

La sustentabilidad: un concepto para alcanzar el desarrollo

Luis Alberto Olín Fabela /Fermín Carreño Meléndez.

. Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, México.

laolinf@uaemex.mx / fermin_carreno@yahoo.com.mx

RESUMEN

El objetivo de este artículo es visibilizar la realidad sobre el tema de la sustentabilidad. No se basa en la declaratoria de los Objetivos del Desarrollo Sostenible, ni en que se alcancen los 17 *objetivos*. Se hace un recuento de los hechos históricos desde el descubrimiento de América y la invasión a este territorio, a través de la revisión documental y bibliográfica de estos hechos para llevar un hilo de los aspectos más trascendentales en América Latina, sobre este avance civilizatorio, después de la conquista y los movimientos de independencia, qué, aunque sucedieron, se sigue replicando el modo de explotación, de saqueo y de gobierno que heredaron los países hegemónicos que nos invadieron. Se llega a la reflexión y comprensión, que es mera simulación la promesa de los ODS, porque, para lograr al menos un objetivo de los 17, se necesita sacar el ente, la sombra, el país extranjero que está en la industria establecida en territorio latinoamericano. Es decir, seguir el discurso de la sustentabilidad, supone poner acciones reales para el cuidado y mejoramiento del medio ambiente, pero no se logra si persiste la fuente de contaminación, y esa es la sombra de los países invasores.

PALABRAS CLAVE

Sustentabilidad; Desarrollo; Crecimiento; Deterioro ambiental; Insustentabilidad; Subdesarrollo

Sustainability: a concept to achieve development

ABSTRACT

The objective of this article is to make visible the reality on the topic of sustainability. It is not based on the declaration of the Sustainable Development Goals, nor on the achievement of the 17 objectives. An account is made of the historical events since the discovery of America and the invasion of this territory, through the documentary and bibliographic review of these events to carry a thread of the most transcendental aspects in Latin America, about this civilizational advance, after of the conquest and the independence movements, which, although they happened, continue to replicate the mode of exploitation, looting and government that the hegemonic countries that invaded us inherited. We reach reflection and understanding, which is a mere simulation of the promise of the SDGs, because, to achieve at least one of the 17 objectives, it is necessary to remove the entity, the shadow, the foreign country that is in the industry established in the Latin American territory. That is, following the discourse of sustainability means taking real actions to care for and improve the environment, but it is not achieved if the source of pollution persists, and that is the shadow of the invading countries.

KEYWORDS

Sustainability; Development; Growth; Environmental deterioration; Unsustainability; Underdevelopment

INTRODUCCIÓN

La intención de todos los seres humanos es la preservación de la vida. Lograr vivir más años como sea posible. Con un estado de salud adecuado, todo ello, con el anhelo de lograr la sustentabilidad. Que generaciones futuras (incluyendo a nosotros mismos) dispongan del uso de los recursos que ahora tenemos. Esa es la inquietud, poder gozar de un mundo saludable, fértil, gozando buena calidad de vida. Estas ideas tienen un origen: el deterioro ambiental. Ante tanta contaminación, deforestación, el aumento del calentamiento global y el cambio climático, se pone atención para disminuir ese daño ambiental que está comprometiendo la vida de todos los seres vivos en el planeta.

El desarrollo de algunos países o el crecimiento de otros, ha sido gracias al avance tecnológico y científico que permite utilizar rápidamente los recursos naturales para beneficio del hombre. Pero en este proceso de extracción de los recursos naturales, se genera un deterioro o ambiental que ya es de serias consecuencias para la supervivencia humana. Hay poca agua potable, hay mucho suelo contaminado por basura y eso lo vuelve infértil, la calidad del aire que respiramos es muy deplorable por los medios de contaminación de las ciudades, particularmente automóviles y la industria. Y todo el plástico se está acumulando en los mares, afectando la vida marina y desde luego, una de las fuentes más grandes de nuestro alimento.

Ante esta problemática y el crecimiento desmedido de las ciudades, la posibilidad de alcanzar la sustentabilidad, se ve cada vez, más lejana. Por ser un problema serio, se han planteado soluciones con los llamados Objetivos del Desarrollo Sostenible, que con sus antecedentes, tienen la intención de mejorar las condiciones de vida de las personas mejorando el medio ambiente, proponiendo metas a cumplir en el corto plazo, y con ese espíritu, sentar la ruta hacia la sustentabilidad.

En este trabajo, hacemos un recorrido sobre cómo inició esta degradación ambiental. Desde la invasión, mal llamada “conquista” de los pueblos de América Latina, con los movimientos de independencia, y con el curso que han seguido estos territorios sujetos a un modelo económico capitalista, qué, como es de todos el conocimiento, su base, su fin y su objetivo, es la acumulación. Y para lograr la acumulación, los medios de producción no pueden parar, que es donde encontramos el problema, pues, se quiere mejorar el medio ambiente, pero no se quiere para la fuente de contaminación y de deterioro ambiental.

Después de hacer la descripción de cómo fue evolucionando la historia de los pueblos de este continente, pasando por las luchas sociales, en las que se logró aparentemente su independencia, y sus procesos de urbanización a la par de los movimientos migratorios del campo a la ciudad por la oferta de empleo, disfrazado de un escalón hacia la superación del subdesarrollo. Todo eso, planteado por los propios países hegemónicos, que, aunque se había logrado la independencia, los pueblos americanos siguen replicando la forma de gobierno, de explotación de recursos naturales y de saqueo de los mismos como se hizo durante siglos. Lo más grave es que se sigue pisoteando al ciudadano, al indígena al ser humano, como lo hicieron los invasores.

Este trabajo, reúne los aspectos más importantes del desarrollo de este periodo histórico, que nos ha traído ante la promesa de cumplir los Objetivos del Desarrollo Sostenible para lograr sentar bases para el camino a la sustentabilidad. Tras este camino, se observa con desaliento, que sin poner límites a la industria (industria de los países desarrollados) para frenar un poco

ese consumo de recursos naturales para la manufactura de sus productos, no se podrá acceder a mejores rutas hacia la sustentabilidad.

LLEGADA DE LOS EUROPEOS A AMÉRICA

El descubrimiento de América fue un evento histórico de gran importancia que tuvo lugar en el siglo XV. Fue un proceso complejo que involucró a diferentes exploradores y navegantes europeos que se aventuraron en el océano en busca de nuevas rutas comerciales y territorios desconocidos. Como dato interesante, Zúniga & Aguilar-Armijo (2022), mencionan el descubrimiento de fósiles de vertebrados en Honduras a finales del siglo XIX. Aunque este descubrimiento no está directamente relacionado con el descubrimiento de América en sí, destaca la importancia de la exploración y la investigación científica en la región. Esto es relevante para comprender el contexto científico y académico en el que se produjo el descubrimiento de América.

Por otro lado, Baquero (2016), habla sobre la filosofía política de la liberación y menciona que la modernidad se inauguró con el descubrimiento de América. Si bien este autor se centra más en aspectos filosóficos, puede ser útil para comprender las implicaciones históricas y culturales del descubrimiento de América. Cypher & Escatel (2014), señalan la indiferencia y hostilidad hacia el método científico de exploración y curiosidad que fueron indicadores del imperio español en América Latina. Básicamente, estos autores apuntan a los proyectos nacionales de desarrollo en Brasil y México, sin embargo, proporcionan información relevante sobre la actitud de los colonizadores europeos hacia la exploración y el descubrimiento en América Latina.

Aymard (2019), menciona la contribución de la misión norteamericana de Cinchona en América en la década de 1940, (corteza del árbol utilizado para el tratamiento de la malaria). Centrada en aspectos taxonómicos y nomenclaturales, su trabajo sirve para comprender la exploración científica en América y cómo diferentes misiones y expediciones contribuyeron al conocimiento de la región. Laurito & Valerio (2011), hablan sobre la paleobiogeografía del arribo de mamíferos suramericanos al sur de América ntral antes del gran intercambio biótico americano. Estos aspectos paleontológicos, proporcionan información relevante sobre la historia natural de América y cómo los diferentes grupos de animales llegaron a la región, causando la inmersión en el nuevo continente.

Así, el descubrimiento de América fue un proceso complejo que involucró exploradores y navegantes europeos, así como la exploración científica y la investigación en la región. Con la descripción del descubrimiento de América, se ofrece información relevante sobre diferentes aspectos relacionados con este evento histórico que marcó el estado actual del territorio tan deteriorado que nos heredó Europa.

“AMÉRICA LATINA”

El descubrimiento de América Latina en el siglo XV fue realizado por los exploradores europeos que llegaron a las tierras del continente americano. Quijano (2005), discute la formación de América Latina y su papel en la configuración del poder colonial como un patrón dominante a nivel mundial. Este autor menciona que el proceso de conquista, heredó el contexto histórico y político que influyó en su desarrollo posterior. Nourigholamizadeh (2020), examina la formación del bloque hegemónico de los Estados Unidos en las Américas

y destaca la importancia de América Latina en este proceso, que generó información relevante sobre las relaciones políticas y económicas entre América Latina y los Estados Unidos después del descubrimiento.

Bogdandy (2020), analiza el papel de la consolidación de la democracia en América Latina. Este autor describe la apropiación del territorio de América Latina, centrado principalmente en los aspectos culturales que se han ido diluyendo a través de los siglos, por el fuerte lazo del capitalismo.

