

GEOPOLÍTICA DE LA AMAZONÍA Y DE LOS BOSQUES DEL PERÚ

GEOPOLITICS OF THE AMAZON AND PERU'S FORESTS

PP. 116-141

Rodrigo Severo Arce Rojas

Universidad Nacional de Ingeniería, Lima-Perú

rarcerojas@yahoo.es

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0007-7174>

Doctor en Pensamiento Complejo. Magister Scientiae en Conservación de Recursos Forestales e Ingeniero Forestal. Docente universitario en la Universidad Nacional de Ingeniería y la Universidad Ricardo Palma. Su trabajo de investigación está relacionado con las interacciones entre sociedad, naturaleza y cultura, filosofía forestal y pensamiento complejo. Especialista en diálogo, participación y metodologías participativas, consulta previa, gobernanza, conflictos y fortalecimiento de capacidades.

Recibido: 23 Abr 25

Aceptado: 02 Jun 25

Publicado: 17 Jun 25

Resumen

El presente artículo trata de la Geopolítica de la Amazonía y de los bosques del Perú. Para el efecto se realizó una revisión bibliográfica especializada. El artículo tiene el objetivo de enriquecer los enfoques y marcos de actuación de las Ciencias Forestales a través de un mejor entendimiento de los alcances de la geopolítica. Producto de la revisión y reflexiones se encontró que el concepto de la geopolítica se ha expandido y se han diversificado las motivaciones de búsqueda de dominio y control de los territorios que ya no es solo físico sino que también se da pie a otras formas de ocupación del territorio movilizadas por acceso a recursos naturales, mantenimiento de los procesos ecológicos a nivel planetarios, mantenimiento de recursos genéticos para intereses económicos futuros, crecimiento económico bajo vías formales o ilegales. El conocimiento de la geopolítica de la Amazonía y la geopolítica de los bosques permite rediseñar las políticas públicas forestales con el fin de ampliar una perspectiva fuertemente productivista a una más acorde con las perspectivas de los diversos actores sociales basados en procesos participativos y diálogos generativos.

Palabras clave: Amazonía, biodiversidad, bosques, política, seguridad.

Abstract

The present article deals with the Geopolitics of the Amazon and the forests of Peru. To this end, a specialized bibliographic review was conducted. The article aims to enrich the approaches and frameworks of Forestry Sciences through a better understanding of the scope of Geopolitics. As a result of the review and reflections, it was found that the concept of Geopolitics has expanded and the motivations for seeking dominance and control over territories have diversified, which is no longer solely physical but also leads to other forms of territorial occupation driven by access to natural resources, maintenance of ecological processes at a planetary level, preservation of genetic resources for future economic interests, and economic growth through formal or illegal means. The knowledge of the geopolitics of the Amazon and the geopolitics of forests allows for the redesign of forestry public policies in order to broaden a strongly productivist perspective to one that is more in line with the perspectives of the various social actors based on participatory processes and generative dialogues.

Keywords: Amazon, biodiversity, forests, politics, security.

Como disciplina especializada en los bosques las Ciencias Forestales se han dedicado fundamentalmente al manejo y conservación de los bosques naturales, las plantaciones, y su transformación. Pese a que los bosques tropicales juegan un rol fundamental en la geopolítica global por su biodiversidad biológica, el agua, la captura de carbono y la ordenación forestal para disminuir las probabilidades de irrupción de pandemias, entre otros aspectos de carácter planetario, las Ciencias Forestales no ha hecho el suficiente nexo con la geopolítica. No obstante, tiene todo el potencial para fortalecer este vínculo en tanto los bosques cumplen un rol fundamental en la seguridad nacional no solo de los nueve países amazónicos sino también para los países en general. Esto ha sido entendido así por países desarrollados que promueven su conservación o manejo sostenible a través de cooperación técnica, económica y financiera.

Es por ello que el presente artículo tiene como propósito contribuir al enriquecimiento de los enfoques y marcos de actuación de las Ciencias Forestales a través de un mejor entendimiento de los alcances de la geopolítica. Asimismo, contribuye para que las pocas entidades especializadas en geopolítica en el Perú puedan contribuir a sustentar la necesidad de conservar los bosques en el marco de paisajes forestales sostenibles. De esta manera puede contribuir a una mejor interrelación entre el Sistema Nacional de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre (SINAFOR) y el Sistema de Seguridad y Defensa Nacional en tanto la geopolítica tiene la dimensión externa como interna.

La geopolítica cobra especial relevancia en un momento en el que se vive una crisis civilizatoria y las presiones económicas sobre los recursos naturales de la Amazonía se exageran. La guerra comercial entre los países también afecta a países amazónicos como el Perú (Tellería y Quintana, 2025; Vásquez et al., 2022; Estenssoro y Vásquez, 2022).

La geopolítica se puede definir como:

una ciencia política dinámica, que se encarga de estudiar el desenvolvimiento político, histórico y económico de un Estado con respecto a sus proyecciones a futuro, teniendo en cuenta la influencia de factores de tipo histórico, raciales, geográficos y económicos para extraer conclusiones de carácter político que benefician al Estado (Gutiérrez, 2015, 5).

El nexo entre ciencias forestales y geopolítica es de mutuo beneficio. A las personas involucradas en los temas de bosques les amplía su campo de actuación significativamente y les permite comprender el rol de los diversos actores, el rol de los territorios y las disputas, las relaciones de poder, las relaciones con la Geoeconomía, entre otras variables (Lía, 2021; Betancur, 2020; Castro, 2020; Becker, 2019; Moreno, 2015; Cadena, 2006).

De manera práctica permite a los forestales reconocer que su campo de actuación es el planeta, la importancia de los enfoques y prácticas de gestión desde una perspectiva de gestión de paisajes forestales sostenibles, el desarrollo territorial y el valor de los enfoques socioecológicos y bioculturales. Refuerza además el vínculo con la Geografía, la Historia, la Economía y las Ciencias Políticas, entre otras disciplinas.

Materiales y Método

El presente artículo tiene el objetivo de enriquecer los enfoques y marcos de actuación de las Ciencias Forestales a través de un mejor entendimiento de los alcances de la geopolítica, y es de revisión y reflexión. Es descriptiva, cualitativa e interpretativa. El enfoque epistemológico es el de la complejidad. Las palabras de búsqueda fueron geopolítica, Amazonía, bosques, relaciones internacionales, entre otras. Para tal efecto se realizaron búsquedas bibliográficas principalmente en ProQuest (<https://www.proquest.com>), Academia.edu (<https://www.academia.edu>), ResearchGate (<https://www.researchgate.net>), Redalyc (<https://www.redalyc.org>), SciELO (www.SciELO.org) y Google Académico (<https://scholar.google.com/>). Se ha revisado información preferentemente desde 2015 al presente aunque no se han descartado algunos documentos anteriores por su carácter histórico.

El problema que se aborda es la limitada conexión de las Ciencias Forestales con la Geopolítica. La pregunta de investigación fue: ¿De qué manera la Geopolítica expande los enfoques y prácticas de las Ciencias Forestales? Las subpreguntas fueron: i) ¿Qué se entiende por geopolítica?, ii) ¿Qué especificidades tiene la Geopolítica ambiental?, iii) ¿Qué implica la Geopolítica de la Amazonía y la Geopolítica de los bosques? El ámbito de estudio se ubica en la Amazonía peruana.

Para dar respuestas a las preguntas se abordan los siguientes tópicos: Primero se hace una revisión conceptual de la geopolítica, luego se desarrolla el entendimiento de la Geopolítica ambiental, se pasa a describir la Geopolítica de la Amazonía y la Geopolítica de los bosques. Se discute y se extraen conclusiones.

Resultados

Marco Conceptual de la Geopolítica

La palabra geopolítica está conformada por dos partículas: geo que alude a Tierra, tierra, suelos, territorios, espacios, geografía y política estrechamente asociada al ejercicio del poder (Betancur, 2020). La geopolítica enseña a valorar el significado de los espacios geográficos o territorios como fuente de poder (Castro, 2020; Becker, 2019; Cadena, 2006).

