no todos los países cuentan con los recursos monetarios necesarios para lograr este objetivo, por lo que para estos sí representa un lujo llegar a cumplir con estas propuestas.

Debido a la desigualdad entre los actores del sistema internacional, en este caso, entre los Estados, es imprescindible que se afiancen los lazos de cooperación para acelerar y eficientizar la acción climática, pero siempre tomando en cuenta las capacidades de cada uno de los actores mundiales ya que, no es equitativo exigir al mismo esfuerzo de todos sabiendo que no todos han contribuido de la misma manera y medida a la crisis ambiental aunque, eso no significa que no debe existir el mismo nivel de interés y compromiso por el tema.

Así pues, las acciones que sean emprendidas en pro de la lucha contra el cambio climático afectan directamente al estado del Ártico así que por ello es relevante tener presente que la situación del Ártico no es un hecho aislado, al contrario, es una región extremadamente vulnerable al cambio climático y que, por ende, tiene la capacidad de impactar en los ecosistemas y en la vida de todos los seres de la Tierra. Por todo lo mencionado en el apartado “Problemáticas ambientales en el Ártico”, es menester resaltar de nueva cuenta que la acción ambiental debe ser uno de los objetivos y uno de los asuntos más importantes de la agenda mundial si no es que actualmente ya es el más relevante.

Referente a los Inuit, la existencia de la Nación Inuit se remonta a hace miles de años y durante este tiempo se han visto forzados a adaptarse a las duras condiciones del Ártico para asegurar su supervivencia. Uno de los inventos Inuit más importantes son las lámparas *qulleq* que fueron una fuente esencial para la obtención de calor y alumbramiento y cocinar la comida y que, ciertamente, fueron una de las cosas de mayor utilidad para que los Inuit enfrentaran los inviernos árticos.

Asimismo, es gracias al ingenio Inuit que hoy en día el resto del mundo cuenta con diversos productos que se han comercializado y son usados día a día como los *anoraks* que son chamarras que se han vuelto muy populares debido a que, son muy eficaces para que una persona pueda protegerse de la lluvia, el frío o el viento. Otro invento de los Inuit es el *kayak* que actualmente es utilizado dentro del ámbito del deporte del canotaje; este deporte a su vez es incluido en diversas competiciones como la de los Juegos Olímpicos, así como que tiene sus propios eventos que se ven reflejados en el Campeonato Mundial de Canotaje.

Respecto a la cultura y cosmovisión de la Nación Inuit, puede decirse que estas están sumamente ligadas a su entorno natural, por ejemplo, su alimentación depende enteramente de los animales que habitan en el Ártico y en el caso de sus creencias, estas siempre apelan a la naturaleza y muestra de ello es que en su concepción del espacio está basada en la idea de que es tripartito y siendo los lugares que contempla el marino, el terrenal y el celestial, lo cual habla de la importancia que estos tienen para explicar la vida en el mundo Inuit.

Como ya se ha mencionado en otros momentos de esta investigación, la Geopolítica Ártica tiene repercusiones en el medioambiente que muchas veces son irreversibles y por tanto, dañan el equilibrio ambiental tanto de la flora y fauna ártica y a su vez estos efectos son percibidos en el resto del mundo. No obstante, dada la estrecha relación que existe entre los Inuit y la naturaleza, los primeros seres humanos en resentirlos son precisamente los Inuit.

Para los Inuit la naturaleza tiene un rol de vital relevancia en el desarrollo de su cultura, por lo que si esta es dañada su forma de vida también se verá afectada. Esto es un tema sumamente grave porque está relacionado con la Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas que estipula que los grupos indígenas tienen derecho a residir en su territorio y disponer de los recursos naturales, así como ser capaces

de desarrollar su cultura e identidad y a que se protejan sus espacios arqueológicos e históricos, etc. (Naciones Unidas, 2007).

La Geopolítica Ártica vulnera estos derechos al poner en riesgo el medioambiente, en este caso el espacio ártico, y por consiguiente, el libre desarrollo de la identidad Inuit. En este punto es importante reflexionar el impacto que tienen las acciones y los intereses de terceros sobre otras comunidades porque si bien la extracción de recursos naturales en el Ártico asegura el crecimiento económico de los Estados árticos, a su vez amenaza la diversidad cultural. Es claro que estos beneficios no serán para todos, por lo que es menester preguntarse si la Geopolítica Ártica es válida o si esta debería ser repensada teniendo en cuenta que únicamente está diseñada para satisfacer los intereses de los Estados árticos.

El ICC es un organismo creado por la Nación Inuit con la finalidad de custodiar los intereses y el bienestar de la comunidad Inuit que habita en las regiones árticas de Alaska, Canadá, Chukotka y Groenlandia. Por consiguiente, el ICC se encarga de abordar diversos temas entre los cuales destacan mejorar y proteger la educación y la cultura Inuit, así como salvaguardar el medioambiente ártico, garantizar y respetar los derechos humanos, etc.

Para que el ICC pueda ser capaz de trabajar en estos temas, este ha puesto en práctica el unirse a organizaciones internacionales con mayor reconocimiento como es el caso de la ONU y el CA. Ser miembro de este tipo de organizaciones ayuda a que el ICC tenga una mayor visibilidad a nivel mundial, lo cual a su vez permite que tanto sus intereses como objetivos sean reconocidos, asimismo, la membresía del ICC en estas organizaciones le permite no sólo colaborar en diferentes proyectos que son de su interés sino también, aportar nuevas ideas sobre cómo hacer las cosas.

El punto anterior es importante porque resalta lo valiosa que es la participación del ICC en dichos organismos dado que, al ser la Nación Inuit un grupo vulnerable que sufre directamente las repercusiones del cambio climático y que se ha visto afectado por la integración de modos de vida externos al suyo, su perspectiva resulta certera y adecuada porque es un grupo que conoce perfectamente las necesidades que tiene en estos temas, dicho de otro modo, sus aportes surgen de una experiencia real y son benéficos tanto para el medioambiente como para todas las personas, especialmente los pueblos indígenas.

Asimismo, la UNDRIP es una herramienta esencial para todos los pueblos indígenas porque algunos de los artículos que contiene apelan a que los grupos indígenas tienen derecho a que el medio en el que viven sea protegido para que así puedan continuar practicando sus tradiciones y haciendo uso de los recursos naturales. Esto es relevante porque como se ha expresado a lo largo del capítulo “Afectaciones a la Nación Inuit”, la Nación Inuit tiene una relación muy estrecha con el medioambiente, además de que su cultura depende en gran medida de esta relación, por ende, la Nación Inuit tiene derecho a participar en todos los proyectos en los que se vean implicados tanto económica como socialmente.

Lo expuesto en el apartado “La conformación del Consejo Circumpolar Inuit y su rol dentro de las discusiones sobre el deshielo y la disputa por el Ártico” es una muestra de que cada vez hay una mayor presencia de actores diferentes a los Estados dentro del escenario internacional que buscan estar integrados en la toma de decisiones de diversos tópicos, esto es un ejemplo claro de Geopolítica Crítica porque en esta rama de la Geopolítica se puntualiza que cada vez más actores se incorporarán al escenario internacional, así como que los temas culturales, sociales o relacionados con el medioambiente tomarán mayor relevancia.

Por último, desde su creación, el ICC se ha mostrado muy interesado y comprometido por luchar por la defensa de los intereses y derechos de la Nación Inuit, lo cual es crucial para que la causa Inuit sea cada vez más visibilizada en todo el mundo puesto que, de no hacerlo es posible que la lucha Inuit fuese menos conocida de lo que es en la actualidad.

Lo anterior es una muestra de que las Relaciones Internacionales se encuentran en constante cambio y muestra de ello es el hecho de que los Estados ya no son los únicos actores en el sistema internacional, pues es cada vez más común que actores no estatales formen parte de las discusiones respecto a tópicos concernientes a la agenda internacional, pero en algunos casos también han surgido actores subnacionales que tienen una participación mayor en los asuntos concernientes al país en el que habitan.

La entrada de nuevos actores al escenario mundial supone una transformación en la estructura de poder internacional, es decir, los Estados ya no son los únicos actores que tienen la capacidad de decidir y controlar diversos aspectos, por lo cual su postura ya no es tan determinante como antes para emprender acciones; aunque, sí siguen siendo el actor más importante del sistema internacional, así como el más poderoso.

