

# CAPÍTULO I

## LA GEOPOLÍTICA DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL MEDIO AMBIENTE: UN ACERCAMIENTO TEÓRICO A NUEVOS FACTORES GEOPOLÍTICOS EN EL SIGLO XXI<sup>1</sup>

*Jesús Eduardo Moreno Peláez*<sup>2</sup>

*Wisman Johan Díaz Castillo*<sup>3</sup>

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

### RESUMEN

En las últimas décadas, la evolución de la humanidad ha producido transformaciones radicales en periodos muy cortos debido a la globalización y la revolución en las telecomunicaciones, con lo cual se ha ocasionado que las formas más simples de interacción entre las personas se vean afectadas por este fenómeno (por ejemplo, al permitir la conectividad entre diferentes puntos del globo en cuestión de segundos). Estas transformaciones también afectan la geopolítica de las naciones, pues se evidencia el modo en que los centros de

---

1 Capitulo resultado de investigación producto del proyecto titulado *Geopolítica y recursos naturales*, de la Maestría en Estrategia y Geopolítica de la Escuela Superior de Guerra. Específicamente, el documento hace parte de la línea de investigación *Estrategia, Geopolítica y Seguridad Hemisférica*, del grupo de investigación *Centro de Gravedad*, el cual está reconocido por Colciencias en la categoría A (registrado con el código COL0104976) y está adscrito y financiado por la Escuela Superior de Guerra de la República de Colombia.

2 Teniente coronel de la reserva activa del Ejército Nacional, del arma de Inteligencia, profesional en Ciencias Militares de la Escuela Militar de Cadetes, especialista en Administración de Recursos del Centro de Educación Militar, especialista en Dirección de Misiones de Guerra Electrónica con las Fuerzas de Defensa de Israel, magíster en Seguridad y Defensa Nacionales, magíster en Inteligencia Estratégica, consultor BASC del sector privado y becario del *Center for Hemispheric Defense Studies* (CHDS).

3 Abogado y conciliador de la Fundación Universitaria Agraria de Colombia, estudiante de la Especialización en Derecho Administrativo y de la Maestría en Derecho Administrativo de la Facultad de Posgrados de la Universidad Santo Tomás de Aquino. Correo electrónico: wisman\_diaz@hotmail.com

poder están proliferando en la actualidad y la manera en que los nuevos factores geopolíticos definen el posicionamiento regional de los Estados.

De hecho, uno de estos factores son los recursos naturales (fuentes de energía, recursos hídricos y biodiversidad), cuyos fundamentos teóricos los consolidan como un factor geopolítico relevante, más aún en el caso colombiano, puesto que su abundancia en el territorio puede potenciar la posición de la nación en la región. En tal sentido, el eje central de esta investigación está encaminado precisamente al análisis teórico que permita considerar los recursos naturales como un factor geopolítico y con base en el que se pueda describir en las conclusiones la relación de estos y la proyección del Estado colombiano en este entorno geopolítico.

#### PALABRAS CLAVE

Geopolítica, factores, recursos naturales, medio ambiente

#### ABSTRACT

*In recent decades the evolution of humanity has generated radical transformations in periods of very short times caused by globalization and the revolution in telecommunications, reaching the simplest forms of interaction between the People are affected by this phenomenon, allowing connectivity between different points of the globe in a matter of seconds; These transformations also affect the geopolitics of nations as evidenced by the fact that power centers have proliferated throughout the planet, including new geopolitical factors that define the regional positioning of States.*

*Within one of these new factors are natural resources not only as sources of energy but also from biodiversity as well as water resources. Being relevant to deepen the theoretical foundations that consolidate natural resources as a geopolitical factor, but even in*

*the Colombian case because this new factor can help potentiate the nation in the region to the abundance you pose the territory of this kind of resources. In this way the central axis of this research is aimed at the theoretical analysis to consider natural resources as a geopolitical factor, making possible in the conclusions of the description of these new geopolitical factors between loops with the Projection that in this environment Geoponic obtain the Colombian state.*