La geopolítica se trata de un campo interdisciplinar de conocimiento que analiza relaciones dinámicas, en constante reconstrucción, entre poder y espacio geográfico (Esteche y Dagorret, 2021; Johanning y Peña, 2020; Becker, 2019; Cadena, 2006). En esta forma de abordar la geopolítica se pueden diferenciar diversas dualidades como visión biocéntrica/ecocéntrica/geocéntrica y visión antropocéntrica, visión biofísica y visión socioecológica, visión estática y visión dinámica, visión economicista y visión integral, entre otros.

En la conceptualización de la geopolítica el espacio es un elemento clave pues alude a:

...procesos voluntarios de apropiación, de control, de dominio, transformando el entorno geográfico en un producto social por la presencia y la acción creadora humana que cambia a través del tiempo y despliega estrategias, actores y recursos en un juego siempre dinámico de relaciones de poder que se verifican en el territorio (Lía, 2021, 3).

La geopolítica es una transdisciplina que se sustenta en las Ciencias Políticas, las Relaciones Internacionales (concepto de poder), la Geografía (espacio vital), y otras ciencias como la Economía (nociones de riqueza y recursos) y la Historia (concepciones de evolución y dinámica) (Dallanegra, 2010, p.16; Cadena, 2006). El vínculo entre la geopolítica y la economía se traduce en la Geoeconomía

(Lía, 2021; Cadena, 2010). Es así como la geopolítica de la biodiversidad producto de la economización del mundo lleva a la reapropiación social de la naturaleza y se intensifica su destrucción (Leff, 2006). Actualmente la geopolítica, geografía, geoeconomía, geoestrategia y globalización, son conceptos que van de la mano (Castro, 2020). Es necesario aclarar que geopolítica es diferente a la Geografía Política (Gutiérrez, 2015).

El orden geopolítico hace alusión a actores sociales (Estado, privados, grupos sociales, la población), los lugares, la base material o simbólica de disputas, la estructura o relaciones de poder, los intereses, agendas y estrategias de incidencia (Lía, 2021; Betancur, 2020; Moreno, 2015) en el marco de un sistema internacional caracterizado por la colonialidad del poder, la racionalidad económica, la economía del crecimiento internalizada y globalizada, la democracia del mercado y del Estado mínimo (Monge, 2015, 12).

Dallanegra (2010, 16) considera que la geopolítica está relacionada a las siguientes variables: poder, dominación, influencia, interdependencia, integridad territorial, estabildades política y social, desarrollo, prestigio y seguridad, entre otras. Desde la perspectiva clásica el análisis geopolítico se aborda desde la territorialidad, las riquezas, los recursos, el entorno y la posición geográfica (Pagani, 2020; de Paula, 2016; Cohen, 2015).

La geopolítica no solo se refiere a los estados (Geopolítica general, Geopolítica externa), como tradicionalmente se ha entendido, sino también al interior de los propios Estados (Geopolítica particular, Geopolítica interna) (Cadena, 2006). Desde la perspectiva de la geopolítica entre los Estados se busca influir en la toma de decisiones sobre el uso del territorio (Becker, 2019). Así aparecen como actores además de los estados la sociedad civil organizada y la cooperación internacional con relaciones dinámicas de poder (Becker, 2019). En años recientes ha emergido el Crimen Transnacional Organizado como un actor geopolítico en tanto busca dominio territorial con fines ilícitos pero que influye en la dinámica social.

A lo largo de la historia, la geopolítica ha sido caracterizada de diversas formas: dinámica, ideológica, postideológica verdadero o fundamental geografía (Sánchez, 2024; Cadena, 2006). Además, hay diferentes concepciones como geopolítica popular, geopolítica práctica y la geopolítica formal, esta última es la que asumen los académicos (Mamadouh, 2015, 65-78).

La geopolítica tiene diferentes perspectivas como la geopolítica clásica, la geopolítica neoclásica y la geopolítica crítica. Esta última no se restringe al entendimiento convencional del poder sino que se abre a la discusión de temas como lugar y política en el marco de las relaciones internacionales (Valdivia, 2017). Se considera la necesidad de pasar de una geopolítica clásica o imperial, concentrada en el poder, a una geopolítica crítica o nueva geopolítica que implica asumir una perspectiva de una epistemología de la complejidad (Betancur, 2020).

Aunque el término geopolítica perdió vigencia luego de la caída del nazismo en Alemania actualmente el concepto ha vuelto tomar fuerza más aún cuando el gobierno de Trump ha mostrado evidencias de políticas expansionistas en el marco de una reconfiguración mundial de la geopolítica en el que resurgen posiciones proteccionistas (CEPAL, 2025; de Freitas, 2021).

Dallanegra (2010,16) plantea que no solo se trata del tema del poder sino también “el para qué del poder, lo que conlleva la idea de “resistencia”, “construcción de poder”, “autonomía”; además de los reclamos de justicia.”

Aunque en Latinoamérica el reconocimiento de la geopolítica es creciente, en el Perú el tratamiento de la geopolítica en la agenda nacional es muy débil más allá de algunos centros especializados. En ese mismo sentido escasean los análisis del rol de bosques de la Amazonía peruana en la geopolítica global (Castro, 2020) pues se privilegia la geopolítica en torno a los recursos minerales y petroleros (Sanchium, 2025; Espinoza, 2019). Como señala Olaya (2021, 43):

...aún se encuentra un vacío regional amazónico sin desarrollo sostenible y con mayor impacto en los índices de desarrollo humano, así como un Estado empírico sin acciones y políticas claras para posicionarse geopolíticamente en la Amazonía.

Geopolítica Ambiental

Cuando se aborda la crisis ambiental global se asocia con la geopolítica entonces se refiere a ambientalización de la geopolítica o específicamente de la geopolítica ambiental (Estenssoro, 2020, 2018). La geopolítica ambiental alude a la crisis ambiental global que se pone de manifiesto en “el cambio climático, la pérdida de la biodiversidad, la destrucción de la capa de ozono, la escasez de recursos naturales, la contaminación de todo tipo y la llamada “explosión demográfica” No obstante esta comprensión no está libre de críticas por corresponder a una perspectiva occidental (Estenssoro y Vásquez, 2022). Actualmente existe una geopolítica ambiental del norte global relativo a la defensa de sus interés de abastecimiento a sus megasociedades de consumo y procesos industriales altamente tecnológicos (Vásquez et al., 2022, 257).

Con relación a lo ambiental la geopolítica adopta múltiples especificidades tales como la Geopolítica ambiental, la Geopolítica de los Recursos Naturales, la Geopolítica de la biodiversidad (Moreno y Díaz, 2019), la Geopolítica del cambio climático (Ibarra, 2025), la Geopolítica de la Amazonía (Bolaño, 2024; Sánchez y Córdova, 2021; Lapola et al., 2021; Pilco, 2020; Cisterna, 2020; Becker, 2019), la Geopolítica de los bosques (Ibarra, 2008), entre otros.

Múltiples son los elementos que inciden sobre la ambientalización de la geopolítica. Entre otros factores se puede mencionar: La condición del mundo profundamente desigual e inequitativo, los modos y estilos de vida, los modos de producción y consumo, las demandas y necesidades, la relación entre crecimiento económico y degradación ambiental, las oportunidades de vida, las relaciones de poder, la destrucción del espacio geográfico, la escasez de los recursos naturales, los riesgos ecológicos, el miedo a una crisis medioambiental global, los retos ambientales, la capacidad de movilización, de los ecologistas, la discusión sobre la soberanía de los estados, y el rol de los organismos internacionales (Estenssoro, 2020; Estenssoro, 2018, Dolores et al., 2016; Nogué y Vicente, 2001). Todos estos temas derivados de problemas como la globalización, el imperialismo, el modelo neoliberal y el desarrollismo (Cujabante et al., 2019). Así por ejemplo se prevé que la Ruta de la seda china probablemente provoquen afectaciones al ambiente y los pueblos indígenas (Tellería y Quintana, 2025).