Los actores no estatales y subnacionales tienen diferentes motivos por los cuales han buscado tener reconocimiento y presencia a nivel internacional que van desde los aspectos económicos hasta los sociales y medioambientales. Uno de los casos más conocidos es el del ICC quien surgió como una forma de proteger los derechos e intereses de la Nación Inuit a nivel mundial y para lograrlo hizo uso de la paradiplomacia. Asimismo, el ICC asumió un rol de suma importancia dentro del internacionalismo indígena ya que, es un ejemplo de cómo una ONG indígena puede insertarse y participar de manera exitosa en el sistema internacional.

Pese a esto, no debe dejarse de lado el hecho de que las cosas que ha logrado el ICC aún no son suficientes para lograr sus objetivos, pues si bien ha tenido logros relevantes como participar en la elaboración de la Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas y ha logrado trabajar junto al PNUD, hay situaciones en donde aún no tiene un poder tan grande como en el caso del Consejo Ártico en donde tiene estatus de miembro permanente, pero no se le permite votar.

Sumado a esto, tanto países como organizaciones internacionales han buscado implementar políticas en pro de los derechos indígenas, no obstante, muchas de estas se elaboran sin consultar lo suficiente a los pueblos indígenas o por el contrario, se realizan sin tomar en cuenta la opinión de estos grupos. Esto es un aspecto muy interesante de analizar porque deja entrever que dichas políticas no están diseñadas para atender las necesidades y los problemas reales que viven los pueblos indígenas dado que, son elaboradas desde la perspectiva de personas totalmente ajenas a estos contextos.

De igual manera, la participación que tienen las ONG's indígenas es importante, pero insuficiente porque a pesar del debilitamiento que enfrentan los Estados, ellos siguen siendo los actores que dominan el sistema internacional y de los cuales depende aprobar tanto la legitimidad de las ONG's indígenas como la legitimidad de sus aspiraciones e intereses.

Lo anterior resulta un problema puesto que, las ONG's indígenas aún dependen de los Estados para recibir reconocimiento, es decir, su papel en el mundo es invisibilizado hasta que algún país decida que es momento de tomarlo en cuenta. Esto último habla acerca de que los pueblos indígenas no reciben la importancia que deberían y de que son vistos como

sujetos incapaces de actuar por sí mismos o como una amenaza para la soberanía territorial y política de los Estados – nación.

Es necesario que exista un cambio en la forma de concebir a los pueblos indígenas porque se trata de grupos de personas que merecen que sus derechos sean respetados por el simple hecho de ser humanos y porque al experimentar de primera mano problemáticas tales como el cambio climático o el racismo, saben cuáles son las mejores maneras de afrontarlas para así evitar que estas se vuelvan más complejas de abordar.

Como puede apreciarse, en este trabajo se expusieron las repercusiones de la Geopolítica Ártica sobre el medioambiente y la Nación Inuit, por lo cual, la pregunta principal del trabajo se contestó y por ende, el objetivo principal también se cumplió. De igual forma, la hipótesis principal se comprobó, pues a raíz de la revisión de diversas fuentes de información se constató que la Geopolítica Ártica repercute en el medioambiente y la Nación Inuit porque de la gestión y, por ende, de los resultados de esta depende la preservación medioambiental de la región del Ártico y el bienestar de los Inuit.

Lo más importante de cumplir el objetivo principal del trabajo es dar a conocer el tópico del Ártico porque es uno que concierne a todo el mundo por las implicaciones que tiene, además de que no tiene la atención que debería tener, por lo que es bueno que existan trabajos que hablen sobre este tema. En este sentido, algunas de las cosas ayudaron a conseguir ese objetivo fueron leer suficientes artículos en torno al tópico de diversas fuentes a fin de presentar información lo más fidedigna y certera posible. Por su parte, lo más complicado de lograr este objetivo fue el hecho de que no todas las fuentes de información fueron fáciles de encontrar y en algunos casos estaban en idiomas que la autora de este trabajo no domina como en el caso de los idiomas inuktitut y ruso.

Finalmente, si bien esta investigación buscó cubrir diversos aspectos, es necesario reconocer que algunos de estos podrían ser abordados con mayor profundidad con el fin de tener un panorama más grande del tema como en el caso de los apartados de “Problemáticas ambientales en el Ártico”, “Las repercusiones socio – culturales de la Geopolítica Ártica a la Nación Inuit”, “Internacionalismo indígena”, etc. No obstante, esto es una muestra de que este trabajo podría dar paso a futuras investigaciones que se dediquen a trabajar de manera más extensa estos tópicos a fin de llegar a nuevos hallazgos y a nuevos conocimientos.

## Referencias

### Artículos

- Alcaide, J. y Cinelli, C. (2009). La cuestión Ártica y el Derecho Internacional. *Revista Española de Derecho Internacional*, Vol. LXI(2), 381 – 409.
- Antonioli, R. (2017). El deshielo del Ártico y sus consecuencias para la humanidad. *Instituto de Investigaciones Estratégicas de la Armada de México*, 64, 1 – 16.  
[https://cesnav.uninav.edu.mx/cesnav/ININVESTAM/docs/docs\\_analisis/da\\_64-17.pdf](https://cesnav.uninav.edu.mx/cesnav/ININVESTAM/docs/docs_analisis/da_64-17.pdf)
- Añorve, D. (2008). La postura canadiense ante el conflicto por la disputa del Ártico: ¿hacia la cooperación o el conflicto? *Revista Mexicana de Estudios Canadienses*, 16, 33 – 48.
- Bolívar, A. (2012). La importancia de la geopolítica y geoestrategia en los planes de desarrollo. *Military Review*, 25 – 33.
- Burnham, K. Burnham, J., Johnson, J. y Huffman, A. (2021). Migratory movements of Atlantic puffins *Fratercula arctica naumanni* from high Arctic Greenland. *Plos One*, 16(5), 1 – 21.
- Cabrera, L. (2020). Geopolítica crítica: alcances, límites y aportes para los estudios internacionales en Sudamérica. *Foro Internacional*, LX(1), 61 – 95.
- Cadena, J. (2006). La geopolítica y los delirios imperiales: de la expansión territorial a la conquista de mercados. *Revista de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad*, Vol. 1(1), 115 – 141.
- Cadena, J. (2010). De la geopolítica a la geoeconomía: ¿una forma virtual de colonización? *Revista CIFE*, 16, 79 – 94.
- Cairo, H. (2010). “El pivote geográfico de la historia”, el surgimiento de la geopolítica clásica y la persistencia de una interpretación telúrica de la política global. *Geopolítica(s), Revista sobre Estudios sobre Espacio y Poder*, 1(2), 321 – 331.

- Camargo, D. y Corredor, J. (2021). Migraciones y medio ambiente: el sistema jurídico internacional frente a la figura de refugiado ambiental. *El Ágora USB*, 21(1), 75 – 98. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8097580>
- Campins, M. (2019). Los espacios marítimos protegidos en el Océano Ártico. *Revista Catalana de Dret Ambiental*, Vol. X(2), 1 – 56.
- Cánovas, B. (2020). ¿Por qué Groenlandia es un factor estratégico en el Ártico? *Instituto Español de Estudios Estratégicos*, 148, 2 – 23.
- Castro, P., Valladares, F. y Alonso, A. (2004). La creciente amenaza de las invasiones biológicas. *Ecosistemas*, Vol. XIII(3), 1 – 10.
- Devyatkin, P. (2022). El futuro de la gobernanza del Ártico. *Anuario Internacional CIDOB*, 69 – 71.
- Dodds, K. (2021). La geopolítica del Ártico. *Anuario Internacional CIDOB*, 144 – 145.
- Ferrero, J. (2011). Incidencia del deshielo en la geopolítica del Ártico. *Revista General de Marina*, 681 – 690.
- Figuerola, S. (2008). El Ártico en disputa. *Tendencias*, 97 – 107.
- Fuster, R. (2021). Convivencia ruso – china en el Ártico: explicación de la Ruta de la Seda Polar. *Instituto Español de Estudios Estratégicos*, 128, 1 – 23.
- Gálvez, C. (2012). La apertura de las rutas del Ártico y sus efectos en el comercio marítimo internacional. *Revista de Marina*, 2, 111 – 118.
- García, A. (2017a). Acercamiento al régimen jurídico del Ártico y su relación con América. *Naveg@merica. Revista electrónica editada por la Asociación Española de Americanistas*, 18, 1 – 21. <http://revistas.um.es/navegamerica>
- García, I. (2014). Capítulo primero. Conclusiones comunes. En Instituto Español de Estudios Estratégicos (Ed.), *Documentos de Seguridad y Defensa 66. Geopolítica del Ártico. Dos visiones complementarias. España - Singapur* (11 – 14). Ministerio de Defensa. [https://www.ieee.es/Galerias/fichero/cuadernos/DocSeguridadyDefensa\\_66.pdf](https://www.ieee.es/Galerias/fichero/cuadernos/DocSeguridadyDefensa_66.pdf)