#### KEY WORDS

*Geopolitics, factors, natural resources, environment*

#### INTRODUCCIÓN

En palabras de Baños (2017), hoy en día, la geopolítica representa una disciplina en la cual los Estados pretenden influir o dejarse influenciar dentro del sistema internacional; en este último caso, algunos países buscan escenarios en que sea menor la forma para dejarse influenciar, lo cual solo se logra mediante la consecución de poder o, por lo menos, la apariencia de su adquisición. Este poder está definido por varios factores geopolíticos que determinan si un país tiene o no la calidad de potencia; de hecho, la geopolítica clásica es una muestra de esta realidad en la cual esta era determinada por el poder terrestre, marítimo o aéreo. Sin embargo, en la actualidad, los centros de poder y los propios factores geopolíticos se han transformado o han seguido nuevos, con la globalización y la revolución en las telecomunicaciones, escenario en el cual se hace indispensable el estudio del mercado, los recursos naturales, las rutas comerciales, las comunicaciones, entre otros, con el fin de entablar las proyecciones o posibilidades que tiene el país bajo estos nuevos factores para mejorar su posición en la región.

Con base en lo anterior, se formula la siguiente pregunta de investigación: ¿Cuáles son los fundamentos que determinan al medio ambiente y los recursos naturales como nuevos factores geopolíticos en el siglo XXI? Para esto se plantea como objetivo general establecer los fundamentos que determinan al medio ambiente y los recursos naturales como nuevos factores geopolíticos en el siglo XXI, teniendo los objetivos específicos que se listan a continuación: establecer los recursos naturales como objeto de estudio de la geopolítica, analizar la proyección regional sustentada en los recursos naturales y describir otros factores intrínsecos (como el calentamiento global).

En esta investigación se utiliza la metodología deductiva para alcanzar los objetivos y responder la pregunta problema; además, mediante un rastreo inicial de fuentes bibliográficas analizadas de forma cualitativa, se pretende establecer los presupuestos generales que den fundamento a considerar cuáles son los factores geopolíticos para aplicarlos al caso concreto de los recursos naturales.

## LOS RECURSOS NATURALES COMO OBJETO DE ESTUDIO DE LA GEOPOLÍTICA

En la actualidad, la geopolítica ha evidenciado transformaciones significativas a causa de la evolución que han tenido el hombre y las sociedades. Un ejemplo de esto es el surgimiento de actores dentro de las relaciones internacionales, lo que ha demandado el cambio en el análisis por parte de la geopolítica con respecto de los diferentes fenómenos que determinan el desarrollo social y económico de las naciones a partir de sus territorios y sus recursos correspondientes; hecho que ha llevado a que se amplíen sus estudios a dichos actores, es decir que no se limiten a la órbita estatal, y que ha integrado a este nuevo panorama lo concerniente a fenómenos que inciden sobre este desarrollo. Por ello, los

*Geopolitics scholars became increasingly concerned with how these resource assets are governed and controlled, often contending that the efficacy of resource governance has important implications for both economic efficiency (development) and social equity (justice) – as well as national security. Finally, this newer conception of geopolitics led economists, geographers, and political scientists to consider human–environmental interactions within nations, as well as among or between them (Felman, 2011).*

En consecuencia, las investigaciones geopolíticas han incluido como objeto de estudio factores como los recursos naturales, el medio ambiente y fenómenos propios de estas materias; es decir, el cambio climático, la contaminación, entre otros. Esto ha sido como respuesta a la relevancia e incidencia que ellos representan para la consolidación de las potencias regionales y mundiales, más aún si se toma a consideración que

*Those conflicts are outcomes of geoeconomic rivalries, through which dominant and contender states are expressing their “unquenchable thirst,” mainly for non-renewable resources, of which oil is currently the most important one. Consequently, these conflicts are destroying and tearing apart the states in which they are fought, thereby making those states, and the regions in which they are located, unstable in the long term (Kurecic, 2015).*