Geopolítica de la Amazonía Peruana

Perspectiva Histórica de la Geopolítica en la Amazonía Peruana

En el proceso colonial americano las potencias occidentales, especialmente España y Portugal, identificaron tempranamente la importancia geopolítica de la Amazonía y sus ingentes recursos (Sánchez y Córdova, 2021). Es así como financiaron expediciones científicas tanto por interés de conocimiento como por intereses económicos, exploración y conocimiento del territorio y el prestigio y competencias entre las potencias. Este no es el caso de von Humboldt que solo obtuvo permiso para investigar más no financiamiento (Wulf, 2019). No obstante, la Amazonía ha sido profundamente transformada desde hace 500 años y los cambios se han acelerado en los últimos 40 años por razones fundamentalmente económicas (Guayasamin et al., 2021).

También es importante destacar durante el virreinato y la república el papel que jugaron las órdenes religiosas en la configuración del territorio especialmente en su relación con los pueblos indígenas.

Durante la república más bien la Amazonía era considerada como un espacio vacío por conquistar y se alentaba su ocupación. Esta perspectiva se ha mantenido a lo largo de la historia. Destaca el tema de la promoción de la inmigración europea. También se menciona la implementación de los grandes Proyectos Especiales de Desarrollo amazónico del siglo pasado que centralmente tuvieron un enfoque agrarista (agrícola y pecuario) aunque también incluyeron en diferente medida el manejo sostenible de los bosques. Entre otros se mencionan el Proyecto Especial Pichis-Palcazú (PEPP), el Proyecto Forestal Huallaga Central y Bajo Mayo (PROHUCEBAM), el Proyecto Especial Alto Mayo (PEAM), el Programa de Manejo Forestal Sostenible – INRENA / GTZ, el Proyecto de Manejo de los Recursos Naturales en la Selva del Perú (PMRN).

Brack (2005) señalaba que en el siglo XXI la Amazonía estaba empezando a tener un reconocimiento por su importancia estratégica para la conservación de la diversidad biológica, los servicios de agua y para hacer frente al cambio climático. Actualmente este reconocimiento se ha intensificado tanto por su importancia estratégica para la mitigación del cambio climático como por ser reconocido como un gran reservorio de recursos genéticos de especial interés para las industrias farmacéuticas (Cisterna, 2020).

Con la exacerbación del sistema capitalista neoliberal la Amazonía está sujeta a la colonialidad y a la mercantilización de la naturaleza propia y externa no solo por la madera de los bosques y su rol en el mercado global de emisiones de carbono sino también por los minerales, y el suelo para el establecimiento de cultivos agroindustriales de exportación (Bolaño, 2024; Pilco, 2020; Becker, 2019). Así, como espacio amazónico el Perú está sujeto a las presiones de la minera legal e ilegal en los bosques y de manera ilegal en los ríos (Brehaut, 2025).

Tanto las actividades mineras como las actividades de Agroextractivismo producen significativos impactos sociales y ambientales (Fontaine, 2006). Por ejemplo, más de 25 000 ha de los territorios de la Comunidad Nativa San Clara de Uchunya, en Ucayali, han sido deforestados por acción de invasiones avaladas por la municipalidad distrital y por traficantes de tierras auspiciados por el Grupo Ocho Sur que cultiva aceite de palma (Vera, 2023) bajo dinámicas de desposesión (Dammert, 2015). Como señalan Marín et al.(2021, 19) “Las formas en las que se ejerce la dominación son múltiples, configurando una violencia sistémica y estructural contra la sociedad y la naturaleza, la cual se ha acentuado en el actual modelo neoliberal extractivista.” De ahí la necesidad de plantear una geopolítica decolonial (Monge, 2015; Moreno, 2015).

Importancia estratégica de la Amazonía

En general los bosques tropicales contienen aproximadamente un 40 % del carbono acumulado en la biomasa terrestre (Alonso y Velásquez, 2019). Asimismo, la Amazonía peruana es la fuente del 20 % del agua dulce en todo el continente (Ellis, 2022; Rang, 2014). Es así que los países con alta diversidad biológica y disponibilidad hídrica son considerados como países reserva (Estenssoro y Velásquez, 2022; Álvarez y Fernández, 2018; Maldonado, 2014). Todas estas riquezas de la Amazonía le dan una importancia geopolítica de primer orden a nivel global (Rojas, 2015).

La Amazonía tiene además una importancia global sobre una diversidad de procesos biogeoquímicos. Se destaca el hecho que una deforestación del 20 al 25 % implicaría un punto de no retorno a partir del cual se iniciaría el proceso de sabanización y la reversión del rol de sumidero de carbono al convertirse en emisora neta de carbono (Dourojeanni, 2022). Pese a todo la Amazonía peruana todavía sigue estando de espaldas al país y su rol histórico ha sido minimizado (Da Silva, 2023). Actualmente se mantiene la desconexión entre los bosques y las ciudades (Lapola et al., 2021).

La riqueza en biodiversidad puede ser vista de diferentes maneras: Como reservorio genético o como componente fundamental de la seguridad de un territorio. No obstante para los sectores más neoliberales el cuidado del ambiente puede ser visto como un obstáculo al crecimiento económico (Alvarado, 2017).

Para gran parte de los grupos de poder económico la Amazonía es importante no tanto por la contribución de sus dones a la humanidad sino porque representan posibilidades de crecimiento económica, con bosques o sin bosques (Candotti y Melo, 2019).

A lo largo de la historia peruana se construyó el mito que la Amazonía es un espacio vacío por conquistar, típico de la geopolítica imperial (Lang et al., 2023) Así se generaron presiones económicas para su explotación. Actualmente la Amazonía todavía es vista con un visión fuertemente extractivista: explotación minera y petrolera, y agroextractivismo. También se verifica un extractivismo forestal que se debate entre los esfuerzos por implementar un manejo forestal responsable y las presiones por reducir o eliminar hasta donde sea posible las regulaciones ecológicas. Las recientes modificaciones de la Ley Forestal y de Fauna Silvestre (Ley No 31973) van en la dirección de facilitar el cambio de uso de la tierra. Lo mismo pasa con los territorios comunales pues la infraestructura legal existente presiona para que se incorporen al mercado de tierras (Ley No 32293). En el campo del combate de la minería ilegal se aprecia un retroceso a lo poco que se pudo haber avanzado y que implica más destrucción de bosques, más contaminación y más problemas sociales.

Caracterización geopolítica de la Amazonía peruana

Interés internacional por la conservación de la Amazonía.

Además de los instrumentos internacionales que comprenden la conservación de la diversidad biológica de la Amazonía como el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) – 1992 (Río de Janeiro, y el vínculo entre Amazonía, bosques y cambio climático, tales como el Acuerdo de París – 2015, y la Declaración de Glasgow sobre los Bosques – 2021, existen instrumentos establecidos entre los países amazónicos tales como el Tratado de Cooperación Amazónica - TCA (1993), el Pacto de Leticia por la Amazonía (2019), la Declaración de Belém (2023), la Declaración de Manaus (2004), entre otros. Estos instrumentos muestran, al menos en el espíritu de sus contenidos, la preocupación por la conservación de la Amazonía. No obstante, no se refleja necesariamente en su implementación pues se aprecia que las amenazas sobre la Amazonía están en aumento por las tensiones entre conservación y crecimiento económico, incremento de las economías ilegales, problemas de financiamiento, entre otros.

La conservación del bioma amazónico, incluyendo los ecosistemas forestales, ha sido motivo de interés por parte de la comunidad internacional es así que varias cooperaciones internacionales han financiado programas de conservación tales como el Programa REM - REDD+ Early Movers – Perú (Alemania: Ministerio Federal de Medio Ambiente - BMU), Noruega y Reino Unido); el Programa BioCarbon Fund Initiative for Sustainable Forest Landscapes - ISFL (Banco Mundial, con aportes de Noruega, Reino Unido, Alemania y Estados Unidos); el Programa Noruego de Clima y Bosques (Noruega - NICFI - Norwegian International Climate and Forest Initiative); el Programa SERVIR-Amazonía (Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional -USAID, NASA); el Programa Amazonía Viva (FAO y UE), entre otros (Pilco, 2020). Aunque los países desarrollados están preocupados por la Amazonía también tienen interés por lo que implica en la seguridad nacional de sus propios Estados (Estenssoro y Velásquez, 2022).