LA INVASIÓN - CONQUISTA DE AMÉRICA

La conquista de América Latina fue un proceso elaborado por el bloque hegemónico de los países europeos en las Américas, Nourigholamizadeh (2020). Diehl & Costa (2021), señalan una serie de desigualdades sociales, los derechos y la protección social en América Latina a causa del proceso de colonización. Gonzaga & Aras (2015), hacen énfasis, en la situación a la que se enfrentaron las mujeres latinoamericanas y su lucha por los derechos reproductivos. Destacando que la Iglesia católica fue una extensión de las armas con las que se doblegó y logró la conquista de los pueblos indígenas de América Latina.

Nascimento & Garrafa (2015), abordan la colonialidad y la bioética de intervención en América Latina, y destaca cómo la conquista del continente proporcionó la base política, económica, moral y epistemológica para el surgimiento y consolidación de la modernidad. Esta es una perspectiva crítica sobre las consecuencias de la conquista en términos de poder y dominación que moldearon a imagen de las ciudades europeas el nuevo territorio, diluyendo las ideologías nativas para lograr el control del pensamiento opresor y que finalmente, permeó por la fuerza, la totalidad de los pueblos indígenas cumpliendo la manda de los conquistadores.

LEY DE INDIAS

La conquista del nuevo mundo, se organizó con la llamada Ley de Indias (1681), elaborada como una legislación promulgada por la corona española durante el período de la colonización de América Latina. Esta ley establecía las normas y regulaciones para la administración y gobierno de los territorios colonizados. Pretel (2019), describe y analiza las invenciones institucionales en las colonias españolas durante el siglo XIX, y menciona que hubo sistemas coloniales de patentes en diferentes territorios.

Brugés & Gonzalez (2018) aborda los principios de la contratación estatal en la conformación de una sociedad de economía mixta en estas tierras. Haciendo referencia, que la Ley de Indias, dicta los principios que deben orientar la actividad contractual, sin dejar gran espacio a los derechos de los indígenas. Luna *et al.*, (2019), señala que sumado a la conquista, se gesta el currículo y la formación del profesorado en México, y menciona la ley educativa de un sistema positivista, que ha perdurado y sigue vigente en el país. Un sistema educativo diseñado expresamente para la formación de mano de obra calificada.

LOS MOVIMIENTOS DE INDEPENDENCIA EN AMÉRICA LATINA

Este proceso histórico de la independencia de los países latinoamericanos, que tuvo lugar en el siglo XIX, en el cual las colonias españolas en América Latina buscaron liberarse del dominio colonial y establecer su autonomía política y económica, fue de los sucesos más importantes que ocurrieron en la región. Calachua (2021), aborda las causas estructurales y

coyunturales de la independencia hispanoamericana en la historiografía. Se dio una lucha por la libertad y la independencia en los diferentes países latinoamericanos.

Hubo diferentes movimientos independentistas, aunque perseguían el mismo objetivo. Pedemonte (2018), dice que la independencia fue un tanto diplomática para algunos países, en el caso del gobierno demócrata cristiano en Chile y su acercamiento con el "mundo socialista" durante el período de la Guerra Fría, ha sido uno de los más problemáticos, que hasta la fecha sigue con marcadas desigualdades causadas por esa corriente ideológica.

Cárdenas et al., (2021), examina la independencia y legitimidad de la jurisdicción constitucional en perspectiva de Colombia y Bolivia. García (2019), en condiciones similares, analiza el pensamiento militar republicano neogranadino durante el período de independencia en Colombia.

Díaz (2020), examina los pensamientos filosóficos de la independencia de líderes como Louverture, Bolívar y Morazán. De los que, surgieron los ideales de libertad para los pueblos de América Latina y por los que se logró superar el yugo opresor, aunque la sombra del capitalismo ya había quedado impresa hasta nuestros días y es una mancha que ha sumido en el deterioro ambiental este territorio, que fue conquistado, y se le dio la esperanza del desarrollo disfrazado de urbanización, industrialización y modernidad, que como hemos visto, no ha superado la condición de pobreza, rezago y marginación de América Latina.

LA URBANIZACIÓN EN AMÉRICA LATINA

Seguido de la conquista, el proceso de transformación del territorio fue a partir de la urbanización en América Latina, generado con tal complejidad en las diferentes fases y características que ha experimentado a lo largo del tiempo, de lo que según los estudios y análisis realizados, se puede observar que la urbanización en América Latina ha estado influenciada por factores políticos, económicos y sociales. En primer lugar, es importante destacar que la urbanización en América Latina ha estado marcada por la orientación política y económica de cada período. En la fase del keynesianismo-bienestar, se buscaba promover el desarrollo urbano y mejorar los servicios urbanos para garantizar el bienestar de la población (Pérez, 2013).

Sin embargo, con la reestructuración neoliberal, se produjo un cambio en la orientación de la urbanización, priorizando la eficiencia económica y la reducción del gasto público en servicios urbanos (Pérez, 2013). Además, la urbanización en América Latina ha estado caracterizada por la presencia de asentamientos informales y la falta de acceso a viviendas formales y programas estatales de urbanización. Estos asentamientos informales se han desarrollado en territorios marginales o en disputa, ocupados por personas que no tienen la posibilidad de acceder al mercado inmobiliario formal (Estigarribia *et al.*, 2019).

Esta situación ha contribuido a la fragmentación urbana y a la segregación socio-espacial en la región, como lo señala Samada, (2023). Sumando a esta problemática, otro aspecto relevante en la urbanización de América Latina es la relación entre el crecimiento urbano y el factor ambiental, particularmente con la contribución al cambio climático. El crecimiento urbano en zonas costeras de América Latina ha puesto en riesgo a la población y ha contribuido al cambio climático (Guerrero-Morales *et al.*, 2021).

Esto se debe a la ocupación de áreas vulnerables y a la falta de planificación urbana adecuada para hacer frente a los impactos del cambio climático. En cuanto a las teorías y enfoques

sobre la urbanización en América Latina, se han propuesto diferentes categorías y perspectivas desde los metromarxismos geográficos latinoamericanos. Estos enfoques buscan superar el carácter limitado de las teorías urbanas críticas en la región y abordar de manera más integral los desafíos y problemáticas de la urbanización en América Latina (Rivas, 2018).

LA INDUSTRIALIZACIÓN DE AMÉRICA LATINA

En primer lugar, es importante destacar que la industrialización en América Latina fue el resultado de la incorporación de las sociedades latinoamericanas en la división internacional del trabajo, insertándose en el proceso de industrialización que se estaba consolidando en otros territorios (González, 2021).

Sin embargo, la industrialización en América Latina ha enfrentado desafíos y problemas propios, como la desindustrialización prematura y el síndrome holandés (Palma, 2019). Estos problemas han afectado el desarrollo industrial de la región y han generado dificultades para mantener una base industrial sólida.

Además, la industrialización en América Latina ha estado marcada por la implementación de políticas de sustitución de importaciones. Varios países de la región intentaron implementar planes de industrialización, siendo Brasil, México, Colombia, Argentina, Chile y Uruguay los países que lograron un mayor desarrollo industrial (Navas, 2020). Estas políticas buscaban reducir la dependencia de las importaciones y fomentar la producción interna de bienes manufacturados.

La industrialización en América Latina también ha enfrentado desafíos y obstáculos. La falta de inversión en investigación y desarrollo, la falta de infraestructura adecuada y la falta de acceso a financiamiento han sido algunos de los problemas que han limitado el desarrollo industrial en la región Campos *et. al.*, (2022). Además, la dependencia de la exportación de materias primas ha generado una vulnerabilidad externa y ha dificultado la diversificación de la economía.

En cuanto a las teorías y enfoques sobre la industrialización en América Latina, se han propuesto diferentes perspectivas desde los estudios de desarrollo económico. Algunos enfoques han destacado la importancia del papel del Estado en la promoción de la industrialización y la protección de la industria nacional, Campos, *et. al.*, (2022). Otros enfoques han resaltado la necesidad de promover la innovación y la tecnología como motores del desarrollo industrial, (Willebald, 2007).

En resumen, la industrialización de América Latina tuvo sus intentos de implementar políticas de sustitución de importaciones y promover el desarrollo industrial en la región. Sin embargo, la industrialización en América Latina ha enfrentado desafíos como la desindustrialización prematura, la falta de inversión en investigación y desarrollo, y la dependencia de la exportación de materias primas. Los enfoques teóricos han destacado la importancia del papel del Estado y la promoción de la innovación en el desarrollo industrial de la región.

EL PLAN MARSHALL Y EL IMPULSO A LA ECONOMÍA

La idea del modelo de sustitución de importaciones, se acompaña del Plan Marshall que fue un programa de ayuda económica implementado por Estados Unidos después de la Segunda Guerra Mundial para ayudar en la reconstrucción de Europa. Sin embargo, este programa no

se extendió a América Latina. Aunque América Latina no fue directamente beneficiada por el Plan Marshall, la región experimentó su propia dinámica política y económica durante ese período. En América Latina, la década de 1940 fue testigo de importantes cambios políticos y sociales. Varios países de la región experimentaron procesos de industrialización y urbanización, lo que llevó a un aumento en la demanda de bienes de consumo y a la necesidad de inversión en infraestructura. Además, surgieron movimientos sociales y políticos que buscaban una mayor participación ciudadana y la reducción de la desigualdad social (Oxhorn, 2001).