- García, S. (2017b). Recursos naturales estratégicos. *Instituto Español de Estudios Estratégicos*, 38, 1 – 15.
- Gastélum, C. (2006). Las escuelas residenciales para aborígenes desde una perspectiva sociológica. *Revista Mexicana de Estudios Canadienses*, 87 – 100. <https://www.redalyc.org/pdf/739/73901105.pdf>
- Godio, L. (2019). El derecho del mar y el cambio climático en el Ártico: ¿estrechos internacionales o protección y preservación del medio marino? *ACDI*, Vol. 12, 19 – 42. <https://revistas.urosario.edu.co/xml/4295/429558483002/html/index.html>
- González, L. (2018). Organización del espacio global en la geopolítica “clásica”: una mirada desde la geopolítica crítica. *Revista de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad*, Vol. 13(1). [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1909-30632018000100221#:~:text=El%20t%C3%A9rmino%20%22geopol%C3%ADtica%22%20fue%20acu%C3%B1ado,ge%C3%B3grafo%20sueco%20Rudolf%20Kje%20DII%C3%A9n](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1909-30632018000100221#:~:text=El%20t%C3%A9rmino%20%22geopol%C3%ADtica%22%20fue%20acu%C3%B1ado,ge%C3%B3grafo%20sueco%20Rudolf%20Kje%20DII%C3%A9n).
- Guerrero, A. (2017). Guerra contra el terror: guerra contra los cuerpos. Una aproximación desde la perspectiva de la Geopolítica Feminista. *Journal of Feminist, Gender and Woman Studies*, 5, 1 – 14.
- Herrera, D. (2018). Geopolítica. *Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Investigaciones Sociales*, 1 – 34.
- Hidalgo, M. (2022). Aspectos geopolíticos de los minerales estratégicos. *Cuadernos de Estrategia*, 209, 17 – 60. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8362543>
- Hot, A. y Terraza, J. (2009). Resistencia lingüística indígena en Québec – Canadá: Acciones e iniciativas exitosas desde los años setenta. *Cuadernos interculturales*, Vol. 7(12), 104 – 126.
- Instituto Español de Estudios Estratégicos. (2010). Estrategia, geoestrategia, geopolítica. *Documento de análisis del IEEE 08/2010*, 8, 1 – 32.

- Jaimes, M. (2012). Petróleo: Historia y perspectivas geopolíticas. *Aldea Mundo Revista sobre Fronteras e Integración*, 17(34), 65 – 70.
- Jull, P. (1999). Internacionalismo indígena: ¿cuál es el próximo paso? *Grupo de Trabajo Internacional para Asuntos Indígenas (IWGIA)*, 1, 12 – 17.  
[https://www.iwgia.org/images/publications/0491\\_AI\\_1\\_1999.pdf](https://www.iwgia.org/images/publications/0491_AI_1_1999.pdf)
- Lara, R. (2009). Elementos de Geopolítica. *Pensamiento Humanista*, 6, 41 – 72.
- Le Dantec, F. (2007). Contribución de la Geopolítica Crítica a la comprensión de la actual concepción de seguridad. *Revista Política y Estrategia*, 108, 71 – 82.
- López, A. (2022). Evolución del discurso de la Unión Europea sobre la seguridad en la región del Ártico. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 93, 1 – 47.
- López-Ibor, V. (2010). La geoenergía del Ártico. *Política Exterior*, 24(134), 145 – 153.  
<https://www.jstor.org/stable/25698926>
- Loukacheva, N. (2020). The Arctic Council and “Law-Making”. *The Northern Review*, 50, 109 – 135.
- Montbrun, A. (2010). Notas para una revisión crítica del concepto de “poder”. *Revista de la Universidad Bolivariana*, 9(25), 367 – 389.  
<https://scielo.conicyt.cl/pdf/polis/v9n25/art22.pdf>
- Moral, C. (2017). Acercamiento a la ontología y cosmología inuit tradicional: de los 2inue” al “angakoq”. *Naveg@mérica*, 18, 1 – 21.
- Morales, J. (2003). Nunavut: un esfuerzo hacia el entendimiento étnico. *Boletín Museo del Oro*, 51, 1 – 37.
- Naranjo, A., Navarro, D. y Sánchez, N. (2021). Pérdida de biodiversidad y vulnerabilidad humana frente a enfermedades infecciosas zoonóticas: humanos, relatos y ambiente. *Revista Colombiana de Bioética*, 16(2), 1 – 17.
- Nebrera, A. (2015). La importancia de dominar los global common en el siglo XXI. *Instituto Español de Estudios Estratégicos*, 29, 1 – 21.

- Núñez, A. (2007). El caso de los Inuit. *Human Rights and Climate Change CIEL*, 1 – 3. [https://www.ciel.org/Publications/El\\_Caso\\_de\\_los\\_Inuit\\_2007.pdf](https://www.ciel.org/Publications/El_Caso_de_los_Inuit_2007.pdf)
- Ó Tuathail, G. (2021). Una reflexión sobre las críticas a la Geopolítica Crítica. *Geopolítica(s)*, 12(2), 191 – 206.
- Palacián, B. y García, I. (2013). Geopolítica del deshielo en el Ártico. *Política Exterior*, Vol. 27(154), 88 – 92, 94 – 96. <https://www.jstor.org/stable/43594850>
- Perreault, F. (2014). Capítulo tercero. El “tira y afloja” político sobre la gobernanza del Ártico: El viaje de China hacia la condición de Observador Permanente. En Instituto Español de Estudios Estratégicos (Ed.). *Documentos de Seguridad y Defensa 66. Geopolítica del Ártico. Dos visiones complementarias. España – Singapur* (66, 35 – 63).
- Piedra, G. (2019). Zinc, un elemento químico muy versátil. *Revista de Química PUCP*, 33(1 – 2), 10 – 11.
- Posada, P. (2009). Refugiados y desplazados forzados. Categorías de la migración forzada creadas como medidas de contención a las migraciones no deseadas. *Estudios Políticos*, 35, 131 – 152.
- Power, G. (2009). El calentamiento global y las emisiones de carbono. *Ingeniería Industrial*, 27, 101 – 122. <https://www.redalyc.org/pdf/3374/337428493007.pdf>
- Romero, A. y Vera, M. (2018). Economía política del petróleo. *Criterio Libre*, 16(28), 135 – 156.
- Santamaría, A. (2006). La institucionalización y la formalización de la “cuestión indígena” en Naciones Unidas. *Desafíos*, 15, 90 – 118.
- Sommer, M. (2009). “Foca arpa”, un mundo insostenible, sordo y ciego. *Revista Electrónica de Veterinaria*, Vol. 10(5), 1 – 12. <https://www.redalyc.org/pdf/636/63611393015.pdf>
- Talledos, E. (2014). La geografía: un saber político. *Espiral*, 21(61). [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1665-05652014000300002#:~:text=La%20geograf%C3%ADa%20pol%C3%ADtica%20tomada%20en,y%20reproducen%20espacios%20de%20poder.](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-05652014000300002#:~:text=La%20geograf%C3%ADa%20pol%C3%ADtica%20tomada%20en,y%20reproducen%20espacios%20de%20poder.)