En la Amazonía peruana se desarrollan algunos proyectos internacionales vinculados a la biodiversidad, la sociodiversidad y desarrollo sostenible. Entre ellos se mencionan: La Red Amazónica de Investigación e Innovación sobre la Biodiversidad (IIAP (Perú), INPA (Brasil), Instituto Humboldt (Colombia), entre otros), Ciencia y Saber Indígena por la Amazonía (Instituto del Bien Común, IBC). Conservación de Ecosistemas Silvestres (Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola - FIDA, FAO y ONUDI), Colaboración UNAP - Forest+ (Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (UNAP), USAID y US Forest Service), Proyecto RAINFOR (Amazon Forest Inventory Network), MAAP - Monitoring of the Andean Amazon Project (Amazon Conservation), entre otros. Ello da una idea de la importancia de la Amazonía para el desarrollo de la ciencia básica y ciencia aplicada.

Específicamente en el tema de cambio climático se encuentran los siguientes proyectos: TransMoni – Monitoreo Transparente para la Acción Climática (CIFOR-ICRAF, Öko-Institut, Universidad Estatal de Michigan y la Universidad de Wageningen), Red de Monitoreo del Ciclo del Carbono y Agua en Tambopata (Pontificia Universidad Católica del Perú -PUCP, Instituto de Naturaleza, Tierra y Energía -INTE), Simulación del Cambio Climático en la Amazonía con Tecnología FACE (Universidad de Campinas), entre otros.

Bajo la argumentación que los países amazónicos no saben cuidar la Amazonía hay un interés por declararlo y tratarlo como “patrimonio de la humanidad” aunque los intereses no sean precisamente de conservación. Esto forma parte de las pretensiones del norte global para la internacionalización de la Amazonía (Vásquez et al., 2022).

Areas Naturales Protegidas

Existe una tensión entre la expansión de los territorios económicos al interior de la Amazonía y la expansión del interés de los países desarrollados por conservación en tanto el rol que juega tanto por su biodiversidad, agua como para hacer frente al cambio climático (Alonso y Velásquez, 2019).

Las Areas Naturales Protegidas no están libres de controversia, de un lado se presentan como la opción más segura para proteger la riqueza de la biodiversidad de los territorios y de otro lado aparecen como usurpadoras de los derechos territoriales. Todo va a depender de la orientación que se tenga de un lado más antropocéntrico y de otro lado más ecocéntrico. Así Laurín (2015) considera que “las denominadas Reservas de Biósfera constituyen mecanismos de apropiación para la dominación de territorios.”

Investigación en la Amazonía

Por su gran riqueza en diversidad biológica la Amazonía peruana cuenta con importantes centros de investigación tales como la Estación Biológica de Cocha Cashu (EBCC) gestionada por San Diego Zoo Global, o las estaciones biológicas Wayquecha, Manu y Los Amigos conducidas por Conservación Amazónica – ACCA. Estos centros de investigación han permitido el desarrollo de estudios biológicos y ecológicos sobre la complejidad de los bosques tropicales a nivel nacional e internacional.

Gobiernos Territoriales Autonómicos

Un caso especial de geopolítica interna es el de los Gobiernos Territoriales Autonómicos establecidos por los pueblos indígenas entre los que se mencionan el Gobierno Territorial Autónomo de la Nación Wampis – GTANW (2015), el Gobierno Territorial Autónomo de la Nación Awajún - GTAN-A (2018), y el Gobierno Territorial Autónomo Chapra (2020). Se encuentra en procesos similares en los pueblos Shawi, Achuar, y Asháninka. El Estado peruano no reconoce estas iniciativas aunque en la legislación se reconozcan derechos de autonomía y desarrollo propio (González, et al., 2021; Merino 2017).

Carreteras

En la Amazonía peruana se han desarrollado diversos proyectos viales entre los que se mencionan: La Carretera Marginal de la Selva (Fernando Belaunde Terry) (1974), Carretera Iquitos Nauta (1995), Carretera Interoceánica Sur (IIRSA Sur, Tramo 2, 3 y 4) (2005). Además se encuentran en planificación la Carretera Pucallpa – Cruzeiro do Sul (proyecto binacional Perú-Brasil) y el Proyecto Vial Yurimaguas – Jeberos – San Lorenzo, entre otros. Además de los beneficios sociales y económicos también han provocado deforestación, pérdida de biodiversidad, colonización informal, expansión de la minería y la tala ilegal.

La mayoría de carreteras en la Amazonía han sido mal planificadas y en vez de llevar desarrollo generan múltiples problemas ambientales y a los pueblos indígenas. Aunque en teoría se sustentan las carreteras en nombre del desarrollo lo que se hace más bien es facilitar la ocupación ilegal de la Amazonía (Gómez, 2025). Como señalan Dourojeanni et al (2021) muchas de las carreteras oficiales no tienen viabilidad económica y por ello han planteado una moratoria en la construcción de carreteras.

Aunque con frecuencia se sustenta los beneficios de la infraestructura vial en la Amazonía no se trata con la misma profundidad los impactos ambientales en cuanto a deforestación y emisión de gases de efecto invernadero (Larrea, 2019). Ya desde el año 2010 Rioja avizoraba los graves impactos sociales y ambientales producto de la puesta en operación de la carretera interoceánica, problemas que actualmente pueden verse en su rostro más crudo. Como señalan Salazar y Florián (2022, 1) “en las últimas cinco décadas, la ampliación de la conectividad vial en el Perú, particularmente en su región amazónica, ha contribuido al crecimiento de economías ilícitas”. A ello se suma la permisividad del Estado respecto a la minería ilegal. La pérdida de bosques constituye una amenaza a la seguridad nacional (Arce, 2021; Cisterna, 2020).

Crimen organizado transnacional

Actualmente en la Amazonía está presente la criminalidad organizada transnacional que se ha constituido en una amenaza geopolítica (Lagos, 2024) especialmente en zonas transfronterizas, aunque no reducida a estas áreas, con presencia de cárteles internacionales de drogas, ejércitos privados y otros ilícitos (Visceglie, 2023). Una de estas áreas sensibles refiere a la triple frontera entre Brasil, Colombia y Perú (Aristizábal, 2022). En varios casos estos grupos sobrepasan ampliamente la capacidad de control de los Estados. Incluso en el caso de Grupos Armados Ilegales (GAI) se dan situaciones de gobernanza híbrida (Estado + GAI) en el control de territorios y poblaciones (Rodrigues et al., 2021). El problema no se reduce únicamente al ámbito rural, una investigación realizada por Zelada (2020) concluye que el crimen organizado transnacional es en gran medida el principal factor de afectación contra la tranquilidad pública.

En el caso de la Amazonía peruana se observan expresiones de crimen organizado en torno a la minería ilegal, tala ilegal, tráfico ilegal de especies de vida silvestre y la producción de cocaína (Ellis, 2022; DAR, 2021). Según Raisg (2023, 5) las tierras comunales que carecen de seguridad jurídica son particularmente vulnerables a la presión de las actividades ilegales.

Geopolítica de los bosques

El interés económico por la Amazonía ha sido una constante en su historia: Así ha sido fuente de madera para la construcción de embarcaciones, fuentes energéticas, plantas medicinales como la quina (*Cinchona officinalis*), de caucho (*Castilloa elastica*) y jebe (*Hevea brasiliensis*) de fundamental importancia para la industria automotriz, de pieles, de madera y actualmente en el comercio de emisiones como parte de los mecanismos para hacer frente al cambio climático (Larrea et al., 2021). Asimismo, como áreas para la expansión de la agroindustria, especialmente la palma aceitera.

En el Perú los bosques constituyen patrimonio de la nación y el estado ejerce dominio eminencial sobre estos ecosistemas mediante el cual otorga derechos para el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales, mediante títulos habilitantes como las concesiones forestales, en áreas de dominio público a personas naturales o jurídicas que pueden ser con fines de producción de madera, aprovechamiento de productos forestales diferentes a la madera (PFDM), plantaciones forestales, ecoturismo o conservación. Estas concesiones son otorgadas por las Administraciones Regionales Forestales y de Fauna Silvestre (ARFFS) (SERFOR, 2023, 13). Hasta el 2023 se registraban 1 958 concesiones forestales que ocupaban 9 549 261.29 ha (SERFOR, 2023).