En relación con los recursos naturales, se hace necesario evidenciar su papel como objeto de estudio dentro de la geopolítica, puesto que este será el punto de partida para exponer la relación que se tiene entre la obtención de los recursos naturales y la “actividad que se desarrolla con la finalidad de influir en los asuntos de la esfera internacional, entendiendo este ejercicio como la aspiración de influencia a escala global, evitando al mismo tiempo ser influenciados” (Baños, 2017, p. 14). Por consiguiente, se debe partir de la concepción teórica de la geopolítica como “el arte o la ciencia que permite a la dirigencia de países y sociedades, conocer, con respeto a sus vecinos y al respeto de la sociedad

internacional, tanto las ventajas materiales y sociales que se disfrutan y disponen” (González, 1991, p. 190), utilizando las “reglas y herramientas de la estrategia” (González, 1991, p. 190), teniendo esta última como finalidad “alcanzar los objetivos fijados por la política, utilizando lo mejor posible los medios que se disponen” (Beaufré, 1982, p. 18).

De esta manera, se verifica la relación existente entre los recursos y la geopolítica, siempre y cuando estos adquieran la calidad de estratégicos, lo cual les da la relevancia necesaria en los asuntos geopolíticos. A este respecto, se debe resaltar que

un recurso natural obtiene su valor estratégico cuando se den las siguientes condiciones: en primer lugar, respecto a su disponibilidad, debe ser escaso —o relativamente escaso—, insustituible —o difícilmente sustituible— y estar desigualmente distribuido. En segundo lugar, el recurso natural debe ser clave en el funcionamiento del modo capitalista de producción. Asimismo, el recurso estratégico debe contribuir al mantenimiento de la hegemonía regional o mundial, o de la supremacía de ciertos actores a nivel local. Finalmente, un recurso solo puede entenderse como estratégico según la percepción que se tenga de su situación actual frente a su proyección a futuro (Tasich, 2017, p. 335).

Esto lleva a establecer que la escasez o la probabilidad de la escasez de los recursos naturales disponibles es lo que acrecienta su categorización como estratégicos y hace que se convierta en un elemento a tener en cuenta por parte de las naciones. Ahora bien, es fundamental aclarar que los recursos naturales a los cuales se ha venido haciendo mención son de carácter renovable o que se trataría, por lo menos a primera vista, de recursos infinitos; en tal sentido, dentro de las fuentes consultadas y de las consignadas en este documento se excluirán aquellas que hagan referencia a los recursos minerales y energéticos como estratégicos, dado que estos cuentan con esa condición por la limitación en su disponibilidad y por ser una fuente energética indispensable

para las naciones. Así las cosas, es imprescindible recalcar que este estudio está enfocado en determinar si los recursos naturales renovables pueden adquirir el mismo nivel que los recursos minero-energéticos.

Partiendo del hecho de que “la naturaleza deja de ser un objeto del proceso de trabajo para ser codificada en términos de capital” (Leff, 2005, p. 264) y llegando al término de capital natural (O, Connor, 1993), se puede comprender su posicionamiento actual como un elemento de gran valor para las naciones y su influencia en el sistema internacional. Pues, “la biodiversidad se ha revelado como un enorme banco de recursos genéticos que son la materia prima de los grandes consorcios de las industrias farmacéuticas y de alimentos, cuyo valor económico supera ya el de los consorcios petroleros” (Leff, 2005, p. 64). Al ser estudiado por la lógica, este panorama lleva a determinar una estrecha relación entre los Estados que tienen biodiversidad y el grado de influencia en el globo, lo cual sienta la base para la categorización de la biodiversidad en el plano geopolítico, no solo por ser un recurso estratégico, sino por captar las nuevas formas de poder e influencia. Incluso, porque esta “es la expresión del potencial productivo de un ecosistema, ante el cual se plantea las estrategias posibles de su manejo sustentable, así como las formas de apropiación cultural y económica de los recursos” (Leff, 2005, p. 265). Todavía más, considerando como

la región amazónica mirando en conjunto la totalidad de los recursos naturales, la infraestructura de comunicación y la presencia militar. Ya hemos mencionado que tanto el agua como la biodiversidad constituyen las riquezas estratégicas más codiciadas en el contexto mundial por los capitales internacionales. Ello no significa, sin embargo, que otros recursos como el petróleo y los minerales no tengan trascendencia en la gestión regional (León, 2005, p. 93).