- Tapia, A. (2015). Participación indígena a nivel internacional y afectación al estatocentrismo en la comunidad internacional. *Derecho y Realidad*, Vol. 13(25), 111 – 130.
- Thompson, K. (2016). Lo que pasa en el Ártico no se queda en el Ártico. *Informe técnico del laboratorio de investigación de Greenpeace*, 4, 2 – 23.
- TorreCuadrada, S. y Fernández, R. (2015). Los desafíos ambientales de las poblaciones indígenas en el Ártico / The environmental challenges of indigenous peoples in the Arctic. *Estudios Internacionales*, 47(182), 57 – 77. <http://www.jstor.org/stable/44821574>
- Velázquez, S. (2015). Le geoeconomía del Ártico. El punto de no retorno. *Instituto Español de Estudios Estratégicos*, 95, 1 – 14.
- Vega, G. y Díaz, S. (2016). Sobre el régimen legal aplicable a la protección ambiental del Océano Ártico. *Revista de Derecho*, Vol. XXIX(2), 195 – 212.
- Virchez, J., Zepeda, R. y Marquina – Márquez, A. (2018). Gobernanza y Paradiplomacia en el Ártico canadiense: el caso del Consejo Circumpolar Inuit. *Revista Internacionales*, 3(6), 109 – 133.
- Wilson, G. y Smith, H. (2011). The Inuit Circumpolar Council in an era of global and local change. *International Journal*, 66(4), 909 – 921. <https://www.jstor.org/stable/23104401>
- Zavala, A., Bagner, E., Lagos, M. y Cesare, M. (2023). Cambio climático y educación medioambiental: debates teóricos para la sustentabilidad. *Revista de Filosofía*, 40(105), 384 – 394.
- Zepeda, R. (2017). Paradiplomacy in North America: Canadian Provinces' Relations with Their U.S. and Mexican Counterparts. *Norteamérica*, 12(2), 1 – 23.

### **Fuentes electrónicas**

- ACNUR. (2023). *Cambio climático y desplazamiento por desastres*. Consultado el 23 de julio de 2023. <https://www.acnur.org/cambio-climatico-y-desplazamiento-por-desastres>

- Aláez, O. (26 de noviembre de 2022). *China en el Ártico*. Global Strategy Report. Consultado el 2 de agosto de 2023. <https://global-strategy.org/china-en-el-artico/>
- Amatzin. (2021). *Asociación Nacional Indígena Salvadoreña (ANIS)*. Consultado el 25 de septiembre de 2023. <https://amatzin.hypotheses.org/web/organisations-organizaciones/asociacion-nacional-indigena-salvadorena-anis>
- Amnistía Internacional. (2023). *Pueblos indígenas*. Consultado el 23 de septiembre de 2023. <https://www.amnesty.org/es/what-we-do/indigenous-peoples/>
- Animalandia. (2023). *Liebre americana*. Educa Madrid. Consultado de 10 de julio de 2023. <https://animalandia.educa.madrid.org/ficha.php?id=2117>
- Animalia. (2023). *Lemming Siberiano*. Consultado el 12 de julio de 2023. <https://animalia.bio/es/siberian-brown-lemming>
- Aramon. (9 de noviembre de 2015). *¿Por qué son cálidos los iglús?* Consultado el 23 de agosto de 2023. <https://www.aramon.com/blog/por-que-son-calidos-los-iglus/#:~:text=El%20igl%C3%BA%20o%20igl%C3%B3%20proviene,literalmente%20'casa%20de%20nieve'>
- Arctic Council. (2011). *Agreement on Cooperation on Aeronautical and Maritime Search and Rescue in the Arctic*. Consultado el 2 de junio de 2023. <https://oaarchive.arctic-council.org/handle/11374/531>
- Arctic Council. (2013). *Agreement on Cooperation on Marine Oil Pollution Preparedness and Response in the Arctic*. Consultado el 2 de junio de 2023. <https://oaarchive.arctic-council.org/handle/11374/529>
- Arctic Council. (2017). *Agreement on Enhancing International Arctic Scientific Cooperation*. Consultado el 2 de junio de 2023. <https://oaarchive.arctic-council.org/handle/11374/1916>
- Arctic Council. (2023a). *The history of the Arctic Council*. Consultado el 1 de abril de 2023. <https://arctic-council.org/about/timeline/>

- Arctic Council. (2023b). *Who we are*. Consultado el 2 de abril de 2023. <https://arctic-council.org/>
- Arctic Portal. (8 de noviembre de 2022). *COP27 in Egypt – We must act now!* Consultado el 4 de agosto de 2023. <https://arcticportal.org/ap-library/news/2932-cop27-in-egypt>
- Bailón, F. (23 de junio de 2021). *Vikingos, los colonos de Groenlandia*. National Geographic. Consultado el 17 de agosto de 2023. [https://historia.nationalgeographic.com.es/a/vikingos-colonos-groenlandia\\_8934](https://historia.nationalgeographic.com.es/a/vikingos-colonos-groenlandia_8934)
- Banco Mundial. (6 de abril de 2023). *Pueblos indígenas*. Consultado el 23 de septiembre de 2023. <https://www.bancomundial.org/es/topic/indigenouspeoples>
- BBC Mundo. (5 de abril de 2017). *Híbridos: los extraños animales que ha creado el cambio climático*. Consultado el 21 de julio de 2023. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-39481792>
- BBC News Mundo. (8 de diciembre de 2020). *Qué es la “atlantificación” del océano Ártico y por qué preocupa a los científicos*. Consultado el 12 de julio de 2023. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-55173800#:~:text=%22En%20la%20capa%20superior%20est%C3%A1, donde%20se%20forma%20el%20hielo.>
- BBC News Mundo. (30 de abril de 2022). *Quiénes son los dueños del Ártico y por qué es polémico explotar sus recursos*. Consultado el 6 de enero de 2023. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-internacional-61271282>
- Berge, J., Duarte, C., Krause-Jensen, D., Filbee-Dexter, K., Howland, K., Archambault, P. (15 de diciembre de 2020). *Océano Ártico: el cambio climático lo está inundando de luz y de nuevas especies*. Noticias IMER. Consultado el 4 de julio de 2023. <https://noticias.imer.mx/blog/oceano-artico-el-cambio-climatico-lo-esta-inundando-de-luz-y-de-nuevas-especies/>
- Bermúdez, A. (3 de abril de 2023). *Proyecto Willow: por qué Alaska necesita este megaproyecto petrolero para sostener su economía*. BBC News Mundo. Consultado el 4 de junio de 2023. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-65144165>

- Blazin Paddles. (20 de junio de 2017). *A brief history of kayaking*. Consultado el 25 de agosto de 2023. <https://www.blazinpaddles.com/a-brief-history-of-kayaking/#:~:text=The%20first%20kayaks%20were%20rudimentary,animal%20skins%2C%20bones%20and%20wood.>
- Borrell, J. (3 de diciembre de 2020). *Por qué es importante la autonomía estratégica europea*. Unión Europea. Consultado el 29 de julio de 2023. [https://www.eeas.europa.eu/eeas/por-qu%C3%A9-es-importante-la-autonom%C3%ADa-estrat%C3%A9gica-europea\\_es](https://www.eeas.europa.eu/eeas/por-qu%C3%A9-es-importante-la-autonom%C3%ADa-estrat%C3%A9gica-europea_es)
- Borrell, J. (3 de febrero de 2021). *El Ártico, una región clave para la UE y la seguridad mundial*. Unión Europea. Consultado el 27 de julio de 2023. [https://www.eeas.europa.eu/eeas/el-%C3%A1rtico-una-regi%C3%B3n-clave-para-la-ue-y-la-seguridad-mundial\\_es#:~:text=La%20pol%C3%ADtica%20de%20la%20UE%20para%20el%20%C3%81rtico&text=Queremos%20contribuir%20a%20lograr%20un,beneficio%20de%20la%20poblaci%C3%B3n%20local.](https://www.eeas.europa.eu/eeas/el-%C3%A1rtico-una-regi%C3%B3n-clave-para-la-ue-y-la-seguridad-mundial_es#:~:text=La%20pol%C3%ADtica%20de%20la%20UE%20para%20el%20%C3%81rtico&text=Queremos%20contribuir%20a%20lograr%20un,beneficio%20de%20la%20poblaci%C3%B3n%20local.)
- Buchanan, E. (14 de julio de 2022). *A View From Afar: Australia and the Arctic*. Australian Institute of International Affairs. Consultado el 3 de agosto de 2023. <https://www.internationalaffairs.org.au/australianoutlook/a-view-from-afar-australia-and-the-arctic/>
- Chachamovich, E., Kirmayer, K., Haggarty, J., Cargo, M., McCormick, R. y Turecki, G. (junio de 2015). Suicide Among Inuit: Results From a Large, Epidemiologically Representative Follow – Back Study in Nunavut. *The Canadian Journal of Psychiatry*, 60(6), 268 – 275. Consultado el 9 de septiembre de 2023. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4501584/>
- Centro de Capacitación Eléctrica y Energías Alternas. (2023). *El Ártico y la nueva adaptación de sus plantas, especies más altas*. Consultado el 11 de julio de 2023. <https://ccee.mx/blog/medio-ambiente/el-artico-y-la-nueva-adaptacion-de-sus-plantas-especies-mas-altas>
- CNDH México. (2022). *Pueblos y comunidades indígenas*. Consultado el 24 de septiembre de 2023.