Durante la Guerra Fría, Estados Unidos implementó la Alianza para el Progreso, un programa de ayuda económica y social destinado a promover el desarrollo y la estabilidad en América Latina. Sin embargo, este programa fue criticado por su enfoque en la modernización económica y su falta de atención a las desigualdades sociales y políticas en la región (Ioris & Mozer, 2019).

En las décadas siguientes, América Latina experimentó diferentes modelos económicos y políticos, desde el neoliberalismo hasta el populismo. Estos modelos tuvieron un impacto significativo en la región y en su relación con Estados Unidos. Por ejemplo, la implementación de políticas neoliberales en América Latina fue facilitada por los gobiernos de Margaret Thatcher en el Reino Unido y Ronald Reagan en Estados Unidos. Sin embargo, fue en América Latina donde se llevaron a cabo los primeros experimentos del neoliberalismo, especialmente en Chile durante el gobierno militar de Augusto Pinochet (Diehl & Mendes, 2020).

En términos de relaciones internacionales, América Latina ha tenido una relación compleja con Estados Unidos. Durante la Guerra Fría, los gobiernos democráticos de la región priorizaron América Latina y los países de la región en su política exterior. Sin embargo, también hubo momentos de tensión y conflicto, como la intervención de Estados Unidos en los asuntos internos de algunos países latinoamericanos (Miranda, 2020).

Este Plan Marshall no tuvo un impacto directo en América Latina. Sin embargo, la región experimentó su propia dinámica política y económica durante ese período. A lo largo de las décadas siguientes, América Latina ha experimentado diferentes modelos económicos y políticos, y ha tenido una relación compleja con Estados Unidos en términos de relaciones internacionales.

EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN AMÉRICA LATINA

El proceso de crecimiento económico en América Latina se detonó por la inversión extranjera directa, la penetración de la banda ancha, la disminución de la desigualdad, el rol de China en la economía latinoamericana, el desarrollo de nuevas variedades de bienes intermedios, la calidad de la democracia y la estabilidad económica. La inversión extranjera directa ha sido identificada como uno de los principales determinantes del crecimiento económico en América Latina. Estudios han encontrado que la inversión extranjera directa ha contribuido al crecimiento económico en la región (Brito-Gaona & Vásquez, 2021).

El desarrollo de la banda ancha también ha sido destacada como un factor importante para el crecimiento económico en América Latina (Alderete, 2017). La disminución de la desigualdad también ha sido relacionada con el crecimiento económico en América Latina. Se ha encontrado evidencia de que la reducción de la desigualdad está asociada con un mayor crecimiento económico en la región (Salazar-Bustos *et al.*, 2017). Asimismo, el rol de China

en la economía latinoamericana ha sido objeto de estudio. Se ha analizado cómo la economía china ha influido en el crecimiento económico de América Latina (Delgado & Azuaje, 2022).

El desarrollo de nuevas variedades de bienes intermedios y la innovación también han sido identificados como factores que impulsan el crecimiento económico en América Latina. Se argumenta que el crecimiento económico se sustenta en el desarrollo de nuevas variedades de bienes intermedios y en la innovación (Pineda & Aali-Bujari, 2021).

La calidad de la democracia también puede influir en el crecimiento económico de un país. Se ha investigado cómo diferentes factores de la calidad de la democracia pueden afectar el crecimiento económico en los países de América Latina (Vazquez, 2022). Además, la estabilidad económica y la volatilidad de los recursos externos también han sido estudiadas en relación con el crecimiento económico en América Latina. Se ha analizado cómo los recursos externos, como la exportación petrolera, la inversión extranjera directa y las remesas, afectan la volatilidad y el crecimiento económico en la región (González, 2022).

MOVIMIENTOS MIGRATORIOS CAMPO-CIUDAD

Los movimientos migratorios de campo a ciudad en América Latina han sido objeto de estudio en diferentes investigaciones. Estos movimientos se refieren a la migración de personas desde áreas rurales o del campo hacia áreas urbanas o ciudades. Se ha observado que en las últimas décadas, este tipo de movimiento migratorio ha estado representado principalmente por una población más joven y más femenina en comparación con años anteriores, Cotrado *et al.*, (2019).

Esto puede estar relacionado con la búsqueda de oportunidades económicas y educativas en las ciudades, así como con la falta de oportunidades en las áreas rurales. En algunos países de América Latina, como Chile, se ha identificado un predominio de los movimientos migratorios ciudad-ciudad e intraurbanos (Utrilla *et al.*, 2018). Esto sugiere que la migración no solo se limita al movimiento de áreas rurales a áreas urbanas, sino que también puede haber migración dentro de las propias ciudades. Los movimientos migratorios de campo a ciudad pueden tener diferentes causas y consecuencias. Algunas de las causas pueden incluir la búsqueda de mejores oportunidades económicas, acceso a servicios básicos como educación y salud, escape de la pobreza o la falta de empleo en las áreas rurales.

Por otro lado, las consecuencias pueden incluir el crecimiento de las ciudades, la concentración de la población en áreas urbanas, la urbanización acelerada y los desafíos asociados con la provisión de servicios y la planificación urbana (Galindo *et al.*, 2016). Es importante destacar que estos movimientos migratorios no son homogéneos en toda la región de América Latina. Cada país y región puede tener características y dinámicas específicas en términos de migración de campo a ciudad. Además, estos movimientos pueden estar influenciados por factores económicos, sociales, políticos y culturales específicos de cada país.

Estos movimientos están representados principalmente por una población joven y femenina y pueden estar motivados por la búsqueda de mejores oportunidades económicas y educativas. Sin embargo, es importante tener en cuenta que estos movimientos pueden variar en cada país y región de América Latina.

EXPLOTACIÓN DE RECURSOS NATURALES EN AMÉRICA LATINA

El proceso de crecimiento, industrialización y urbanización ha sido motivado por el saqueo de los recursos naturales, como lo muestra la historia. Los recursos naturales han sido y continúan siendo fuentes de crecimiento para la región de América Latina Pérez (2022). Datos presentados por la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) en el año 2012 muestran un flujo continuo de capital perteneciente al sector de recursos naturales en todo el subcontinente, sobre todo de recursos minerales, con predominio de capital canadiense que representa hasta un 70% de la Inversión directa extranjera (IED) en el sector minero (Conesa & Chávez, 2022).

Los esfuerzos empleados por los gobiernos de Estados Unidos (antes y después de Kennedy) para interferir culturalmente en América Latina fueron un recurso recurrente en las relaciones establecidas con América Latina, pero no sólo con ella (Ioris & Mozer, 2019). En relación a los recursos hídricos, Linton (2010), ha planteado que el uso del ciclo hidrológico, el concepto fundamental de la hidrología, es problemático en muchas instancias, debido a que no contempla bien las condiciones hidrológicas en regiones tropicales, y a que este concepto tiende a excluir los procesos sociales que modifican los flujos de agua, lo que puede resultar en conjeturas generalizadas sobre las causas humanas en la degradación de recursos hídricos, sin considerar los roles de diferentes grupos sociales (Budds, 2012).

América Latina ha desempeñado, y sigue desempeñando, un papel clave en el suministro global de recursos naturales (Infante-Amate *et al.*, 2020). A partir del concepto de rendimientos decrecientes, Harold Hotelling (1925) ideó la teoría de la regulación de la explotación de los recursos naturales agotables para evitar lo que de otro modo se aventuraba como su rápida desaparición. Su solución fue la que se conoció luego como regla de Hotelling, según la cual, con condiciones de competencia perfecta (pese a que Hotelling reconocía la tendencia al monopolio en el sector de los recursos naturales), el precio neto de los recursos naturales debía crecer al mismo ritmo que la tasa de interés, esto si y sólo si, los precios de los recursos aumentaban más que la tasa de interés, tenía sentido conservarlos y endeudarse, porque el valor de los recursos sería mayor que la deuda; en caso contrario, tenía más sentido extraer el recurso y ahorrar mediante su conversión en activos financieros para las generaciones futuras (Martín, 2021).

Este problema de depredación de recursos naturales, se dio primordialmente en lugares habitados en su mayoría por comunidades negras e indígenas, que han visto vulnerados su territorio ancestral, su forma de vida y sus derechos, a causa de la explotación indiscriminada de los recursos naturales (Echavarría-Rentería & Hinestroza-Cuesta, 2021). Esto genera además, conflictos sociales relacionados con la explotación de recursos naturales no renovables (Albrieu & Palazzo, 2020). Estos autores, describen las geografías y geopolíticas donde se verifica una hidrohegemonía que transforma los espacios transnacionales en escenarios de muerte, donde la contaminación del agua se transforma en un arma que da muerte a cientos de niños, jóvenes, mujeres, hombres y viejos, convirtiéndose en un conjunto de estadísticas que se asocian a la migración forzada, la explotación de recursos naturales intensiva y la brutalidad de distintas lógicas de muerte en las regiones de diversos estados en América Latina sobre todo (Rosales, 2020).