Uno de los ejemplos clave sobre esta redimensión de los recursos naturales es el agua, la cual se ha convertido en algo más que una fuente de vida:

hoy en día el agua significa una fuente de conflictos, una guerra de poderes, una lucha por la supervivencia y una fuente de riqueza; la falta de acceso al vital líquido es un motivo de desigualdad, pobreza e injusticia social, como también una brecha más que diferencia a los países del tercer mundo respecto a los países desarrollados. La ineficiencia en el uso de este recurso por estos últimos se ha convertido en un límite a su crecimiento y a su bienestar, este límite es una consecuencia que no están dispuestos a asumir (Ramírez & Yepes, 2011, p. 150)<sup>4</sup>.

## DESARROLLO GEOPOLÍTICO DE LAS REGIONES A TRAVÉS DE LOS RECURSOS NATURALES

En Europa también se evidencia esta asimilación de los recursos naturales como estratégicos, lo cual *“suggests that the EU may have to reorient its energy security policy. Energy policy must become an integral part of EU external trade and foreign relations and security policy”* (Correlje, & Van der Linde, 2006). Asimismo, la región latinoamericana entra dentro de esta dinámica, debido a que

las generosas riquezas de recursos en biodiversidad, en acceso a recursos hídricos, las cuantiosas reservas de recursos minero energéticos, las ventajas agrícolas en disponibilidad de tierras y climas, la estratégica ubicación

---

4 “En el ámbito internacional, el agua dulce se constituirá, aún más, en un factor de poder, pudiendo afectar significativamente en el sistema internacional en lo concerniente a las relaciones de poder entre los países desarrollados y subdesarrollados. Junto con ello, surgirán con más fuerza comunidades, organizaciones y ONG ambientalistas interviniendo activamente en la defensa del planeta. Además de lo anterior, se podría generar la creación de una legislación de orden mundial que establezca normas que permitan coadyuvar su conservación” (Garate, 2013, p. 35).

bioceánica continental, la diversidad territorial, la alta pluviosidad anual, la potencialidad hidroenergética, y el desarrollo de energías renovables con que cuenta la región, obligan necesariamente a introducir con urgencia los temas de gobernanza ambiental en las agendas de los esquemas de integración regional (García, 2013, p. 162).

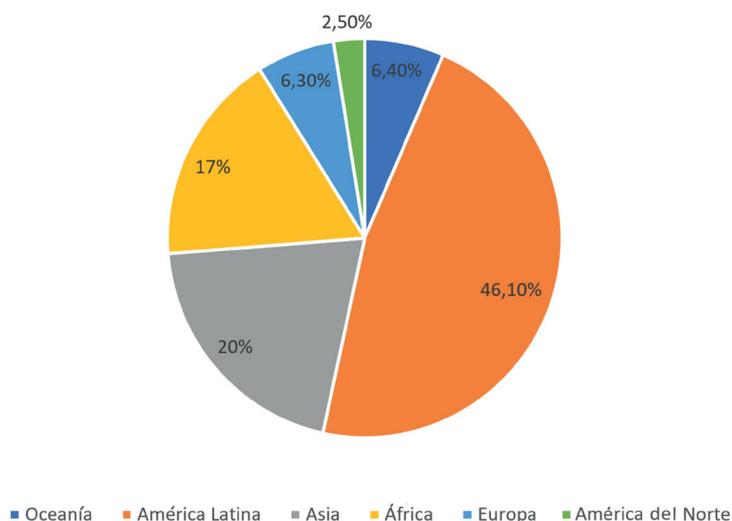
Tal es la cantidad de recursos naturales que tiene esta región, que cuenta con seis países clasificados dentro de los diez primeros lugares con mayor cantidad de biodiversidad; Brasil y Colombia, respectivamente, ocupan las dos primeras posiciones.



#### MAPA 1. Biodiversidad en el mundo

Fuente: obtenido de las cifras presentadas por Leonardo Buitrago, Carolina Castro, Dairo Escobar y Juan Carlos Rey (2017)

A lo cual se acompaña el porcentaje de las áreas protegidas irremplazables para la conservación de las especies de anfibios, aves y mamíferos que se encuentran concentradas en esta región (ver la gráfica 1).