<https://informe.cndh.org.mx/menu.aspx?id=40067#:~:text=En%20M%C3%A9xico%20los%20pueblos%20ind%C3%ADgenas,componen%20su%20cultura%20e%20identidad.>

Comisión Europea. (13 de octubre de 2021). *Comisión Conjunta al Parlamento Europeo, al Consejo, al Comité Económico y Social Europeo y al Comité de las Regiones. Un compromiso más firme de la UE para un Ártico pacífico, sostenible y próspero.* Consultado el 30 de julio de 2023. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021JC0027>

ConocoPhillips. (agosto de 2022). *Willow*, 1 – 2. Consultado el 4 de junio de 2023. <https://static.conocophillips.com/files/resources/22copa013-willow-fact-sheet-r8-15-14-hr.pdf>

Consejo Europeo. (12 de julio de 2023). *Pacto Verde Europeo.* Consultado el 29 de julio de 2023. <https://www.consilium.europa.eu/es/policies/green-deal/#:~:text=El%20Pacto%20Verde%20Europeo%20es%20un%20paquete%20de%20iniciativas%20pol%C3%ADticas,clim%C3%A1tica%20de%20aqu%C3%AD%20a%202050>

Crespo, C. (31 de mayo de 2021). *Los guardianes del hielo: la lucha de los inuit por salvar el Ártico.* National Geographic. Consultado el 16 de agosto de 2023. <https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/2021/05/los-guardianes-del-hielo-la-lucha-de-los-inuit-por-salvar-el-artico>

Departamento de Estado de Estados Unidos. (19 de febrero de 2021). *Estados Unidos se reincorpora oficialmente al Acuerdo de París.* Consultado el 6 de junio de 2023. <https://www.state.gov/translations/spanish/estados-unidos-se-reincorpora-oficialmente-al-acuerdo-de-paris/#:~:text=El%2020%20de%20enero%2C%20en,a%20ser%20Parte%20hoy%20oficialmente.>

Diario AS. (1 de noviembre de 2021). *¿Qué pasaría si se derritiera por completo el Ártico y cuáles serían las consecuencias en La Tierra?* Consultado el 7 de junio de 2023. [https://as.com/diarioas/2021/11/01/actualidad/1635751238\\_915021.html](https://as.com/diarioas/2021/11/01/actualidad/1635751238_915021.html)

- DW. (9 de junio de 2022). *Rusia considerará ilegítimas decisiones del Consejo Ártico*. Consultado el 30 de mayo de 2023. <https://www.dw.com/es/rusia-considerar%C3%A1-ileg%C3%ADtimas-decisiones-del-consejo-%C3%A1rtico/a-62073437#:~:text=El%20diplom%C3%A1tico%20ruso%20Anatoli%20Antonov,el%20embajador%20ruso%20en%20EE>.
- Earthjustice. (15 de marzo de 2023). *Grupos presentan demanda para detener el proyecto Willow Oil en el Ártico Occidental de Alaska*. Consultado el 4 de junio de 2023. <https://earthjustice.org/press/2023/grupos-presentan-demanda-para-detener-el-proyecto-willow-oil-en-el-artico-occidental-de-alaska>
- Eben Hopson Memorial Archives. (2023). *A Short Biography of the honorable Eben Hopson*. Consultado el 2 de septiembre de 2023. <http://ebenhopson.com/biography/>
- EFE. (6 de octubre de 2022). *Noruega espera batir su récord de ingresos por petróleo y gas: alcanzará los 132.000 millones en 2023*. El País. Consultado el 15 de marzo de 2023. <https://elpais.com/economia/2022-10-07/noruega-espera-batir-su-record-de-ingresos-por-petroleo-y-gas-alcanzara-los-132000-millones-en-2023.html>
- El Mundo. (29 de mayo de 2009). *Los cinco países “peleados” por el Ártico limitan asperezas en su primera reunión*. Consultado el 10 de marzo de 2023. <https://www.elmundo.es/elmundo/2008/05/28/ciencia/1212007768.html>
- Enlace Zapatista. (abril de 2023). *Pronunciamiento del Congreso Nacional Indígena y el EZLN ante el violento desalojo del campamento “Tierra y Libertad” en la comunidad Mixe de Mogoñe Viejo, Guichicovi, Oaxaca, por parte de los gobiernos Federal y del Estado*. Consultado el 25 de septiembre de 2023. <https://enlacezapatista.ezln.org.mx/>
- Enríquez, V. (1 de abril de 2021). *¿Qué es y para qué sirve el Consejo Ártico?* Escenario Mundial. Consultado el 16 de mayo de 2023. <https://www.escenariomundial.com/2021/04/01/que-es-y-para-que-sirve-el-consejo-artico/#:~:text=Adem%C3%A1s%2C%20tiene%20limitaciones%20en%20sus,organismo%20pueda%20tomar%20cada%20decisi%C3%B3n>.

- Fakhoury, R. (7 de febrero de 2023). *Brazil in the Arctic Council: Not as Crazy as it Sounds*. The Arctic Institute. Consultado el 5 de agosto de 2023. <https://www.thearcticinstitute.org/brazil-arctic-council-not-crazy-sounds/>
- Fayanás, E. (8 de mayo de 2023). *Los indios Inuit*. Nueva Tribuna. Consultado el 21 de agosto de 2023. <https://www.nuevatribuna.es/articulo/cultura---ocio/los-indios-inuit-siberia-historia/20230508171912211449.html>
- Flores, J. (20 de febrero de 2020). *Los esquimales y su lucha diaria por la supervivencia*. National Geographic. Consultado el 16 de febrero de 2023. [https://historia.nationalgeographic.com.es/a/esquimales-y-su-lucha-diaria-por-supervivencia\\_9790](https://historia.nationalgeographic.com.es/a/esquimales-y-su-lucha-diaria-por-supervivencia_9790)
- Freeman, M. (8 de junio de 2010). *Inuit*. The Canadian Encyclopedia. Consultado el 16 de octubre de 2023. <https://www.thecanadianencyclopedia.ca/en/article/inuit>
- Forest Peoples Programme. (2023). *International Alliance of Indigenous and Tribal Peoples of the Tropical Forests (IAITPTF)*. Consultado el 25 de septiembre de 2023. <https://www.forestpeoples.org/es/node/50021>
- Gobierno de la República Argentina. (2023). *Tratado Antártico*. Consultado el 24 de marzo de 2023. <https://www.argentina.gob.ar/armada/antartida/tratado-antartico#:~:text=Los%20Gobiernos%20de%20Argentina%2C%20Australia,los%20Estados%20Unidos%20de%20Am%C3%A9rica>.
- Government of India. (2022). *India's Arctic Policy. Building a Partnership for Sustainable Development*. Consultado el 1 de agosto de 2023. <https://www.moes.gov.in/sites/default/files/2022-03/compressed-SINGLE-PAGE-ENGLISH.pdf>
- Greenpeace. (2017). *Hielo Negro*. Consultado el 7 de junio de 2023. <http://archivo-es.greenpeace.org/espana/es/Trabajamos-en/Frenar-el-cambio-climatico/Hielo-negro-Desastre-petrolero-en-Rusia/#nogo>
- Hancock, L. (2023). *Seis maneras en que la pérdida del hielo del Ártico nos afecta a todos*. World Wildlife Fund. Consultado el 18 de julio de 2023.