En este artículo se reflexiona sobre el rol de los Estados latinoamericanos en la promoción de la explotación de los recursos naturales en el marco de modelos neoextractivistas de

desarrollo (Botaro, 2019). Por último, están los trabajos sobre la fiscalidad de los países ricos en recursos naturales en los que se analizan temas con consecuencias directas en el crecimiento, como la estructura tributaria, la asignación de recursos a los gobiernos subnacionales, las reglas fiscales y la sostenibilidad de la deuda pública (Hazin & Salem, 2019). En este contexto, se discute como los pueblos andinos del norte de Chile han construido social y culturalmente territorios que sintetizan interacciones entre componentes naturales, sociales y metafísicos, materiales y simbólicos, empleados en el conocimiento, interpretación y gestión de la enorme variabilidad e incertidumbre que caracteriza a sus topoclimas y recursos hídricos, apreciados como manifestación de diversidad, complejidad y riqueza (Aravena *et al.*, 2018).

Con respecto a la hipótesis de que existe un efecto diferenciado entre explotación de recursos naturales y conectividad, se encuentra que en las zonas carboníferas hay una correlación muy baja con la conectividad regional (Sandoval *et al.*, 2017). Se presenta una propuesta metodológica para evaluar la sostenibilidad de los procesos de desarrollo regional, e identificar sus efectos sobre los recursos naturales, considerando el desarrollo sostenible como el mejoramiento de las condiciones humanas mediante el mantenimiento del sistema socioecológico (Trujillo-Osorio *et al.*, 2018). Un claro ejemplo de la correlación entre el uso de los diferentes recursos naturales se observa con el sector de la construcción que demanda recursos naturales y energéticos en su fase operacional, por lo que se constituye en un sector económico que está bajo la lupa mundial por su escasa contribución a la preservación del medio ambiente, ya que como lo señala la explotación de estos recursos, afecta directamente, la sostenibilidad ambiental (Ariza *et al.*, 2017).

EL DETERIORO AMBIENTAL EN AMÉRICA LATINA

El deterioro ambiental en América Latina es un tema de preocupación creciente debido a los múltiples desafíos que enfrenta la región en términos de conservación de recursos naturales, cambio climático, contaminación y pérdida de biodiversidad. Diversos estudios han abordado este panorama y han identificado diferentes aspectos relacionados con el deterioro ambiental en la región. Uno de los aspectos analizados es la relación entre el cambio climático y la actividad económica en América Latina y el Caribe. Se ha estudiado la curva de Kuznets ambiental, que busca analizar cómo el crecimiento económico puede afectar el medio ambiente. Algunos estudios han encontrado una relación inversa entre el crecimiento económico y la degradación ambiental, sugiriendo que a medida que los países se desarrollan, pueden implementar políticas y tecnologías más sostenibles Sánchez & Caballero (2019).

La explotación de recursos naturales también ha sido un tema importante en el deterioro ambiental de la región. La extracción de recursos como el petróleo y la minería ha generado impactos negativos en los ecosistemas y ha contribuido a la contaminación del agua y del suelo. Además, se ha observado que la industria del petróleo ha dejado pasivos ambientales en varios países de América Latina, lo que ha generado problemas de contaminación y afectado la salud de las comunidades locales (Rodríguez-Gonzales *et al.*, 2022).

La deforestación es otro problema ambiental significativo en América Latina. La expansión de la agricultura, la ganadería y la industria maderera han llevado a la pérdida de bosques y hábitats naturales, lo que ha tenido un impacto negativo en la biodiversidad y en los servicios ecosistémicos (Leija & Mendoza, 2021). Además, la deforestación contribuye al cambio climático al liberar grandes cantidades de dióxido de carbono a la atmósfera.

La contaminación del agua y del aire también es un problema ambiental importante en la región. La falta de tratamiento de aguas residuales, la contaminación industrial y la quema de combustibles fósiles son algunas de las principales fuentes de contaminación que afectan la calidad del agua y del aire en América Latina (Rosales, 2020). Esto tiene consecuencias para la salud de las personas y para los ecosistemas acuáticos y terrestres. La falta de políticas ambientales efectivas y la falta de cumplimiento de las regulaciones ambientales también han contribuido al deterioro ambiental en América Latina. La implementación de políticas de gestión ambiental y la promoción de prácticas sostenibles en los sectores productivos son fundamentales para abordar estos desafíos (Gonzales-Loli *et al.*, 2021).

TRANSFORMACIÓN DEL TERRITORIO, DEL CAMPO A LA CIUDAD

El aumento de las áreas urbanas y la disminución de las zonas rurales en América Latina es un fenómeno complejo que ha sido abordado en diversos estudios (Ortega-Álvarez *et al.*, 2022) Rojas & Yepes, 2023; Ávila *et al.*, 2020; Galván-Farías & Rasse, 2022; Palacios *et al.*, 2021; Ordoñez *et al.*, 2019; López-Muñoz, 2019; Torres-Gómez *et al.*, 2009). Algunos de los factores que han contribuido a este proceso incluyen el crecimiento demográfico, la migración del campo a la ciudad, el desarrollo económico y la falta de políticas de desarrollo rural. El crecimiento demográfico ha llevado a un aumento en la demanda de viviendas y servicios en las áreas urbanas, lo que ha impulsado la expansión de las ciudades y la conversión de tierras agrícolas en zonas urbanas (Ortega-Álvarez *et al.*, 2022).

La migración del campo a la ciudad ha sido un factor importante en este proceso. Las personas buscan mejores oportunidades económicas y acceso a servicios en las áreas urbanas, lo que ha llevado a un éxodo rural y a la concentración de la población en las ciudades (Rojas & Yepes, 2023). El desarrollo económico también ha influido en el aumento de las áreas urbanas y la disminución de las zonas rurales. El crecimiento de sectores como la industria y los servicios ha generado empleo en las ciudades, lo que ha atraído a las personas a buscar oportunidades laborales en estas áreas (Ávila *et al.*, 2020). Además, el desarrollo de infraestructuras y la expansión de las actividades urbanas han contribuido a la expansión de las áreas urbanas (Galván-Farías & Rasse, 2022).

La falta de políticas de desarrollo rural y la concentración de recursos en las áreas urbanas también han contribuido a la disminución de las zonas rurales. La falta de inversiones en infraestructuras, educación y servicios en las áreas rurales ha llevado a un deterioro de las condiciones de vida en el campo y a la migración hacia las ciudades (Palacios *et al.*, 2021). Además, la concentración de recursos y oportunidades en las áreas urbanas ha generado desigualdades entre el campo y la ciudad, lo que ha llevado a una mayor atracción de la población hacia las áreas urbanas (Ordoñez *et al.*, 2019).

El aumento de las áreas urbanas y la disminución de las zonas rurales también han tenido impactos en el medio ambiente. La expansión de las ciudades ha llevado a la deforestación, la pérdida de hábitats naturales y la degradación de los recursos naturales (López-Muñoz, 2019). Además, la concentración de la población en las áreas urbanas ha generado problemas de contaminación del aire y del agua, así como la generación de residuos (Torres-Gómez *et al.*, 2009).

Este aumento de las áreas urbanas y la disminución de las zonas rurales en América Latina es un fenómeno complejo que ha sido influenciado por factores como el crecimiento demográfico, la migración, el desarrollo económico y la falta de políticas de desarrollo rural.

Este proceso ha tenido impactos en el medio ambiente y ha generado desafíos en términos de planificación urbana, gestión de recursos naturales y equidad social.

LA MIGRACIÓN A LA CIUDAD

El abandono del campo por la migración a las ciudades es un fenómeno que ha sido ampliamente estudiado en América Latina. La urbanización en la región ha sido impulsada por diversos factores, como la búsqueda de mejores oportunidades económicas y educativas, así como la consolidación de políticas de industrialización en las ciudades (Arroyave *et al.*, 2023). Este proceso de migración del campo a la ciudad ha generado un rápido crecimiento urbano e incontrolado, lo que ha llevado a una mayor demanda de espacios para albergar a los nuevos residentes y ha puesto en riesgo el medio ambiente y los recursos terrestres (Ávila *et al.*, 2020).

La migración del campo a la ciudad ha tenido un impacto significativo en el crecimiento y la composición de las ciudades latinoamericanas. Estudios han demostrado que la migración interna ha tenido efectos rejuvenecedores en las ciudades, ya que ha contribuido al crecimiento de la población y ha influido en la estructura etaria de las ciudades (Vignoli, 2019). Además, se ha observado que las ciudades medianas y pequeñas en América Latina han experimentado un crecimiento más rápido que las ciudades grandes, lo que ha llevado a una diversificación del sistema de ciudades en la región (Lorenzen, 2021).

Sin embargo, también se ha observado un fenómeno de reversión del atractivo migratorio en algunas áreas metropolitanas de América Latina, como Ciudad de México, São Paulo y Río de Janeiro, que se han convertido en expulsoras de migrantes (Rodríguez *et al.*, 2017). Esto puede estar relacionado con la falta de oportunidades económicas y la saturación de los servicios en estas ciudades, lo que ha llevado a que algunos migrantes busquen otras opciones fuera de las áreas metropolitanas.

La migración del campo a la ciudad también ha tenido implicaciones en otros aspectos sociales, como la segregación socioeconómica en el sistema educativo. Se ha observado que la segregación escolar reviste especial relevancia en América Latina debido a la fragmentación socioeconómica y cultural de las sociedades en la región (Krüger, 2019). Esto ha llevado a una mayor desigualdad en el acceso a la educación y ha contribuido a la reproducción de las desigualdades sociales.