GRÁFICA I. Áreas protegidas irreemplazables

Fuente: elaboración propia a partir de la información obtenida de la lista de áreas protegidas (2018)

## LA GEOPOLÍTICA DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Por su parte, uno de los fenómenos que se relacionan con los recursos naturales y que ha entrado a ser un determinante para el desarrollo de los países y la consolidación de las potencias ha sido el cambio climático, dado que, se convierte en una herramienta para algunos Estados encaminada a facilitar su hegemonía y mitigar el desarrollo de otros, como ha sido reiterado, para algunos autores al evidenciar que con mención al cambio climático se logra la desaceleración de los países<sup>5</sup>.

5 "With the rise of emerging economies, in particular China, the division of the world under the Kyoto Protocol in two blocks – developed and developing countries – has become outdated. Global carbon emissions continue to grow. With no emission restrictions imposed on the USA, China, and India, the emissions reductions by the EU do not carry weight, in particular due to the shift of carbon-intensive production to emerging economies. The grim outlook threatening the most vulnerable countries – least developed countries, coastal areas and many island states – stresses the urgent need for adaptation to climate change consequences" (Bošnjaković, 2012, p. 651).

Asimismo, se debe considerar sobre esta importancia geopolítica cómo

*Climate change adds great urgency to the task of changing the current implicit contextualizations in geopolitical discourse that structure how the world is made known to its political subjects, and hence how those subjects might act politically. The formulation of the Anthropocene is part of this puzzle, not least because it makes clear that climate change is a production problem, not an environmental one. Humanity is literally making its future, not protecting a given context. The task now for social scientists, not least geographers, is nothing less than trying to work out how to shift politicians and policy makers from a focus on trying to dominate a divided world to learning how to share a crowded one (Dalby, 2013, p. 46).*

Lo anterior permite evidenciar que, además del impacto en los aspectos ambientales, se tiene que comprender la importancia del papel del cambio climático en la geopolítica, pues es un elemento que se debe tener en cuenta por parte de las políticas públicas de los Estados y de la comunidad internacional para lograr establecer la supervivencia como especie, comenzando por la de los Estados. Esto se potencia en razón a su convergencia con otras problemáticas que afectan el desarrollo de las sociedades; precisamente, Haldén (2007) sacó tres grandes conclusiones sobre esta tendencia:

*1. The coming fifty years will include other worrying trends such as the increased scarcity of fossil fuels combined with the prodigious growth of economies such as China's and India's. 2. Expanding populations, particularly in the South have been straining the resources of states, societies and ecologies for the past fifty years and will continue to do so, albeit with increased effect, over the coming fifty years. Even without climate change, these developments constitute substantial challenges for national and regional political, economic and ecological stability in many areas. Seen in isolation, they could also lead to the necessity of international interventions to support failing states or to stabilize states already in a state of 'failure'. Together with climate change, which exacerbates the strain*

*on natural, societal and economic resources, they pose formidable challenges. 3. The (political) conflicts over the global inequalities between countries that could come to be driving climate change and those affected by it could spread to other issue areas of international politics. A damaged relationship not only between North and South but also between new economic powers such as India and China and poorer countries could block institutions of global governance, most importantly the United Nations, which could lead to a weakened international community in the areas of mitigation and adaptation to climate change and multilateral management international peace and security (p. 141).*

## CONCLUSIONES

Los fundamentos teóricos permiten evidenciar la relevancia de los recursos naturales (no solo de los que generan energía), a través de la geopolítica crítica, como factores geopolíticos en este nuevo siglo; no obstante, se logró verificar que también hay fundamentos de la geopolítica clásica que permiten hacer la misma consideración de estos recursos más allá de su calidad estratégica.

Adicionalmente, se logró colegir que la región suramericana tiene un potencial en biodiversidad y recursos naturales que le permiten desarrollar una proyección geopolítica dentro de los nuevos centros de poder; en el caso colombiano, su diversidad de recursos puede posicionar al país como una potencia media regional. Incluso, factores intrínsecos a los recursos naturales y el medio ambiente, como el cambio climático, ya están evidenciando su relevancia en la geopolítica mundial, especialmente, en razón a que es un medio por el cual los Estados y las naciones pueden disuadir a otros en el sistema internacional.