<https://www.worldwildlife.org/descubre-wwf/historias/seis-maneras-en-que-la-perdida-del-hielo-del-artico-nos-afecta-a-todos>

Hernández, L. (31 de octubre de 2023). *Falló todo modelo de pronóstico con “Otis”: especialistas*. La Jornada. Consultado el 31 de octubre de 2023. <https://www.jornada.com.mx/noticia/2023/10/31/politica/fallo-todo-modelo-de-pronostico-con-otis-especialistas-8177>

ICC Greenland. (2023). *Inuit Circumpolar Council. Ensuring Inuit Rights*. Consultado el 6 de septiembre de 2023. <https://inuit.org/>

International University Study Center. (2023). *Zona polar ártica*. IUSC Estudios Superiores, Presenciales y On Line. Consultado el 9 de julio de 2023. [https://www.iusc.es/recursos/ecologia/documentos/c2\\_z\\_pol\\_art.htm](https://www.iusc.es/recursos/ecologia/documentos/c2_z_pol_art.htm)

Inuit Circumpolar Council. (2023a). *About ICC*. Consultado el 1 de septiembre de 2023. <https://www.inuitcircumpolar.com/about-icc/>

Inuit Circumpolar Council. (2023b). *ICC’s Political Universe*. Consultado el 4 de septiembre de 2023. <https://www.inuitcircumpolar.com/about-icc/icc-political-universe/>

Inuit Circumpolar Council. (2023c). *Executive Council*. Consultado el 6 de septiembre de 2023. <https://www.inuitcircumpolar.com/icc-international/executive-council/>

Inuit Circumpolar Council. (2023d). *Inuit Summits*. Consultado el 7 de septiembre de 2023. <https://www.inuitcircumpolar.com/icc-activities/icc-summits/>

Inuit Circumpolar Council. (2023e). *Inuit Delegation Heading to COP26 Climate Change Meeting – Call on Global Leaders to Take Three Critical Actions*. Consultado el 8 de septiembre de 2023. <https://www.inuitcircumpolar.com/news/inuit-delegation-heading-to-cop26/>

Inuit Circumpolar Council. (2023f). *United Nations Declaration on the Rights of Indigenous Peoples (UNDRIP)*. Consultado el 8 de septiembre de 2023. <https://www.inuitcircumpolar.com/icc-activities/united-nations-and-human-rights/un-declaration-on-the-rights-of-indigenous-peoples/>

- Inuit Circumpolar Council. (2023g). *The Right to Hunt Sustainably*. Consultado el 8 de septiembre de 2023. <https://www.inuitcircumpolar.com/icc-activities/united-nations-and-human-rights/the-right-to-hunt-sustainably/>
- Inuit Circumpolar Council. (2023h). *Inuit Mental Health and Wellness Map*. Consultado el 9 de septiembre de 2023. <https://www.inuitcircumpolar.com/icc-activities/inuit-mental-health-and-wellness-map/>
- Inuit Circumpolar Council. (2023i). *Indigenous Knowledge*. Consultado el 9 de septiembre de 2023. <https://www.inuitcircumpolar.com/icc-activities/environment-sustainable-development/indigenous-knowledge/>
- Inuit Circumpolar Council. (2023j). *Intellectual Property Rights (IPR)*. Consultado el 9 de septiembre de 2023. <https://www.inuitcircumpolar.com/icc-activities/environment-sustainable-development/intellectual-property-rights-ipr/>
- Inuit Tapiriit Kanatami. (1 de abril de 1999). *Inuit History and Heritage*, 1 – 17. Consultado el 13 de agosto de 2023. [https://www.itk.ca/wp-content/uploads/2016/07/5000YearHeritage\\_0.pdf](https://www.itk.ca/wp-content/uploads/2016/07/5000YearHeritage_0.pdf)
- Inuit Tapiriit Kanatami. (2023). *We Are The National Voice Of 70,000 Inuit In Canada*. Consultado el 26 de septiembre de 2023. <https://www.itk.ca/national-voice-for-communities-in-the-canadian-arctic/>
- Izquierdo, E. (16 de mayo de 2023). *Movimiento de Rusia en el Ártico*. Diario AS. Consultado el 9 de junio de 2023. <https://as.com/actualidad/politica/movimiento-de-rusia-en-el-artico-n/>
- Jiménez, E. (17 de febrero de 2015). *¿Qué empresas merodean por el Ártico?* Greenpeace. Consultado el 8 de junio de 2023. <http://archivos.greenpeace.org/espana/es/Blog/qu-empresas-merodean-por-el-rtico/blog/52133/>
- Jonassen, T. (11 de mayo de 2023). *“Russia Will stay in the Arctic Council as long as it serves our interests.”* High North News. Consultado el 20 de mayo de 2023. <https://www.highnorthnews.com/en/russia-will-stay-arctic-council-long-it-serves-our-interests>

- Lakshmi, S. (4 de noviembre de 2018). *El Consejo Ártico se enfoca en la biodiversidad*. Marine Link. Consultado el 15 de abril de 2023. <https://es.marinelink.com/news/consejo-%C3%A1rtico-enfoca-biodiversidad-270125>
- Lopes, R. (14 de julio de 2023). *Brasil realiza su primera expedición de investigación al círculo polar ártico*. Folha de S.Paulo. Consultado el 5 de agosto de 2023. <https://www1.folha.uol.com.br/internacional/es/brasil/2023/07/brasil-realiza-su-primera-expedicion-de-investigacion-al-circulo-polar-artico.shtml>
- López, A. (8 de enero de 2022). *La crisis climática está provocando que los osos polares busquen nuevas presas y viajen cada vez más lejos*. National Geographic en Español. Consultado el 20 de julio de 2023. <https://www.ngenespanol.com/animales/la-criisis-climatica-esta-provocando-que-los-osos-polares-busquen-nuevas-presas-y-viajen-cada-vez-mas-lejos/>
- López, J. (19 de mayo de 2022). *Suecia y Finlandia aceleran la fuerza de la Otan en el Ártico con su próxima adhesión*. La República. Consultado el 28 de mayo de 2023. <https://www.larepublica.co/especiales/criisis-en-ucrania/suecia-y-finlandia-aceleran-la-fuerza-de-la-otan-en-el-artico-con-su-proxima-adhesion-3366088>
- Onele, J. (29 de mayo de 2018). *The Arctic Clarion Call fro Africa*. The Arctic Institute. Consultado el 4 de agosto de 2023. <https://www.thearcticinstitute.org/arctic-clarion-call-africa/>
- Magi, L. (18 de julio de 2017). *El cambio climático en el patio trasero de la Tierra*. El País. Consultado el 10 de junio de 2023. [https://elpais.com/elpais/2017/07/17/planeta\\_futuro/1500303028\\_950715.html](https://elpais.com/elpais/2017/07/17/planeta_futuro/1500303028_950715.html)
- Mapuche Nation. (2016). *Enlace Mapuche International*. Consultado el 25 de septiembre de 2023. <https://www.mapuche-nation.org/espanol/nosotros.htm>
- Marten, P. (mayo de 2019). *A pesar de los avances durante la presidencia finlandesa del Consejo Ártico, nos esperan “tiempos de gran urgencia”*. Consejo de Promoción de Finlandia. Consultado el 15 de abril de 2023. <https://finland.fi/es/vida-y-sociedad/a->

[pesar-de-los-avances-durante-la-presidencia-finlandesa-del-consejo-artico-nos-esperan-tiempos/](#)

Métis National Council. (2023). *The Métis Nation*. Consultado el 25 de septiembre de 2023. <https://www.metisnation.ca/>

Ministerio para Europa y de Asuntos Exteriores. (2021). *Ártico. Una región rica, frágil y en primera línea del cambio climático*. Consultado el 27 de julio de 2023. <https://www.diplomatie.gouv.fr/es/fichas-de-paises/artico/>