En términos de políticas urbanas, se han implementado proyectos de renovación urbana en varias ciudades de América Latina, como Ciudad Paraíso, con el objetivo de mejorar las condiciones de vida en las ciudades (Álvarez, 2023). Sin embargo, estos proyectos han enfrentado tanto beneficios como dificultades, y su implementación ha sido objeto de críticas desde la perspectiva del urbanismo.

El abandono del campo por la migración a las ciudades en América Latina es un fenómeno complejo que ha sido objeto de estudio en diversos campos académicos. La migración del campo a la ciudad ha tenido un impacto significativo en el crecimiento y la composición de las ciudades latinoamericanas, así como en otros aspectos sociales, como la segregación escolar, laboral y cultural. Sin embargo, también se han observado fenómenos de reversión del atractivo migratorio en algunas áreas metropolitanas. La implementación de políticas urbanas, como proyectos de renovación urbana, ha sido objeto de debate y críticas desde la perspectiva del urbanismo.

LOS OBJETIVOS DEL DESARROLLO DEL MILENIO

La intención de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) fue abordar los desafíos globales más urgentes y establecer metas específicas para lograr un desarrollo sostenible en todo el mundo. Estos objetivos fueron aprobados en la Cumbre del Milenio de las Naciones Unidas en 2000 y se establecieron como una respuesta a los problemas de pobreza extrema, hambre, enfermedad, falta de educación y degradación ambiental que afectaban a muchas partes del mundo (Klose, 2022).

Los ODM se centraron en ocho áreas temáticas clave: erradicar la pobreza extrema y el hambre, lograr la educación primaria universal, promover la igualdad de género y empoderar a las mujeres, reducir la mortalidad infantil, mejorar la salud materna, combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades, garantizar la sostenibilidad ambiental y fomentar una asociación mundial para el desarrollo (Pérez-Gacitúa & Siña, 2019).

El propósito principal de los ODM era mejorar la calidad de vida de las personas más vulnerables y promover un desarrollo equitativo y sostenible en todo el mundo. Estos objetivos se basaron en la idea de que el desarrollo humano y la erradicación de la pobreza son fundamentales para lograr la paz, la estabilidad y la prosperidad en el mundo (Mibielli & Barcellos, 2014).

A lo largo de los años, se han realizado evaluaciones y análisis de los ODM para medir su progreso y logros. Estos objetivos han sido considerados como un esfuerzo exitoso en la lucha contra la pobreza y la mejora de las condiciones de vida en muchas partes del mundo. Sin embargo, también se ha reconocido que aún queda mucho por hacer y que se requiere un enfoque más integral y sostenible para abordar los desafíos globales (Huertas *et al.*, 2015).

La intención de los Objetivos de Desarrollo del Milenio fue abordar los desafíos globales más urgentes y establecer metas específicas para lograr un desarrollo sostenible en todo el mundo. Estos objetivos se centraron en áreas clave como la erradicación de la pobreza, la educación, la igualdad de género, la salud y el medio ambiente. Aunque se lograron avances significativos, también se reconoce la necesidad de un enfoque más integral y sostenible para abordar los desafíos actuales y futuros.

AGENDA 2030

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible es un plan de acción global adoptado por las Naciones Unidas en 2015. Su propósito principal es abordar los desafíos mundiales más urgentes, como la pobreza, el hambre, la desigualdad, el cambio climático y la degradación ambiental, con el objetivo de lograr un desarrollo sostenible en todo el mundo (Mayer-Foulkes *et al.*, 2020).

La Agenda 2030 se compone de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), que abarcan una amplia gama de temas, desde la erradicación de la pobreza y el hambre hasta la promoción de la igualdad de género, la educación de calidad, la acción climática y la paz y la justicia. Estos objetivos están interrelacionados y se refuerzan mutuamente, y su implementación requiere la colaboración de todos los países, así como de los actores públicos, privados y de la sociedad civil (Mayer-Foulkes *et al.*, 2020).

La Agenda 2030 tiene como objetivo principal mejorar la calidad de vida de las personas y proteger el planeta. Busca garantizar que todas las personas tengan acceso a una educación de calidad, atención médica, agua potable, energía asequible y trabajo decente, entre otros

derechos básicos (Romero, 2022). También busca promover la igualdad de género, reducir las desigualdades económicas y sociales, y fomentar la paz y la justicia en todo el mundo (Acevedo, 2021).

Para lograr estos objetivos, la Agenda 2030 propone un enfoque integrado que aborda los desafíos económicos, sociales y ambientales de manera equilibrada (Surasky, 2022). Esto implica la adopción de políticas y medidas que promuevan el crecimiento económico sostenible, la inclusión social y la protección del medio ambiente (Carnaqué, 2023). También implica la movilización de recursos financieros, tecnológicos y humanos para apoyar la implementación de los ODS (Mayer-Foulkes *et al.*, 2020).

La implementación de la Agenda 2030 requiere la participación activa de todos los actores de la sociedad, incluidos los gobiernos, las empresas, la sociedad civil y los ciudadanos individuales (Fajardo *et al.*, 2021). También requiere la colaboración y la cooperación entre los países, ya que muchos de los desafíos que enfrentamos son globales y requieren soluciones conjuntas (Acevedo, 2022).

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible tiene como propósito principal abordar los desafíos mundiales más urgentes y lograr un desarrollo sostenible en todo el mundo. A través de sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, busca mejorar la calidad de vida de las personas, proteger el planeta y promover la paz y la justicia. Su implementación requiere la colaboración de todos los actores de la sociedad y la adopción de políticas y medidas integradas que aborden los desafíos económicos, sociales y ambientales.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) surgieron a nivel global como parte de un esfuerzo para abordar los desafíos del desarrollo sostenible en todo el mundo. Estos objetivos se basaron en los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), que fueron adoptados en 2000 y se centraron en la erradicación de la pobreza y la mejora de las condiciones de vida a nivel mundial Klose (2022).

En América Latina, la necesidad de establecer los ODS surgió debido a los desafíos y problemas específicos que enfrenta la región en términos de desarrollo sostenible. Estos desafíos incluyen la pobreza, la desigualdad económica y social, la degradación ambiental, la falta de acceso a servicios básicos como la educación y la salud, y la vulnerabilidad frente al cambio climático (Sunkel, 1980).

La adopción de los ODS en América Latina fue impulsada por la voluntad de los gobiernos y la sociedad civil de abordar estos desafíos y promover un desarrollo más equitativo y sostenible en la región. Los ODS se basaron en un enfoque integral que abarca aspectos económicos, sociales y ambientales del desarrollo, reconociendo la interconexión entre estos aspectos y la necesidad de abordarlos de manera conjunta (Ricalde *et al.*, 2014).

Además, los ODS en América Latina también surgieron como resultado de la experiencia y el aprendizaje de los ODM. Estos permitieron identificar las áreas en las que se lograron avances significativos, pero también revelaron las limitaciones y los desafíos persistentes. Los ODS se diseñaron para abordar estas limitaciones y desafíos, y para establecer metas más ambiciosas y abarcadoras para el desarrollo sostenible en la región (Mayer-Foulkes *et al.*, 2020).

La implementación de los ODS en América Latina requiere la colaboración y el compromiso de los gobiernos, la sociedad civil, el sector privado y otros actores relevantes. Se necesitan

políticas y medidas específicas para abordar los desafíos regionales y promover el desarrollo sostenible en áreas como la reducción de la pobreza, la igualdad de género, la educación de calidad, la salud, la protección del medio ambiente y la acción climática (García *et al.*, 2021). Los Objetivos del Desarrollo Sostenible surgieron a nivel global como una respuesta a los desafíos del desarrollo sostenible en todo el mundo. En América Latina, estos objetivos se adoptaron para abordar los desafíos específicos de la región y promover un desarrollo más equitativo y sostenible. La implementación de los ODS en América Latina requiere la colaboración de múltiples actores y la adopción de políticas y medidas específicas para promover un desarrollo sostenible y equitativo en la región.

CONCLUSIONES

Desde el descubrimiento de América Latina se desataron cambios en la estructura territorial, económica, social y cultural de los pueblos de este continente. Desde el norte hasta la Patagonia, se sucedieron las etapas de la invasión del territorio (Conquista) por el saqueo de los recursos naturales que ofrecía el nuevo mundo. Con procesos de dominación para todos los pueblos, llenos de violencia y masacre, terminaron rompiendo y quebrando el pensamiento y el ser de los nativos americanos a manos del extranjero invasor, que, por su avance tecnológico, finalmente fue demaciado fuerte para haber sido combatido, y entonces, se fue cediendo al yugo europeo, sin más que avanzar al ritmo marcado por los conquistadores.

Poco a poco se dio un proceso de urbanización en América Latina, adaptándose de forma compleja, y que ha estado influenciado por factores políticos, económicos y sociales dictados desde del viejo mundo. Ha habido cambios en la orientación de la urbanización a lo largo del tiempo, pasando de un enfoque de bienestar a uno neoliberal. Además, la presencia de asentamientos informales y la falta de acceso a viviendas formales han contribuido a la fragmentación urbana y a la segregación socio-espacial en la región. El crecimiento urbano en zonas costeras también ha generado riesgos para la población y ha contribuido al cambio climático. Por último, se han propuesto enfoques y categorías desde los metromarxismos geográficos latinoamericanos para abordar de manera más integral los desafíos de la urbanización en América Latina.