Se estima además que las comunidades nativas amazónicas tienen títulos sobre 13 millones de hectáreas. Asimismo, Perú cuenta con 7 Reservas Indígenas y Territoriales en la Amazonía que en su totalidad suman 3 967 341.56 de hectáreas (Land Portal, 2021). Las áreas indígenas son importantes mencionar porque están cubiertas de bosques con diferente grado de conservación. No obstante, también habría que considerar concesiones mineras y concesiones petroleras que se traslapan sobre los territorios indígenas.

En la estructura convencional de la geopolítica los bosques son tratados como recursos forestales que se encuentran en los territorios y son pasibles de disputa. Es decir, los bosques “son usados y apropiados materialmente por una sociedad con base en una cultura, un desarrollo científico técnico, estructuras de poder político y económico”, es decir los bosques son determinados bajo condiciones de poder (Ibarra, 2008, 134).

El Perú vende fundamentalmente maderas tropicales aserradas o desbastadas, productos semimanufacturados, productos para la construcción, madera chapada y contrachapada, hojas, chapas y láminas, entre otras. Entre los países compradores destacan China, Francia, México, República Dominicana y Estados Unidos. En menor proporción participan Vietnam, Ecuador, Bélgica, Dinamarca y Chile.

La tabla 1 resume las nuevas formas de expresión geopolítica en la Amazonía.

Tabla 1

Nuevas formas de expresión geopolítica en la Amazonía

Expresión geopolítica	Ámbito de interés geopolítico	Orientación del interés geopolítico
Conservación de la Amazonía y la biodiversidad	Nacional e internacional	Lucha frente al cambio climático, contribuciones de la naturaleza a las personas, reservas de recursos genéticos
Investigación científica	Nacional e internacional	Conocimiento de la diversidad biológica y los procesos (socio) ecológicos. Lucha frente al cambio climático, contribuciones de la naturaleza a las personas, reservas de recursos genéticos
Gobiernos Territoriales Autónomos de Pueblos Indígenas	Nacional	Vida plena y desarrollo propio

Aprovechamiento de recursos naturales renovables bajo sistemas de concesiones	Nacional e internacional	Económico y contribución al desarrollo
Cultivos agroindustriales con fines de exportación	Nacional e internacional	Económico y contribución al desarrollo
Explotación de recursos naturales no renovables bajo sistemas de concesiones	Nacional e internacional	Económico y contribución al desarrollo
Infraestructura vial	Nacional e internacional	Integración económica y contribución al desarrollo
Mercados digitales	Nacional e internacional	Ampliación de mercados y contribución al desarrollo
Economías ilegales	Nacional e internacional	Crecimiento económico
Crimen Organizado Transnacional	Nacional e internacional	Crecimiento económico, dominio de territorios

Discusión

Las Ciencias Forestales constituyen un campo especializado de las Ciencias Agrarias aplicado al estudio de los bosques naturales, su manejo, conservación, restauración, así como la gestión de las plantaciones forestales. Es heredera de la epistemología positivista con fuerte orientación cartesiana para el conocimiento de la realidad. Aunque esta perspectiva epistemológica ha tenido importantes logros, tiene dificultades para entender la realidad compleja. Es por ello que el nexo con las Ciencias Sociales, las Humanidades y las Artes es muy débil. Como resultado tiene baja capacidad de diálogo o de interpretación de los sistemas socioecológicos, entre ellos la capacidad de discutir sobre aspectos de política en torno a los espacios geográficos. Al incorporar la perspectiva de la geopolítica como transdisciplina enriquece sustantivamente su marco teórico, enfoques y prácticas.

Esta perspectiva transdisciplinaria amplía la perspectiva forestal al reconocer el papel de la geografía, la historia, las ciencias políticas, la economía, entre otras disciplinas. De esta manera se puede entender mejor el rol de los bosques tanto a nivel del país como a nivel global. Esto es especialmente significativo en un planeta que atraviesa una grave crisis civilizatoria y en la que a nivel nacional existen muchas dificultades para plasmar enfoques de paisajes forestales sostenibles, ordenamiento territorial y desarrollo territorial sostenible por la sectorialidad que predomina en la administración pública, y privada, y por la fuerte impronta disciplinaria de los profesionales.

La geopolítica es una transdisciplina que permite establecer relaciones entre el espacio geográfico, con sus territorios, con sus recursos y el poder, lo que alude a relaciones de dominio. Ello implica reconocer roles de los diversos actores, no reducidos estrictamente a los estados en todos sus niveles de gobierno, las rivalidades y conflictos en torno al acceso, uso y control de los recursos, los valores tangibles e intangibles de los espacios, los intereses económicos en juego, entre otros aspectos, en un mundo en el que existen tensiones ideológicas con exacerbación de los valores de acumulación.

La concepción original de la geopolítica fuertemente ligada a la expansión territorial de países dominantes se ha modificado porque las formas de dominio actual pueden darse mediante aspectos económicos o aspectos tecnológicos. Asimismo, la geopolítica ya no se reduce únicamente a países externos si no que se incorporan nuevos actores en búsqueda del control territorial bajo regímenes legales, ilegales o de convivencia. De otro lado, al interés de conservación de la Amazonía tanto por fines ecológicos como por fines económicos de salvaguarda de recursos genéticos se suma la ocupación territorial fáctica del crimen organizado transnacional que torna a la ilegalidad un foco de interés para la seguridad nacional. De tal manera que se puede reconocer la complejización de la geopolítica que va paralelo a la complejización de las tecnologías y la inteligencia artificial.

Es en este contexto que se entiende la importancia que ha adquirido la Geopolítica ambiental, que conjuntamente con la Geopolítica de los Recursos Naturales, la Geopolítica de la Biodiversidad y la Geopolítica del cambio climático han cobrado inusitada fuerza. No están exentas las tensiones entre propuestas desarrollistas que apuestan fundamentalmente por el crecimiento económico y propuestas de sustentabilidad que no desconocen los roles de la Economía y el mercado, pero que tampoco se subordinan a estos factores hegemónicos en el pensamiento actual.

La Amazonía como es reconocido a nivel global, aunque no necesariamente valorado en su real dimensión por la sociedad nacional, tiene un rol estratégico en términos de seguridad humana para todo el planeta. Esto es así porque los bosques cumplen un papel fundamental en la conservación de la biodiversidad, el patrimonio genético, la disponibilidad de agua dulce y para la mitigación y adaptación al cambio climático. Estos dones de la Amazonía no se reducen a lugares arbolados únicamente, sino que tienen que ver con el bienestar en general de la sociedad. Significa por tanto que las Ciencias Forestales tienen la oportunidad de expandir ampliamente su visión y sus prácticas para contribuir a enfrentar los grandes retos de nuestro tiempo.

Lamentablemente lo que se aprecia en el país es una fuerte orientación por debilitar la conservación de los bosques por intereses económicos. Si a ello se suma el debilitamiento de los derechos territoriales de los pueblos indígenas se puede entender que no hay coherencia entre los grandes compromisos internacionales respecto a la conservación de la Amazonía y sus bosques y lo que se promueve en el terreno.

Resulta preocupante el crecimiento del crimen transnacional organizado con impactos ambientales y sociales sobre la Amazonía y sus bosques. La Amazonía no puede gobernarse solo desde los agentes externos sino que se requiere la participación de las comunidades locales incluyendo los pueblos indígenas. Esta discusión tendría que darse en el marco de una genuina sustentabilidad y no únicamente aceptar la permisividad y la convivencia con las economías ilegales que se va normalizando por la ausencia de oportunidades sostenibles de los pueblos (CEPLAN, 2019).

La elección de autoridades regionales de candidatos cuestionados por los vínculos con las economías ilegales no es un buen antecedente para procesos participativos transformadores. Esta situación obedece a varios factores: presencia del estado débil o limitada, dependencia de economías ilegales, clientelismo y populismo local, impunidad y débil fiscalización, captura del poder político de mafias locales y la desconfianza en el sistema político nacional, entre otros factores.

Por todas estas razones resulta importante que las Ciencias Forestales ganen criterios procedentes de la geopolítica y viceversa. El desarrollo no puede plantearse fundamentalmente desde perspectivas hegemónicas economicistas sino desde perspectivas sustentables con participación de los diversos actores a través de un diálogo generativo.