Ministry of Foreign Affairs of Singapore. (8 de marzo de 2023). *Singapore's Participation at the Arctic Circle Japan Forum, 2 to 7 March 2023*. Consultado el 2 de agosto de 2023. <https://www.mfa.gov.sg/Newsroom/Press-Statements-Transcripts-and-Photos/2023/03/20230308-ACJF>

Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Korea. (22 de enero de 2020). *Ministry of Foreign Affairs Forms Arctic Club in Korea with Embassies in ROK*. Consultado el 31 de julio de 2023. [https://www.mofa.go.kr/eng/brd/m\\_5676/view.do?seq=320942&srchFr=&srchTo=&srchWord=&srchTp=&multi\\_itm\\_seq=0&itm\\_seq\\_1=0&itm\\_seq\\_2=0&company\\_cd=&company\\_nm=](https://www.mofa.go.kr/eng/brd/m_5676/view.do?seq=320942&srchFr=&srchTo=&srchWord=&srchTp=&multi_itm_seq=0&itm_seq_1=0&itm_seq_2=0&company_cd=&company_nm=)

Muñoz, L. (19 de febrero de 2020). *Ártico: “con el deshielo, los intereses económicos aumentarán así como el riesgo de conflictos”*. France 24. Consultado el 3 de junio de 2023. <https://www.france24.com/es/20200219-artico-deshielo-intereses-recursos-conflictos-geopolitica>

Naciones Unidas. (13 de septiembre de 2007). *Declaración de las Naciones Unidas sobre los derechos de los pueblos indígenas*. Consultado el 30 de agosto de 2023. [https://www.un.org/esa/socdev/unpfii/documents/DRIPS\\_es.pdf](https://www.un.org/esa/socdev/unpfii/documents/DRIPS_es.pdf)

Naciones Unidas. (2023a). *Biodiversidad: nuestra defensa natural más fuerte contra el cambio climático*. Consultado el 22 de julio de 2023. <https://www.un.org/es/climatechange/science/climate-issues/biodiversity>

Naciones Unidas. (2023b). *¿Qué es el cambio climático?* Consultado el 17 de julio de 2023. <https://www.un.org/es/climatechange/what-is-climate-change>

- Naciones Unidas. (2023c). *La desertificación y sus efectos*. Consultado el 25 de julio de 2023. <https://www.un.org/es/observances/desertification-day/background>
- Naciones Unidas. (27 de julio de 2023d). *El mes de julio más caluroso de la historia indica que ya estamos en la era del horno global*. Consultado el 6 de agosto de 2023. <https://news.un.org/es/story/2023/07/1523012>
- NASA. (20 de octubre de 2021). *Cinco datos que te ayudarán a comprender el hielo marino del Ártico*. Consultado el 23 de julio de 2023. <https://ciencia.nasa.gov/cinco-datos-que-te-ayudaran-comprender-el-hielo-marino-del-artico#:~:text=El%20derretimiento%20del%20hielo%20terrestre,al%20agua%20en%20los%20oc%C3%A9anos>.
- NASA. (22 de septiembre de 2022). *Arctic Sea Ice Minimum*. Consultado el 19 de octubre de 2023. <https://svs.gsfc.nasa.gov/5030>
- NASA. (13 de julio de 2023). *Las causas del cambio climático*. Consultado el 17 de julio de 2023. <https://climate.nasa.gov/en-espanol/datos/causas/>
- National Geographic. (mayo de 2010). *¿Qué es el calentamiento global?* Consultado el 18 de julio de 2023. <https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/que-es-el-calentamiento-global>
- National Geographic. (2013). *Búhos nivales: expertos en el camuflaje amenazados*. Consultado el 11 de julio de 2023. <https://www.nationalgeographic.es/animales/buhos-nivales>
- National Geographic España. (2 de junio de 2022). *La desertificación, uno de los grandes problemas ambientales de la actualidad*. Consultado el 25 de julio de 2023. [https://www.nationalgeographic.com.es/naturaleza/desertificacion-uno-grandes-problemas-ambientales-actualidad\\_14425](https://www.nationalgeographic.com.es/naturaleza/desertificacion-uno-grandes-problemas-ambientales-actualidad_14425)
- National Institute of Polar Research. (2021). *Japan's Arctic Policy*. Consultado el 31 de julio de 2023. [https://www.nipr.ac.jp/arctic\\_info/e/arctic\\_policy\\_jp/#:~:text=In%20the%20policy](https://www.nipr.ac.jp/arctic_info/e/arctic_policy_jp/#:~:text=In%20the%20policy)

[%2C%20the%20future,Sea%20Route%2C%20Natural%20Resources%20Development%2C](#)

North Pacific Fishery Management Council. (2009). *Fishery Management Plan for Fish Resources of the Arctic Management Area (Arctic FMP)*, 1 – 46. Consultado el 5 de julio de 2023. <https://www.npfmc.org/wp-content/PDFdocuments/fmp/Arctic/ArcticFMP.pdf>

Nunez, C. (17 de noviembre de 2022). *¿Qué es el aumento del nivel del mar?* National Geographic. Consultado el 23 de julio de 2023. <https://www.nationalgeographic.es/medio-ambiente/que-es-el-aumento-del-nivel-del-mar>

Organización Mundial de la Salud. (29 de julio de 2020). *Zoonosis*. Consultado el 22 de julio de 2023. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/zoonoses>

Paz, R. (23 de marzo de 2023). *Aumento en el nivel del mar pone en riesgo a las poblaciones*. Gaceta UNAM. Consultado el 3 de junio de 2023. <https://www.gaceta.unam.mx/aumento-en-el-nivel-del-mar-pone-en-riesgo-a-las-poblaciones/>

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. (14 de octubre de 2019). *Reducciones históricas en la extensión del hielo marino en el Ártico*. Consultado el 18 de octubre de 2023. <https://www.unep.org/es/noticias-y-reportajes/reportajes/reducciones-historicas-en-la-extension-del-hielo-marino-del-artico>

Quavii. (2016). *El Gas Natural y sus usos*. Consultado el 15 de julio de 2023. <https://www.gasesdelpacifico.pe/el-gas-natural-y-sus-usos#:~:text=Usos%20del%20Gas%20Natural,acondicionados%20central%2C%20chimeneas%20y%20lavavajillas.>

Red Embajada de Noruega en Buenos Aires. (25 de febrero de 2022). *Noruega condena enérgicamente el ataque de Rusia contra Ucrania*. Consultado el 25 de marzo de 2023. <https://www.norway.no/es/argentina/Noruega-X/noticias-eventos/noruega-condena-el-ataque-de-rusia-contra-ucrania/>

- Redacción National Geographic. (6 de mayo de 2010a). *Ballena beluga*. National Geographic. Consultado el 8 de julio de 2023. <https://www.nationalgeographic.es/animales/ballena-beluga>
- Redacción National Geographic. (5 de septiembre de 2010b). *Frailecillo atlántico*. Consultado el 11 de julio de 2023). <https://www.nationalgeographic.es/animales/frailecillo-atlantico>
- Redacción National Geographic. (9 de marzo de 2017). *Zorro ártico*. Consultado el 10 de julio de 2023. <https://www.nationalgeographic.es/animales/zorro-artico>
- Redacción National Geographic. (29 de agosto de 2018). *Reno del bosque o caribú*. Consultado el 10 de julio de 2023. <https://www.nationalgeographic.es/animales/caribu>
- Redacción National Geographic. (5 de noviembre de 2020). *Animales del Ártico*. National Geographic. Consultado el 8 de julio de 2023. <https://www.nationalgeographic.es/photography/2017/03/animales-del-artico?image=37.600x450>
- Reyes, E. (2006). Federalismo, sociedad y globalidad: los retos del porvenir. *Política y cultura*, 25. Consultado el 13 de septiembre de 2023. [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0188-77422006000100003](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-77422006000100003)
- Sanz, E. (2 de febrero de 2011). *¿Cuál es el origen del anorak?* Muy Interesante. Consultado el 23 de agosto de 2023. <https://www.muyinteresante.es/historia/31919.html>
- Secretaría de Economía. (2014). *Perfil de mercado del Carbón*. Consultado el 15 de julio. [https://www.economia.gob.mx/files/comunidad\\_negocios/industria\\_comercio/informacionSectorial/minero/pm\\_carbon\\_2014.pdf](https://www.economia.gob.mx/files/comunidad_negocios/industria_comercio/informacionSectorial/minero/pm_carbon_2014.pdf)
- Secretaría de Energía. (16 de julio de 2015). *¿Qué son los hidrocarburos?* Consultado el 15 de julio. <https://www.gob.mx/sener/articulos/que-son-los-hidrocarburos>
- Secretaría del Tratado Antártico. (2023). *El Tratado Antártico*. Consultado el 24 de marzo de 2023. <https://www.ats.aq/s/antarctic treaty.html>