Junto a la urbanización, se detonó el proceso de crecimiento económico en América Latina influenciado directamente por factores, como la inversión extranjera, la penetración de la banda ancha, la disminución de la desigualdad, el rol de China, el desarrollo de nuevas variedades de bienes intermedios, la calidad de la democracia y la estabilidad económica. Estos factores interactúan de manera compleja y pueden tener impactos diferentes en cada país de la región, dependiendo del recurso o actividad predominante de la que se hace extensiva para su mayor explotación, en aras del crecimiento y desarrollo del pueblo o territorio donde se desarrollan las actividades económicas.

Por los problemas derivados de todas estas acciones económicas, se han desarrollado iniciativas y movimientos sociales en América Latina que buscan promover la conservación ambiental y la sostenibilidad. Los pueblos indígenas y la sociedad civil han desempeñado un papel importante en la defensa de los derechos ambientales y en la promoción de prácticas sostenibles (Carmona *et al.*, 2022). Atender el deterioro ambiental en América Latina es un problema complejo y multifacético que abarca desde el cambio climático hasta la contaminación del agua y la deforestación, la explotación de recursos naturales, la falta de

políticas ambientales efectivas y la falta de cumplimiento de las regulaciones ambientales son algunos de los factores que contribuyen a este panorama. Sin embargo, también existen iniciativas y movimientos sociales que buscan abordar estos desafíos y promover la conservación ambiental en la región.

Pensar que el crecimiento económico traería el desarrollo a América Latina, y conduciría al camino de la sustentabilidad, es un error, y lo ha sido desde la introducción de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y la Agenda 2030, ha sido una simulación. No se puede contaminar menos porque la industria no puede parar. Los dueños de la industria son los europeos, países hegemónicos, los invasores del continente americano, y su desarrollo, su estabilidad económica y el valor de su moneda, depende de lo que se produce en América Latina.

No alcanzaremos el desarrollo como región, hasta que se retiren del territorio la industria de los países hegemónicos y permitan el desarrollo y crecimiento económico propios de cada territorio. Tampoco alcanzaremos la sustentabilidad, en tanto sigan instaladas las industrias contaminantes en este territorio.

La sustentabilidad, nos puede motivar a mejorar las condiciones de desarrollo y crecimiento, con ello se podrá acceder a la ruta de esa, tan anhelada sustentabilidad.

Referencias:

- Acevedo, N. (2021). La agenda 2030 como una respuesta a la crisis global del desarrollo sostenible: potencialidades y límites. *Análisis Jurídico - Político*, 3(6), 55-73. <https://doi.org/10.22490/26655489.4590>
- Acevedo, N. (2022). Desarrollo sostenible y globalización: la necesaria transformación de las políticas públicas en clave cosmopolita. *Cuadernos De Gobierno Y Administración Pública*, 9(1), 21-30. <https://doi.org/10.5209/cgap.78287>
- Albrieu, R. and Palazzo, G. (2020). Categorización de conflictos sociales en el ámbito de los recursos naturales: un estudio de las actividades extractivas mediante la minería de textos. *Revista De La Cepal*, 2020(131), 29-59. <https://doi.org/10.18356/16820908-2020-131-2>
- Alderete, M. (2017). An approach to the broadband effect on latin american growth: a structural model. *Cuadernos De Economía*, 36(71), 549-569. <https://doi.org/10.15446/cuad.econ.v36n71.54717>
- Álvarez, R. (2023). Proyecto de renovación urbana ciudad paraíso: beneficios y dificultades desde la planificación urbana. *Revista Geográfica*, (166), 53-68. <https://doi.org/10.35424/regeo.166.2023.1167>
- Aravena, H., Toledo, H., & Opazo, D. (2018). Topoclimatología cultural y ciclos hidrosociales de las comunidades andinas chilenas: híbridos geográficos para la ordenación de los territorios. *Cuadernos De Geografía Revista Colombiana De Geografía*, 27(2). <https://doi.org/10.15446/rcdg.v27n2.66599>
- Ariza, A., Coronado, A., & Moncada, J. (2017). Uso y demanda de tecnologías verdes en el sector de la construcción en cartagena de indias. una aproximación teórica y práctica. *Saber Ciencia Y Libertad*, 12(2), 83-91. <https://doi.org/10.18041/2382-3240/saber.2017v12n2.1534>
- Arroyave, E., Sarmiento-Ramírez, Y., & Quintero, M. (2023). Sistemas urbanos nacionales y conectividad. análisis desde ciudades intermedias en guatemala, cuba y colombia. *Urbe Revista Brasileira De Gestão Urbana*, 15. <https://doi.org/10.1590/2175-3369.015.e20210407>
- Ávila, E., Granados, I., & Calderón, M. (2020). Dinámica de la cobertura urbana de la ciudad de san ramón, alajuela, 1991-2018. *Pensamiento Actual*, 20(35). <https://doi.org/10.15517/pa.v20i35.44238>
- Ávila, E., Granados, I., & Calderón, M. (2020). Dinámica de la cobertura urbana de la ciudad de san ramón, alajuela, 1991-2018. *Pensamiento Actual*, 20(35). <https://doi.org/10.15517/pa.v20i35.44238>
- Aymard, Corredor, Gerardo A., (2019). Breve reseña de los aspectos taxonómicos y nomenclaturales actuales del género cinchona (rubiaceae-cinchoneae). *Revista De La Academia Colombiana De Ciencias Exactas Físicas Y Naturales*, 234-241. <https://doi.org/10.18257/raccefyn.1079>
- Baquero, S. (2016). Hacia una filosofía política de la liberación: genealogías de la emancipación en los escritos periodísticos de antonio nariño. *Estudios Latinoamericanos*, (30-33), 129-142. <https://doi.org/10.22267/rceilat.12133033.59>

- Bogdandy, A. (2020). Ius constitutionale commune na américa latina: um olhar para um constitucionalismo transformador/ ius constitutionale commune in latin america: a look at a transformative constitutionalism/ius constitutionale commune en américa latina: una mirada a un.... *Revista Culturas Jurídicas*, 6(14). <https://doi.org/10.22409/rcj.v6i14.888>
- Bolaños, R. (2017). Ciencia y tecnología en américa latina: una aproximación desde la historia de la cultura. *Revista Humanidades*. <https://doi.org/10.15517/h.v7i2.29579>
- Botaro, L. (2019). La expansión de la megaminería en argentina.. *Revista Economía*, 67(105), 59-73. <https://doi.org/10.29166/economia.v67i105.1986>
- Brito-Gaona, L. and Vásquez, E. (2021). Capital humano, desigualdad y crecimiento económico en américa latina. *Revista De Economía Institucional*, 23(45), 265-283. <https://doi.org/10.18601/01245996.v23n45.13>
- Brugés, L. and Gonzalez, A. (2018). Los principios de la contratación estatal en la conformación de una sociedad de economía mixta en colombia. *Derectum*, 3(2), 35-48. <https://doi.org/10.18041/2538-9505/derectum.2.2018.5207>
- Budds, J. (2012). La demanda, evaluación y asignación del agua en el contexto de escasez: un análisis del ciclo hidrosocial del valle del río la ligua, chile. *Revista De Geografía Norte Grande*, (52), 167-184. <https://doi.org/10.4067/s0718-34022012000200010>
- Calachua, F. (2021). Causas estructurales y coyunturales de la independencia hispanoamericana en la historiografía. *La Vida & La Historia*, 8(1), 43-52. <https://doi.org/10.33326/26176041.2021.1.1098>
- Campos, Pereira, B., Nádia, Leal Calegario, Cristina Lelis and Michelle da Silva Borges (2022). Política industrial, crecimiento económico e inserción internacional: comparación de países seleccionados. *Revista De La Cepal*, 2021(135), 7-30. <https://doi.org/10.18356/16820908-2021-135-1>
- Cárdenas, J., Salazar, S., & Galvis, L. (2021). Independencia y legitimidad de la jurisdicción constitucional: en perspectiva colombia - bolivia. *Análisis Jurídico - Político*, 3(5), 95-110. <https://doi.org/10.22490/26655489.4586>
- Carmona, R., Biskupovic, C., & Ibarra, J. (2022). Respuestas locales para una crisis global: pueblos indígenas, sociedad civil y transdisciplina para enfrentar el cambio climático. *Antropologías Del Sur*, 9(17), 81-101. <https://doi.org/10.25074/rantros.v9i17.2315>
- Carnaqué, E. (2023). La política pública alimentaria latinoamericana en el marco de la agenda 2030., 1-16. <https://doi.org/10.55204/pmea.43.c94>
- Conesa, Á. and Chávez, M. (2022). Más de un wirikuta pero menos de dos: geopolítica versus cosmopolítica como estrategia de resistencia. *Revista Murciana De Antropología*, (29), 47-68. <https://doi.org/10.6018/rmu.521511>
- Cotrado, B., Huayanca, P., & Nina, H. (2019). Migración rural-urbana de jóvenes y adolescentes en riesgo de exclusión social y educativa. *Revista Innova Educación*, 1(1), 75-87. <https://doi.org/10.35622/j.rie.2019.01.007>
- Cypher, J. and Escatel, A. (2014). Instituciones y tecnología como factores clave en los proyectos nacionales del desarrollo: un análisis comparativo de brasil y méxico. *Apuntes Del Cenes*, 32(56), 105. <https://doi.org/10.19053/22565779.2445>
- Delgado, R. and Azuaje, A. (2022). Economic growth in latin america and the role of china. an analysis of latin american neostructuralism. *Janus Net E-Journal of International Relation*, 13(2). <https://doi.org/10.26619/1647-7251.13.2.3>
- Díaz, G. (2020). Pensamientos filosóficos de la independencia: louverture, bolívar y morazán. *Estudios*. <https://doi.org/10.15517/re.v0i0.40921>
- Diehl, R. and Costa, M. (2021). Desigualdades sociales, derechos y protección social en américa latina: construcciones, luchas y resistencias. *Revista Thesis Juris*, 10(1), 67-83. <https://doi.org/10.5585/rjt.v10i1.17847>
- Diehl, R. and Mendes, J. (2020). Neoliberalismo y protección social en américa latina: salvando el capital y destruyendo el social. *Revista Katálysis*, 23(2), 235-246. <https://doi.org/10.1590/1982-02592020v23n2p235>
- Echavarría-Rentería, Y. and Hinestroza-Cuesta, L. (2021). Judicialización de los conflictos ambientales en el departamento del chocó: ríos de mercurio. *Iusta*, (55). <https://doi.org/10.15332/25005286.6852>
- Estigarribia, M., Espinola, C., Sagüi, N., Ibarra, G., Pignata, R., Gauto, N., ... & Bañuelos, V. (2019). Urbanización popular en la ciudad de asunción, paraguay. *Revista Invi*, 34(95), 9-42. <https://doi.org/10.4067/s0718-83582019000100009>