Conclusiones

El concepto de la geopolítica se ha expandido y se han diversificado las motivaciones de búsqueda de dominio y control de los territorios que ya no es solo físico, sino que también se da pie a otras formas de ocupación del territorio movilizadas por acceso a recursos naturales, mantenimiento de los procesos ecológicos a nivel planetarios, mantenimiento de recursos genéticos para intereses económicos futuros, crecimiento económico bajo vías formales o ilegales.

El conocimiento de la geopolítica expande los enfoques y prácticas de las Ciencias Forestales pues le permite desarrollar un enfoque interdisciplinario y transdisciplinario que enriquece su marco teórico y de actuación. A su vez los especialistas en geopolítica pueden magnificar en su real dimensión la importancia estratégica de la Amazonía y sus bosques.

La geopolítica no es solo la interacción y la dinámica existente entre los espacios con sus valores y recursos con los temas del poder pues permite entender el marco global y nacionales en los que se mueven las pretensiones de uso de los recursos en el marco de una crisis civilizatoria y las presiones ideológicas para intensificar las lógicas de acumulación.

Precisamente la Geopolítica ambiental permite generar respuestas a la crisis civilizatoria, crisis ecológica y crisis política para encauzar sociedades democráticas y sustentables. El conocimiento de la Geopolítica de la Amazonía y la Geopolítica de los bosques permite rediseñar las políticas públicas forestales con el fin de ampliar una perspectiva fuertemente productivista a una más acorde con las perspectivas de los diversos actores sociales basados en procesos participativos y diálogos generativos que recuperen el sentido profundo de la sustentabilidad.

Referencias

- Alonso, I. y Velázquez, D. (2019). El contexto geopolítico de la explotación forestal en la Península de Yucatán, México. *Perspectiva Geográfica*, 24(1), 116-137.
<https://doi.org/10.19053/01233769.8427>
- Alvarado, C. (2017). Geopolítica energética de Estados Unidos y el cambio climático. En G. Pérez-Gavilán, A.T. Gutiérrez del Cid, B. N. Pérez (Coord.). *La geopolítica del siglo XXI* (pp. 357-368). Universidad Autónoma Metropolitana. <https://biblioteca.clacso.edu.ar/Mexico/dcsh-uam-x/20201028015811/La-geopolitica-del-siglo-XXI.pdf>
- Álvarez, C.E. y Fernández, A. H. (2018). *Hacia una gran estrategia en Colombia. Construcción de política pública en seguridad y defensa. Pensamiento y cultura estratégica en Sudamérica: un análisis de sus libros blancos en defensa. Escuela Militar de Cadetes “General José María Córdova”*.
https://www.researchgate.net/publication/332775870_Los_Libros_Blancos_de_Defensa_de_Peru_y_Brasil_aspectos_geopoliticos_seguridad_regional_e_incidencia_para_Colombia
- Arce, R. S. (2021). Bosques y Seguridad Nacional. *Revista de Ciencia e Investigación en Defensa-CAEN*, 2(2), junio-setiembre, 75-88. <https://recide.caen.edu.pe/index.php/recide/article/download/60/47>
- Aristizábal, J. (2022). Crimen Organizado Transnacional en la Triple Frontera entre Brasil, Colombia y Perú. *CEEEP*, 1(2), 53-76.
https://www.researchgate.net/publication/364482241_Crimen_Organizado_Transnacional_en_la_Triple_Frontera_entre_Brasil_Colombia_y_Peru

- Becker, B. K. (2019) Geopolítica de la Amazonia. Geopolítica (s). Revista de estudios sobre espacio y poder, 10(1), 135-151.
<https://pdfs.semanticscholar.org/0053/c107c4b498309d2231d8fc7078cba062a10f.pdf>
- Betancur, A. M. (2020). De la geopolítica clásica a la geopolítica crítica: perspectivas de análisis para fenómenos del espacio y el poder en América Latina. FORUM. Revista Departamento Ciencia Política, 17, 126-149. <https://doi.org/10.15446/frdcp.n17.79687>
- Bolaño, C. (2024). Economía política y cultura. La batalla de la comunicación en la América Latina del siglo XXI. CLACSO & CIESPAL. <https://biblioteca-repositorio.clacso.edu.ar/bitstream/CLACSO/251809/1/Economia-politica-Bolano.pdf>
- Brack, A. (2005). Importancia estratégica de la Amazonía. Biologist, 3(2), 6-8.
- Brehaut, I. (2025). Geopolítica : Apuntes sobre su importancia, actualidad y su futuro. Brehaut. <https://www.rcrperu.com/wp-content/uploads/2025/03/Geopolitica-RCR-2025.pdf>
- Cadena, J. L. (2006). La geopolítica y los delirios imperiales de la expansión territorial a la conquista de mercados. Revista de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad, 1(1), 115-141.
- Cadena, J. (2010). De la Geopolítica a la Geoeconomía: ¿Una forma virtual de colonización? Revista CIFE, 16, 79-94.
- Candotti, F. y Melo, F. (2019) Comentario. La imaginación geopolítica (amazónica) de Bertha Becker. Geopolítica(s). Revista de estudios sobre espacio y poder, 10(1), 153-159.
- Castro, J. (2020). Geopolítica aplicada al Perú y los negocios internacionales. USMP.
- Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN (2019). Amazonía peruana: dinámicas territoriales y retos para el desarrollo sostenible. CEPLAN.
- Cisterna, L. (2020). La dimensión ambiental de la política exterior del Perú respecto de los bosques en el ámbito multilateral. [Tesis para obtener el Grado Académico de Maestro en Diplomacia y Relaciones Internacionales. Academia Diplomática del Perú Javier Pérez de Cuéllar]. <https://repositorio.adp.edu.pe/bitstream/handle/ADP/156/2020%20Tesis%20Cisterna%20Aguilas%20Luis%20Fernando.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Cohen, S. (2015). Geopolitics: the geography of international relations. Maryland. Rowman & Littlefield.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe – CEPAL (2025). América Latina y el Caribe y la Agenda 2030 a cinco años de la meta: ¿cómo gestionar las transformaciones para acelerar el progreso? CEPAL.
- Cujabante, X. y Librado, H. (2019). Recursos naturales y geopolítica en América del sur: un estado del arte. En Los recursos naturales: El paradigma del siglo XXI (pp. 29-50), DOI: <https://doi.org/10.25062/9789585216563.02>

- Dallanegra, L. (2010). Teoría y metodología de la Geopolítica . Hacia una Geopolítica de la “construcción de poder”. Revista mexicana de Ciencias Políticas y sociales, México, LII (210), 15-42.
- Dammert, J. (2015). Hacia un ecología política de la palma aceitera en el Perú. OXFAM. <https://actualidadambiental.pe/tamshiyacu/wp-content/uploads/2020/06/Hacia-una-Ecolog%C3%ADa-Pol%C3%ADtica-de-la-Palma-Aceitera-en-el-Per%C3%BA.pdf>
- De Freitas, M. (2021). Geopolítica y ciencias afines: consideraciones teóricas. Coleç. Meira Mattos, 15(52), 61-90. <https://doi.org/10.22491/cmm.a041>
- De Paula, G. (2016). Geopolítica del crimen organizado. Documentos de Análisis 002, N° 3. Seguridad y Paz. Centro de Estudios en Seguridad y Paz. https://www.researchgate.net/publication/328461777_GEOPOLITICA_DEL_CRIMEN_ORGANIZADO
- Da Silva, G. (2023). Más allá de la soberanía. La Amazonía y la geopolítica de la invisibilización, énfasis en Colombia y Brasil. Estudios Políticos (Universidad de Antioquia), 67 84. <https://doi.org/10.17533/udea.espo.n67a>
- Derecho, Ambiente y Recursos Naturales - DAR (2021). Manual para abordar el delito de crimen organizado asociado a los delitos ambientales. Tratamiento de los delitos de minería ilegal, tala ilegal y el tráfico ilegal de vida silvestre. Proyecto Prevenir. <https://preveniramazonia.pe/wp-content/uploads/manual-usaid-ebook.pdf>
- Dolores, M., Jarrín, O., Montero, O., Giler, G., Pérez, E., Pérez, D. y Zambrano, C. (2016). Relaciones Internacionales y Geopolítica. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE
- Dourojeanni M. J. (2022). (2022). ¿Es posible detener la deforestación en la Amazonia Peruana?. En A. Castro y M. I.
- Dourojeanni, M.J., Malleux, J., Sabogal, C., Lombardi, I., Tarazona, R., Rincón, C., Scheuch, H. y Barriga, C.A. (2021). Fundamentos de una nueva política forestal para el Perú. Revista Forestal del Perú, 36(2), 118-179. DOI: <http://dx.doi.org/>
- Ellis, R. E. (2022). La Evolución de los Desafíos Multidimensionales del Perú: El Crimen Organizado Transnacional. Serie de Cuadernos de Análisis Estratégicos. Strategic Studies Institute - U.S. Army War College (SSI) y el Centro de Estudios Estratégicos del Ejército del Perú (CEEPEP). <https://ceep.mil.pe/wp-content/uploads/2022/07/La-Evolucion-de-los-Desafios-Multidimensionales-del-Peru-.pdf>
- Espinoza, E. (2019). Geopolítica (s). Revista de estudios sobre espacio y poder Geopolítica (s), 10(2), 229-258. <https://dx.doi.org/10.5209/geop.66399>