- Senado de la República. (13 de noviembre de 2018). *Gaceta del Senado. Martes 13 de noviembre de 2018 /LXIV/IPPO-47-2339/85896*. Consultado el 2 de abril de 2023. [https://www.senado.gob.mx/65/gaceta\\_del\\_senado/documento/85896](https://www.senado.gob.mx/65/gaceta_del_senado/documento/85896)
- Senado de la República. (13 de noviembre de 2019). *Exhorta Comisión a la SRE evaluar participación de México en Consejo Ártico*. Consultado el 2 de abril de 2023. <http://comunicacion.senado.gob.mx/index.php/informacion/boletines/46792-exhorta-comision-a-la-sre-evaluar-participacion-de-mexico-en-consejo-artico.html>
- Servicio Geológico Mexicano. (22 de marzo de 2017). *Características del uranio*. Consultado el 15 de julio de 2023. [https://www.sgm.gob.mx/Web/MuseoVirtual/Aplicaciones\\_geologicas/Caracteristicas-del-uranio.html](https://www.sgm.gob.mx/Web/MuseoVirtual/Aplicaciones_geologicas/Caracteristicas-del-uranio.html)
- Smith, C. (24 de junio de 2017). *La construcción de un iglú, una tradición perdida del Ártico*. The New York Times. Consultado el 23 de agosto de 2023. <https://www.nytimes.com/es/2017/06/24/espanol/artico-construccion-de-iglus.html>
- Souza, L. (23 de julio de 2023). *Brasil realiza su primera expedición de investigación al Ártico*. Agência Brasil. Consultado el 5 de agosto de 2023. <https://agenciabrasil.ebc.com.br/es/internacional/noticia/2023-07/brasil-realiza-su-primera-expedicion-de-investigacion-al-artico>
- Statistics Canada. (2023). *Criminal victimization of First Nations, Métis, and Inuit People in Canada, 2018 to 2020*. Consultado el 9 de septiembre de 2023. <https://www150.statcan.gc.ca/n1/daily-quotidien/220719/dq220719c-eng.htm>
- Stevenson, M. (septiembre de 1993). *Traditional Inuit Decision – Making Structures and Administration of Nunavut*. Government of Canada. Consultado el 25 de agosto de 2023. [https://publications.gc.ca/collections/collection\\_2016/bcp-pco/Z1-1991-1-41-25-eng.pdf](https://publications.gc.ca/collections/collection_2016/bcp-pco/Z1-1991-1-41-25-eng.pdf)
- The Arctic Institute. (1 de agosto de 2022). *South Korea*. Consultado el 31 de julio de 2023. <https://www.thearcticinstitute.org/country-backgrounders/south-korea/>

- The Wildlife Trusts. (2023). *Arctic Skua*. Consultado el 11 de julio de 2023. <https://www.wildlifetrusts.org/wildlife-explorer/birds/seabirds/arctic-skua>
- Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. (2016). *Los minerales*. Hoja técnica de divulgación, 12, 1 – 8. Consultado el 15 de julio de 2023. <https://www.uacj.mx/ICB/UEB/documentos/12.%20MINERALES.pdf>
- Universidad de Navarra. (3 de junio de 2018). *Introducción a las estrategias de Canadá, EEUU y Rusia en el Ártico*. Consultado el 20 de marzo de 2023. <https://www.unav.edu/web/global-affairs/detalle/-/blogs/introduccion-a-las-estrategias-de-canada-eeuu-y-rusia-en-el-artico#:~:text=La%20actividad%20de%20Estados%20Unidos,cient%C3%ADficas%20y%20de%20defensa%20nacional.>
- Universidad de Navarra. (24 de mayo de 2021). *Las fuerzas aérea y naval de EEUU articulan su estrategia para el Ártico*. Consultado el 20 de marzo de 2023. <https://www.unav.edu/web/global-affairs/detalle/-/blogs/las-fuerzas-aerea-y-naval-de-eeuu-articulan-su-estrategia-para-el-artico-3>
- Villegas, V. (12 de agosto de 2015). *Kayaks: Historia, Hidrodinámica y Ergonomía*. Casiopea. Consultado el 25 de agosto de 2023. <https://wiki.ead.pucv.cl/Kayaks: Historia, Hidrodin%C3%A1mica y Ergonom%C3%ADa>
- World Wildlife Fund. (17 de abril de 2019). *Lo que sucede en el Ártico no solo afecta al Ártico*. Consultado el 16 de julio de 2023. <https://www.worldwildlife.org/descubre-wwf/historias/lo-que-sucede-en-el-artico-no-solo-afecta-al-artico>
- World Wildlife Fund. (2023a). *Oso Polar*. Consultado el 10 de julio de 2023. <https://www.worldwildlife.org/descubre-wwf/historias/oso-polar>
- World Wildlife Fund. (2023b). *Top 10 facts about walruses*. Consultado el 8 de julio de 2023. <https://www.wwf.org.uk/learn/fascinating-facts/walrus>
- Ya - Native. (2023). *Arctic Culture*. Consultado el 19 de octubre de 2023. [https://www.ya-native.com/Culture\\_Arctic/](https://www.ya-native.com/Culture_Arctic/)

## Libros y monografías

Colacrai, M. (1998). *El Ártico y la Antártida*. CERIR & CECAR.

Hobbes, T. (2017). *Leviatán*. (Antonio Escohotado y Carlos Moya, trad.). Editora Nacional.  
(Obra original publicada en 1651).

Méndez, R. (2011). La estrategia de contención y la teorización en los mapas geopolíticos.  
*El nuevo mapa geopolítico*. Editorial Tirant Lo Blanch, 52 – 58.

## Recursos audiovisuales

ECSD. [Edmonton Catholic Schools ECSD] (14 de junio de 2022). *What is a quilliq?* [Video].  
YouTube. <https://youtu.be/GsKq8qMgwqc?si=UGnTZl2yBd3p-h5v>

Fisher, S. (Productor). (2016). *Antes que sea tarde*. [documental]. Estados Unidos: National Geographic.

## Anexos

### Anexo 1. Lista de observadores del Consejo Ártico

<i>Estados no árticos</i>	<i>Organismos intergubernamentales e interparlarios</i>	<i>Organizaciones no gubernamentales</i>
Confederación Suiza.	Comisión para los Mamíferos Marinos del Atlántico Norte (NAMNCO).	Asociación Internacional de Ciencias Sociales del Ártico (IASSA).
Reino de España.	Comité Permanente de Parlamentarios de la Región Ártica (SCPAR).	Asociación Mundial de Pastores de Renos (AWRH).
Estado de Japón.	Consejo Internacional para la Exploración del Mar (CIEM).	Comité Asesor para la Protección del Mar (ACOPS).
Reino de los Países Bajos.	Consejo Nórdico de Ministros (NCM).	Comité Internacional de Ciencia Ártica (IASC).
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.	Consejo Nórdico Occidental (WNC).	Foro del Norte (NF).
República de Corea.	Corporación Nórdica de Financiamiento del Medio Ambiente (NEFCO).	Grupo de Trabajo Internacional para Asuntos Inígenas (IWGIA).
República de la India.	Convenio OSPAR.	Instituto Ártico de Norte América (AINA).
República de Polonia.	Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja (IFRC).	Oceana.
República de Singapur.	Organización Marítima Internacional (OMI).	Programa Ártico del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF).
República Federal de Alemania.	Organización Meteorológica Mundial (OMM).	Unión Conservacionista Circumpolar (CCU).
República Francesa.	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).	Unión Internacional para la Salud Circumpolar (IUCH).
República Italiana.	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).	Universidad del Ártico (UArctic).
República Popular China.	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).	

Fuente: Elaboración propia con datos de Arctic Council, (2023b).