- Fajardo, L., Bom-Camargo, Y., Calderón, C., & Ramírez, V. (2021). Responsabilidad social pública para contribuir a la consolidación de los objetivos del desarrollo sostenible. *Jurídicas Cuc*, 17(1). <https://doi.org/10.17981/juridcuc.17.1.2021.08>
- Fajardo, L., Bom-Camargo, Y., Calderón, C., & Ramírez, V. (2021). Responsabilidad social pública para contribuir a la consolidación de los objetivos del desarrollo sostenible. *Jurídicas Cuc*, 17(1). <https://doi.org/10.17981/juridcuc.17.1.2021.08>
- Galindo, A., Vignoli, J., Acuña, M., Barquero, J., Macadar, D., Cunha, J., ... & Sobrino, J. (2016). Migración interna y cambios metropolitanos. *Revista Latinoamericana De Población*, 10(18), 7-41. <https://doi.org/10.31406/relap2016.v10.i1.n18.1>
- Galván-Farías, A. and Rasse, A. (2022). Segregación residencial en ciudades medias: morfología urbana y vocación productiva como factores de impacto. *Investigaciones Geográficas*, (63), 24-45. <https://doi.org/10.5354/0719-5370.2022.67727>
- García, R. (2019). Dioses de la guerra y héroes grecorromanos en el primer pensamiento militar republicano neogranadino (1810-1816). *Revista Científica General José María Córdova*, 17(27), 581-602. <https://doi.org/10.21830/19006586.480>
- García, S., Casado, M., & Barrio, M. (2021). Comunicación digital basada en datos abiertos y la agenda 2030 en latinoamérica: nuevas oportunidades. *Comunicación Y Sociedad*, 1-20. <https://doi.org/10.32870/cys.v2021.7615>
- Gonzaga, P. and Aras, L. (2015). Mulheres latino-americanas e a luta por direitos reprodutivos: o panorama da conjuntura política e legal do aborto nos países da américa latina.. *Revista De Estudos E Pesquisas Sobre as Américas*, 9(2), 32. <https://doi.org/10.21057/repam.v9i2.16212>
- Gonzales-Loli, M., Sanabria-Boudri, F., Ríos-Garay, J., & Ysea, F. (2021). Crecimiento económico y políticas ambientales en latinoamérica. *Cienciamatria*, 7(1), 14-34. <https://doi.org/10.35381/cm.v7i1.461>
- González, M. (2022). Recursos externos, volatilidad y crecimiento económico en países de américa latina, 1990-2015. *Cuadernos De Economía*, 41(86), 77-108. <https://doi.org/10.15446/cuad.econ.v41n86.83896>
- González, O. (2021). Afectaciones por procesos gravitacionales en momento sísmicos y nivel de erosión del suelo, colonia acuilotla (cdmx, méxico). *Anales De Geografía De La Universidad Complutense*, 41(2), 483-504. <https://doi.org/10.5209/aguc.79346>
- Guerrero-Morales, J., Rosas, M., Ruz-Vargas, M., Gómez, S., Fonseca, C., & Gómez-Albores, M. (2021). Análisis multicriterio para el desarrollo urbano en zonas costeras en un contexto de cambio climático: caso en acapulco, méxico. *Revista De Ciencias Ambientales*, 55(2), 91-110. <https://doi.org/10.15359/rca.55-2.5>
- Hazin, M. and Salem, D. (2019). Implementación, adaptación y funcionamiento de los fondos soberanos de inversión., 339-357. <https://doi.org/10.18356/7858042f-es>
- Hotelling, Harold (1925) 'A general mathematical theory of depreciation.' *Journal of the American Statistical Association* 20(151), 340-353
- Huertas, Q., Rivillas, J., & Ospina, M. (2015). Progreso en el logro de los objetivos de desarrollo del milenio: la mortalidad por cáncer de cérvix descendiende en colombia. *Revista Facultad Nacional De Salud Pública*, 33(2). <https://doi.org/10.17533/udea.rfnsp.v33n2a15>
- Infante-Amate, J., Mesa, A., & Aragay, E. (2020). Las venas abiertas de américa latina en la era del antropoceno: un estudio biofísico del comercio exterior (1900-2016). *Diálogos Revista Electrónica*, 21(2), 177-214. <https://doi.org/10.15517/dre.v21i2.39736>
- Ioris, R. and Mozer, J. (2019). Parceiros em quê? a aliança para o progresso e a política editorial de modernização da américa latina no contexto da guerra fria. *Esboços Histórias Em Contextos Globais*, 26(43), 529-548. <https://doi.org/10.5007/2175-7976.2019.e61478>
- Klose, P. (2022). La lucha contra la pobreza infantil en el marco de los objetivos de desarrollo sostenible. *Acciones E Investigaciones Sociales*, (43), 165-188. https://doi.org/10.26754/ojs_ais/accioninvestigsoc.2022437425
- Krüger, N. (2019). La segregación por nivel socioeconómico como dimensión de la exclusión educativa: 15 años de evolución en américa latina. *Education Policy Analysis Archives*, 27, 8. <https://doi.org/10.14507/epaa.27.3577>
- Laurito, C. and Valerio, A. (2011). Paleobiogeografía del arribo de mamíferos suramericanos al sur de américa central de previo al gran intercambio biótico americano: un vistazo al gabi en américa central. *Revista Geológica De América Central*, (46). <https://doi.org/10.15517/rgac.v0i46.1840>