- Esteche, F. y Dagorret, A. L. (2021). Manual breve de Geopolítica . Declinacionismo, redespliegue y multipolarismo. Ediciones de Periodismo y Comunicación.
- Estenssoro, F. y Vásquez, J. P. (2022). Introducción. La esencia de la geopolítica ambiental de EE. UU. y sus aliados del norte global. En F. Estenssoro y J. P. Vásquez Bustamante (Coords.). La geopolítica ambiental de Estados Unidos y sus aliados del norte global Implicancias para América Latina (pp. 9-22). UNIJU & CLACSO
- Estenssoro, F. (2020). Por qué hablamos de Geopolítica ambiental. En F. Estenssoro (Org.). Relações e tensões entre América Latina e Estados Unidos no âmbito da evolução da Geopolítica ambiental global (pp. 15-30). Ed. Unijuí.
- Estenssoro, F. (2018). Escasez de recursos naturales y crisis ambiental como amenazas estratégicas a la seguridad de los Estados Unidos: Las implicancias para América Latina en el siglo XXI. Estudios Avanzados, 28, 170-186.
- Fontaine, G. (2006). La Amazonía en la agenda global Presentación del dossier. Iconos Revista de Ciencias Sociales, 25, Quito, mayo, 23-24.
- Gómez, R. (5 de abril, 2025). Una carretera no es una garantía: el conflicto de los pueblos indígenas en la Amazonía peruana. El País. <https://elpais.com/america/amazonia-sin-fronteras/2025-04-06/una-carretera-no-es-una-garantia-el-conflicto-de-los-pueblos-indigenas-en-la-amazonia-peruana.html>
- González, M., Burguete, A., Marimán, J., Ortiz, P., Funaki, R. (Coord.) (2021). Autonomía y autogobierno en la América diversa. Abya Yala, Universidad Politécnica Salesiano.
- Gutiérrez, J. (2015). Geopolítica, recursos naturales y zonas estratégicas en Colombia. Universidad Militar Nueva Granada.
- Ibarra, R. (2025). Cambio climático, geopolítica y conflictos: un desafío para la seguridad internacional y nacional. Anuario Mexicano de Derecho Internacional, 25(25), 99-166. https://www.researchgate.net/publication/385147775_Cambio_climatico_geopolitica_y_conflictos_un_desafio_para_la_seguridad_internacional_y_nacional
- Ibarra, V. (2008). Espacios forestales y estructura de poder. Una propuesta desde la geografía política. Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales, L(203), 133-155. https://www.academia.edu/10484705/Espacios_forestales_y_estructura_de_poder_Una_propuesta_desde_la_geograf%C3%ADa_pol%C3%ADtica
- Johanning, J. y Peña, C. (2020). Geopolítica y medio ambiente: Incidencia del cambio climático y los intereses geopolíticos en el Ártico. Revista Relaciones Internacionales, 93.1, 83-111 doi: <https://doi.org/10.15359/ri.93-1.4>

- Lagos, R. (2024). Criminalidad organizada transnacional: de la seguridad pública a la amenaza geopolítica. *Politai Revista de Ciencia Política*, 15(25), 17-32. DOI: <https://doi.org/10.18800/politai.202402.001>
- Land Portal (22 de julio, 2021). Perú: Se crea reserva indígena Kakataibo Norte y Sur, con casi 150 mil hectáreas de bosques a favor de pueblo en aislamiento. [Mensaje en un blog] Land Portal. <https://landportal.org/pt/news/2022/01/avanza-un-proyecto-para-expropiarle-tierras-al-inta>
- Lang, M., Bringel, B. y Manahan, M. (2023). Introducción. Transiciones lucrativas, colonialismo verde y caminos hacia una justicia ecosocial transformadora. En M. Lang, B., Bringel y M. A. Manahan (Eds.) *Más allá del colonialismo verde* (pp. 15-50). CLACSO.
- Lapola, D.M. et al. (2021). Informe de evaluación de Amazonía 2021. Traducido del inglés al español por iTranslate. United Nations Sustainable Development Solutions Network, <https://www.laamazoniaquequeremos.org/pca-publicaciones/>
- Larrea, D.M et al. (2021). Impulsores económicos en la Amazonía después de la colonización europea desde el siglo XIX hasta mediados del siglo XX (década de 1970). En Nobre C, et al. Informe de evaluación de Amazonía 2021. United Nations Sustainable Development Solutions Network
- Larrea, G. (2019). Análisis de la expansión vial en la Amazonía peruana y su impacto en el cambio climático. PUCP. <https://repositorio.concytec.gob.pe/entities/publication/b8469277-1b34-450e-9888-7cfbab2ac026>
- Laurín, A. (2015). Los territorios universales del siglo XXI: nueva categoría de la espacialidad (do)minada. *Geopolítica(s)*, 6(1), 83-106 http://dx.doi.org/10.5209/rev_GEOP.2015.v6.n1.47432
- Leff, E. (2006). La geopolítica de la biodiversidad y el desarrollo sustentable. Economización del mundo, racionalidad ambiental y reapropiación social de la naturaleza. OSAL y CLACSO. <https://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/osal/20110313071126/37Leff.pdf>
- Ley No 31973, del 1 de enero de 2024, que Modifica la Ley No 29763, Ley Forestal y de Fauna Silvestre, y Aprueba Disposiciones Complementarias Orientadas a Promover La Zonificación Forestal. Diario Oficial El Peruano,
- Ley N° 32293, de 7 de abril de 2025, Ley que modifica la Ley N° 24657, Ley que declara de necesidad nacional e interés social el deslinde y la titulación del territorio de las comunidades campesinas para incorporar en el proceso de formalización a los pobladores que formen parte de posesiones informales constituidas del 2004 al 2015 con fines de vivienda sobre propiedad Comunal. Diario Oficial El Peruano.