- Leija, E. and Mendoza, M. (2021). Estudios de conectividad del paisaje en américa latina: retos de investigación. *Madera Y Bosques*, 27(1). <https://doi.org/10.21829/myb.2021.2712032>
- López-Muñoz, L. (2019). Pobreza y subdesarrollo rural en colombia. análisis desde la teoría del sesgo urbano. *Estudios Políticos (Medellín)*, (54), 59-81. <https://doi.org/10.17533/udea.espo.n54a04>
- Lorenzen, M. (2021). Nueva ruralidad y migración en la mixteca alta, méxico. *Perfiles Latinoamericanos*, 29(58). <https://doi.org/10.18504/pl2958-011-2021>
- Luna, U., Vicent, N., Cabrera, W., & Pech, S. (2019). Patrimonio, curriculum y formación del profesorado de educación primaria en méxico. *Revista Electrónica Interuniversitaria De Formación Del Profesorado*, 22(1). <https://doi.org/10.6018/reifop.22.1.358761>
- Martín, R. (2021). América latina y la maldición de los recursos: el debate en la larga duración. *El Trimestre Económico*, 88(351), 769-806. <https://doi.org/10.20430/ete.v88i351.1239>
- Mayer-Foulkes, D., Serván-Mori, E., & Nigenda, G. (2020). Los objetivos de desarrollo sostenible y las capacidades tecnológicas. *Revista Panamericana De Salud Pública*, 44, 1. <https://doi.org/10.26633/rpso.2020.141>
- Mibielli, P. and Barcellos, F. (2014). Objetivos de desenvolvimento do milênio (odms) -. Sustainability in Debate, 5(3), 222-244. <https://doi.org/10.18472/sustdeb.v5n3.2014.11176>
- Miranda, R. (2020). De américa latina a brasil: la política exterior argentina frente a estados unidos. *Revista De La Facultad De Ciencias Económicas*, 25(2), 15. <https://doi.org/10.30972/rfce.2524563>
- Nascimento, W. and Garrafa, V. (2015). Nuevos diálogos desafiantes desde el sur: colonialidad y bioética de intervención. *Revista Colombiana De Bioética*, 5(2), 23. <https://doi.org/10.18270/rcb.v5i2.1271>
- Navas, C. (2020). Sustitución de importaciones e industrialización. desde el siglo xx hasta al socialismo del siglo xxi, caso ecuador. *Revista Paginas*, 12(30). <https://doi.org/10.35305/rp.v12i30.448>
- Nourigholamzadeh, E. (2020). Una investigación histórica sobre la formación del bloque hegemónico de los estados unidos en las américas. *Sociología Histórica*, (10), 247-277. <https://doi.org/10.6018/sh.402161>
- Ordoñez, H., Pardo, C., & Cobos, C. (2019). Detección de tendencias de homicidios en colombia usando machine learning. *Revista Facultad De Ingeniería*, 29(54), e11740. <https://doi.org/10.19053/01211129.v29.n54.2020.11740>
- Ortega-Álvarez, R., Sánchez-González, L., & Figueroa-Alvarez, J. (2022). Del río bravo a tierra del fuego: perfiles, práctica, motivaciones, preferencias y percepciones de la comunidad de observadores de aves de américa latina. *Sociedad Y Ambiente*, (25), 1-25. <https://doi.org/10.31840/sya.vi25.2551>
- Oxhorn, P. (2001). Desigualdad social, sociedad civil y los límites de la ciudadanía en américa latina. *Economía Sociedad Y Territorio*. <https://doi.org/10.22136/est002001368>
- Palacios, A., Condom, T., García, J., Cochachin, A., & Mejía, A. (2021). Modelización hidro-glaciológico actual y futura de la microcuenca yanamarey en la cordillera blanca, Perú. *Aqua-Lac*, 13(1), 108-127. <https://doi.org/10.29104/phi-aqualac/2021-v13-1-08>
- Palma, J. (2019). Desindustrialización, desindustrialización "prematura" y "síndrome holandés". *El Trimestre Económico*, 86(344), 901-966. <https://doi.org/10.20430/ete.v86i344.970>
- Pedemonte, R. (2018). Desafiando la bipolaridad: la independencia diplomática del gobierno demócratacristiano en Chile y su acercamiento con el "mundo socialista" (1964-1970). *Estudios Ibero-Americanos*, 44(1), 186. <https://doi.org/10.15448/1980-864x.2018.1.26857>
- Pérez-Gacitúa, C. and Siña, E. (2019). Desaceleración en la reducción de la mortalidad materna en Chile impide alcanzar el 5° objetivo de desarrollo del milenio.. *Ars Medica Revista De Ciencias Médicas*, 44(1), 13-20. <https://doi.org/10.11565/arsmed.v44i1.1526>
- Pérez, S. (2022). Bioeconomía: análisis sobre los marcos de transición sostenibles. *Revista Americana De Empreendedorismo E Inovação*, 4(3). <https://doi.org/10.33871/26747170.2022.4.3.7012>
- Pineda, A. and Aali-Bujari, A. (2021). ¿impulsan la actividad económica en américa latina el número de sucursales bancarias y cajeros automáticos?. *Revista Mexicana De Economía Y Finanzas*, 17(1), 1-13. <https://doi.org/10.21919/remef.v17i1.708>
- Pírez, P. (2013). La urbanización y la política de los servicios urbanos en américa latina. *Andamios*, 10(22), 45-67. <https://doi.org/10.29092/uacm.v10i22.266>
- Preteel, D. (2019). Invenciones institucionales: el sistema de patentes en las colonias españolas durante el siglo xix. *América Latina en La Historia Económica*, 26(2), 961. <https://doi.org/10.18232/alhe.961>
- Quijano, A. (2005). Dom quixote e os moinhos de vento na américa latina. *Estudios Avanzados*, 19(55), 9-31. <https://doi.org/10.1590/s0103-40142005000300002>
- Ricalde, C., Hernández, E., & Peniche, I. (2014). Desarrollo sustentable o sostenible: una definición conceptual. *Horizonte Sanitario*, 4(2), 28. <https://doi.org/10.19136/hs.a4n2.294>

- Rivas, L. (2018). Introducción a los metromarxismos geográficos latinoamericanos: perspectivas sobre la ciudad, lo urbano y la urbanización. Cuadernos De Vivienda Y Urbanismo, 11(22). <https://doi.org/10.11144/javeriana.cvu11-22.img1>
- Rodríguez-Gonzales, A., Zárate-Villarroe, S., & Bastida, A. (2022). Biodiversidad bacteriana presente en suelos contaminados con hidrocarburos para realizar biorremediación. Revista De Ciencias Ambientales, 56(1), 178-208. <https://doi.org/10.15359/rca.56-1.9>
- Rodríguez, J., Páez, K., Abarca, C., & Becker, I. (2017). ¿perdió el área metropolitana del gran santiago su atractivo?: sí, pero no. un examen basado en datos y procedimientos novedosos para la estimación de la migración interna y sus efectos durante el periodo 1977-2013. Eure (Santiago), 43(128), 5-30. <https://doi.org/10.4067/s0250-71612017000100001>
- Rojas, C. and Yepes, A. (2023). Cambios en la renta del suelo urbano por el uso de instrumentos normativos de ordenamiento territorial, localidad de chapinero, bogotá, colombia. Perspectiva Geográfica, 28(1), 1-20. <https://doi.org/10.19053/01233769.14495>
- Romero, J. (2022). Creación de una red neuronal artificial para predecir el comportamiento de las plataformas mooc sobre la agenda 2030 y los objetivos para el desarrollo sostenible. Vivat Academia, 61-89. <https://doi.org/10.15178/va.2022.155.e1386>
- Rosales, C. (2020). Biopolítica e hidropoder del agua potable en américa latina: recursos conceptuales para comprender la hidrohegemonía en américa latina. Relaciones Internacionales, (45), 107-136. <https://doi.org/10.15366/relacionesinternacionales2020.45.005>
- Salazar-Bustos, Á., Fariño-Maldonado, L., & Andrade-Moreira, N. (2017). Evidencia de la disminución de la desigualdad y su relación con el crecimiento económico en américa latina. Polo Del Conocimiento, 2(6), 946. <https://doi.org/10.23857/pc.v2i6.164>
- Samada, Yanet. (2023). Incidencia de urbanizaciones cerradas en la fragmentación urbana y social de la ciudad de manta-ecuador. RCS. <https://doi.org/10.31876/rca.v29i1.39749>
- Sánchez, L. and Caballero, K. (2019). La curva de kuznets ambiental y su relación con el cambio climático en américa latina y el caribe: un análisis de cointegración con panel, 1980-2015. Revista De Economía Del Rosario, 22(1), 41. <https://doi.org/10.12804/revistas.urosario.edu.co/economia/a.7769>
- Sandoval, L., Marín, M., & Almanza, A. (2017). Explotación de recursos naturales y conflicto en colombia. Revista De Economía Institucional, 19(37), 201. <https://doi.org/10.18601/01245996.v19n37.11>
- Sunkel, O. (1980). La interacción entre los estilos de desarrollo y el medio ambiente en américa latina. Revista De La Cepal, 1980(12), 17-53. <https://doi.org/10.18356/5a697286-es>
- Surasky, J. (2022). Balance y análisis de los informes de revisión nacional voluntarios de américa latina y el caribe: colombia, chile, honduras y trinidad y tobago. Revista Española De Desarrollo Y Cooperación, (46), 79-92. <https://doi.org/10.5209/redc.81258>
- Torres-Gómez, M., Delgado, L., Marín, V., & Bustamante, R. (2009). Estructura del paisaje a lo largo de gradientes urbano-rurales en la cuenca del río aisé (región de aisé, chile). Revista Chilena De Historia Natural, 82(1). <https://doi.org/10.4067/s0716-078x2009000100005>
- Trujillo-Osorio, C., Eraso-Torres, F., & Loaiza-Trejos, P. (2018). Sostenibilidad del capital territorial: propuesta metodológica para su análisis y valoración. Entramado, 14(2), 50-72. <https://doi.org/10.18041/1900-3803/entramado.2.4744>
- Utrilla, S., Véliz, J., & Mora, R. (2018). Dinámica y estructura de las migraciones residenciales interurbanas en chile, 1987-2002. Revista Invi, 33(94), 105-133. <https://doi.org/10.4067/s0718-83582018000300105>
- Vazquez, E. (2022). ¿qué factores de la calidad de la democracia influyen en el crecimiento económico de un país?. Política Revista De Ciencia Política, 60(1), 87-120. <https://doi.org/10.5354/0719-5338.2022.66026>
- Vignoli, J. (2019). Migración de las grandes ciudades de américa latina: el efecto rejuvenecedor, 1975-2010. Revista Latinoamericana De Población, 14(26), 150-178. <https://doi.org/10.31406/relap2020.v14.i1.n26.7>
- Willebald, H. (2007). Desigualdad y especialización en el crecimiento de las economías templadas de nuevo asentamiento, 1870–1940. Revista De Historia Económica / Journal of Iberian and Latin American Economic History, 25(2), 293-347. <https://doi.org/10.1017/s0212610900000148>
- Zúñiga, L. and Aguilar-Armijo, D. (2022). Reinhold fritzgaertner y los reportes de fósiles de honduras a finales del siglo xix. Bionatura, 7(3), 1-8. <https://doi.org/10.21931/rb/2022.07.03.20>