- Lía, A. (2021). Geopolítica de la Transformación Energética Global y Dinámicas Territoriales de la Transición Energética en Sudamérica. *Ambiente y Sociedad*, 24, 1-23. DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1809-4422asoc20200026r3vu2021L4DE>
- Maldonado, C. E. (2014). Los países reserva y el estudio de la crisis del agua. *Le Monde diplomatique el Dipló*, 136, agosto, 8-9. https://www.academia.edu/7926541/Pa%C3%ADses_reserva_y_el_estudio_de_la_crisis_del_agua
- Mamadouh, V. (2015). Geopolitics in the 2000s (Geostrategy, Geoeconomics, Post Structuralistic, Subversive, Feminist, Neo-Marxist, Political Geography), *Exploring Geopolitics*. http://www.exploringgeopolitics.org/publication_mamadouh_virginie_geopolitics_in_the_2000s_geostrategy_geoeconomics_post_structuralistic_subversive_feminist_neo_marxist_political_geography/]
- Marín, A., Zizumbo, L., Hernández, O. y Palafox, A. (2021). Geopolítica ambiental latinoamericana y del Caribe como propuesta teórica para el estudio de las formas de dominación ambiental. *Sociedad y ambiente*, 24, 1-27. doi: <https://doi.org/10.31840/sya.vi24.2415>
- Merino, R. (2017). Autodeterminación indígena y gobernanza territorial en la Amazonía. *Revista Argumentos*, 3(11), 21-26. <https://argumentos-historico.iep.org.pe/wp-content/uploads/2018/01/MERINO-2018-Autodeterminaci%C3%B3n-ind%C3%ADgena-y-gobernanza-territorial-en-Amazon%C3%ADa.pdf>
- Monge, C. (2015). Desarrollo sostenible a la tica: geopolítica y ambiente en la Administración Figueres Olsen (1994-1998). *Rev. Rupturas*, 5(1), 1-21. <http://investiga.uned.ac.cr/rupturas/>
- Moreno, J.E y Díaz, W.J. (2019). La geopolítica de los recursos naturales y el medio ambiente: un acercamiento teórico a nuevos factores geopolíticos en el siglo XXI. Colombia: Sello Editorial ESDEG, 17-28. <https://doi.org/10.25062/9789585216563.01>
- Moreno, J. (2015). La(s) geopolítica(s) de los recursos naturales en la Sierra de Santa Marta (Veracruz, México): prácticas alternativas para la sustentabilidad y resistencias indígenas al modelo desarrollista. *Geopolítica(s)*, 6(1), 39-82 http://dx.doi.org/10.5209/rev_GEOP.2015.v6.n1.48844
- Nogué, J., y Vicente, J. (2001). *Geopolítica, identidad y globalización*. Editorial Ariel.
- Olaya, Máximo (2021). Visión geopolítica de la Amazonía peruana y su impacto social, económico y político. *Revista de Ciencia e Investigación en Defensa-CAEN*, 2(1), 43-53. <https://pdfs.semanticscholar.org/92d7/885c70062704858f4c686f2230309b7a32dd.pdf>

- Pagani, A. (2020). Poder y naturaleza. Desde las teorías geopolíticas del siglo XIX hacia el escenario actual. Anuario en Relaciones Internacionales.
https://sedici.unlp.edu.ar/bitstream/handle/10915/117395/Documento_completo.pdf-PDFA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Pilco, L. (2020). El rol de las propuestas y compromisos del Perú con el Acuerdo de París para la protección del bosque tropical Amazónico en las relaciones con el Reino de Noruega. [Tesis para obtener el Título Profesional de Licenciado en Relaciones Internacionales. Universidad Tecnológica del Perú. Facultad de Derecho y Ciencias Humanas Relaciones Internacionales].
https://repositorio.utp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12867/3398/Luis%20Pilco_Tesis_Titulo%20Profesional_2020.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Rang, C. (2014). Geopolítica y recursos naturales. La lucha por la nueva configuración del poder global. Universidad Nacional de Cuyo.
- Red Amazónica de Información Socioambiental Georeferenciación. - Raisg (2022). Presiones, amenazas y violencia en la Amazonía Peruana. Raisg.
<https://www.raisg.org/es/publicacion/presiones-amenazas-y-violencia-en-la-amazonia-peruana/>
- Rioja, G. (2010). Los impactos de la carretera interoceánica en la Amazonía sudoccidental. Caso N° 19, 1-12.
https://www.researchgate.net/publication/281821269_Los_impactos_de_la_carretera_interoceanica_en_la_Amazonia_sudoccidental
- Rodrigues, T., Pimenta, M., Miranda, W., Quirino, J. (2021). Gobernanza híbrida, violencia urbana y legitimidad en tiempos de pandemia: el caso del Comando Vermelho en el Complejo do Salgueiro, de Río de Janeiro, Brasil . Análisis político, 102, mayo-agosto, 123-149.
https://www.academia.edu/74831794/Gobernanza_H%C3%ADbrida_Violencia_Urbana_y_Legitimidad_en_Tiempos_de_Pandemia_el_caso_del_Comando_Vermelho_en_el_Complejo_do_Salgueiro_R%C3%ADo_de_Janeiro_Brasil
- Rojas, D. M. (2015). La región andina en la geopolítica de los recursos estratégicos. Análisis político, 83, enero-abril, 88-107
- Salazar, C. y Florián, J. (2022). Conectividad vial y economías ilícitas en la Amazonía peruana. Revista Kawsaypacha: Sociedad Y Medio Ambiente, (10), A-004.
<https://doi.org/10.18800/kawsaypacha.202202.004>

- Sánchez, R. y Córdova, L. (2021). Las Estrategias Geopolíticas Europeas en la Amazonia durante el proceso de mundialización del S. XV y su influencia en la estructuración de los Estados Coloniales y Post Coloniales. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(4), 3957-3988 https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i4.597_p.3957
- Sánchez, R.A. (2024). China en América Latina: inercias actuales de la Guerra Fría. *Relaciones Internacionales*, 57, 47-267. DOI: <https://doi.org/10.15366/relacionesinternacionales2024.57.013>
- Sanchium, B. (14 de abril, 2025). Los grupos de poder económico y la pérdida del territorio amazónico [Mensaje en un blog]. Ojo Público. https://ojo-publico.com/5547/los-grupos-poder-economico-y-la-perdida-del-territorio-amazonico?fbclid=IwY2xjawJtx7VleHRuA2FlbQIxMQABHjMIbof0fHAXHAqwtBdKII-VT7tsWvIJnuIsZT24K2ZBoo26qQVmwBHhw6f_aem_M39oiSxvm_RccqwWPFJWQ
- Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre – SERFOR (2024). Anuario Forestal y de Fauna Silvestre 2023. SERFOR: <https://drive.google.com/file/d/1O04sKBJmMj1r1AqAhRHlgUgyYIICEWi1/view>
- Tellería, L. y Quintana, J. (2025). La Disuasión Integrada Estrategia militar de Estados Unidos para frenar el ascenso de China en América Latina y el Caribe. En G. Merino y Morgenfeld, L. (Coord.) *Nuestra América, Estados Unidos y China. Transición geopolítica del sistema mundial* (pp. 281-302). CLACSO.
- Valdivia, L. (2017). Una mirada académica a la disciplina geopolítica para el siglo XXI. En Graciela Pérez-Gavilán Ana Teresa Gutiérrez del Cid Beatriz Nadia Pérez Rodríguez (Coord.). *La geopolítica del siglo XXI* (pp. 59-88). Universidad Autónoma Metropolitana. <https://biblioteca.clacso.edu.ar/Mexico/dcsh-uam-x/20201028015811/La-geopolitica-del-siglo-XXI.pdf>
- Vásquez, J.P., Cenci, D., Tybusch, J. y Estenssoro, F. (2022). La Amazonía en la Geopolítica ambiental de Estados Unidos y el norte global In book: *La Geopolítica ambiental de Estados Unidos y sus aliados del norte global Implicancias para América Latina* (257-286). CLACSO; Editora UNUJUI DOI: <https://doi.org/10.2307/j.ctv2v88ff9.12>
- Vera, E. (17 de mayo de 2023). Selva Vulnerada II: Deforestación, invasiones y la agresiva expansión de la palma aceitera repliegan a comunidad nativa. Forest Peoples Programme. <https://www.forestpeoples.org/es/publications-resources/news/article/selva-vulnerada-ii-deforestacion-invasiones-y-la-agresiva-expansion-de-la-palma-aceitera-repliegan-a-comunidad-nativa/>

Visceglie, G. (2023). Ponencia preparada para el XVI Congreso Nacional de Ciencia Política “La política en tensión. Retos y desafíos de las democracias en un mundo inestable”, organizado por la Sociedad Argentina de Análisis Político y la Universidad Católica Argentina, Buenos Aires, 18 al 21 de julio de 2023.

Wulf, Andrea (2019). La invención de la naturaleza. Taurus.

Zelada Chumpitaz Carlos William (2020). El crimen organizado transnacional y las modificaciones legislativas en los delitos contra la tranquilidad pública. [Tesis para optar el Título Profesional de Abogado. Universidad Señor de Sipán].

<https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/6924/Zelada%20Chumpitaz%20Carlos%20William.pdf>