

INFLUENCIA DEL MEDIOAMBIENTE EN LA CALIDAD DE VIDA EN UN ENTORNO MACROECONÓMICO EN EL PERÚ

**THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS AND QUALITY OF LIFE IN A
MACROECONOMIC ENVIRONMENT IN PERU**

PP. 66-80

Jenny Clarivel Núñez Marín

Centro de Altos Nacionales-Escuela de Posgrado, Perú

09857625@caen.edu.pe

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-0000-0000>

Carmen Yovanna Pineda Yaco

Ejército del Perú

29607620@caen.edu.pe

ORCID: <https://orcid.org/0009-0006-1943-9058>

Eduardo Jaime Montoya Cavero

Fuerza Aérea del Perú

43428866@caen.edu.pe

ORCID: <https://orcid.org/0009-0008-8377-3653>

Manuel Mark Yuncar Peña

Ejército del Perú

43302752@caen.edu.pe

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-8133-5923>

Jenny Clarivel Núñez Marín es Ingeniera Agroindustrial, Doctora en Administración, Magister en Desarrollo y defensa Nacional, Maestría en Gobernabilidad y cursando el Doctorado en Políticas Públicas y Gestión del Estado. Actualmente se desempeña como Directora (e) y Docente de la Escuela Profesional de Ingeniería en Agronegocios de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza.

Carmen Yovanna Pineda Yaco es Teniente Coronel del Ejército del Perú y se desempeña como Jefe del Servicio de Gastroenterología del Hospital Militar Central.

Eduardo Jaime Montoya Cavero es Coronel de la Fuerza Aérea del Perú, actualmente laborando como Jefe de Planes, Presupuesto y Programación de la Dirección de Sanidad de su institución

armada.

Manuel Mark Yuncar Peña es Coronel del Ejército del Perú, Magister en Ciencias Militares y mención en Toma de Decisiones y Planeamiento Estratégico, Magister en Gestión de Proyectos de Inversión con experiencia en Logística y Gestión de Almacenes, Abastecimiento y Presupuesto. Actualmente es el Jefe del Departamento de Gestión del Plan Operativo Institucional (POI) en la Dirección de Planeamiento del Ejército.

Recibido: 23 May 24

Aceptado: 13 Oct 24

Publicado: 17 Oct 24

Resumen

Se vive en un mundo globalizado que enfrenta importantes retos ambientales, donde existe una interconexión entre el entorno natural, el bienestar humano y la macroeconomía. Con el fin de explorar esta relación, se estableció como objetivo principal analizar la influencia del medio ambiente en la calidad de vida en un contexto macroeconómico en el Perú. Con un enfoque metodológico que busca integrar las dimensiones ambientales, socioeconómicas y la macroeconomía, con exploración ordenada y sistemática de la información seleccionada se obtuvo resultados que evidencian una clara conexión entre el medio ambiente, la calidad de vida y la macroeconomía en el contexto peruano; por lo tanto, se hace imprescindible que los gobiernos integren en todas las políticas públicas el tema de la preservación del medio ambiente, ya que la degradación ambiental tiene repercusiones negativas en la vida humana así como en la estabilidad económica, especialmente en países que carecen de recursos necesarios para enfrentar los desastres naturales repentinos o recurrentes, como lo es el Perú.

Palabras clave: Medioambiente, calidad de vida, macroeconomía, economía, desarrollo sostenible.

Abstract

We live in a globalized world that faces important environmental challenges, where there is an interconnection between the natural environment, human well-being and macroeconomics. In order to explore this relationship, the main objective of this article was to analyze the influence of the environment on the quality of life in a macroeconomic context in Peru. With a methodological approach that seeks to integrate the environmental, socioeconomic and macroeconomic dimensions, with an orderly and systematic exploration of the selected information, results were obtained that show a clear connection between the environment, quality of life and macroeconomics in the Peruvian

context; therefore, it is essential that governments integrate the issue of environmental preservation into all public policies, since environmental degradation has negative repercussions on human life as well as on economic stability, especially in countries that lack the necessary resources to face sudden or recurrent natural disasters, such as Peru.

Keywords: Environment, quality of life, macroeconomics, economy, sustainable development.

Uno de los grandes problemas a los que se enfrenta el mundo es el cambio climático, que amenaza la vida y permanencia de los seres humanos en la tierra. Siendo una de las consecuencias la pérdida del agua, que en un futuro cercano al 2050 obligará a los países a destinar un promedio del 5% del PBI para su contención, generará un impacto negativo en las economías de América Latina (Cueva et al., 2023). Otro agravante es que –según los informes de la “Food and Agriculture Organization” (FAO)– en el mundo hay un promedio de 821 millones de seres humanos que sufren de hambre, debido a la deficiencia de las políticas públicas para contener el cambio climático (Mendoza-Barrientos et al., 2024). Otros factores que afectan la lucha contra el cambio climático son las excesivas actividades industriales que generan gases de efecto invernadero (Santillán, 2017); lo que demuestra que esta anomalía puede provocar fenómenos en los pueblos que no están preparados para enfrentarlos, pudiendo tirar abajo todo lo ya avanzado, generando migraciones masivas que podría derivar en conflictos sociales e inestabilidad mundial (ONU, 2024). Por lo que, es de suma importancia el cuidado del medio ambiente (Barrera-Hernández et al., 2021).

En ese contexto 193 países miembros de la ONU, firmaron “Los 17 Objetivos de desarrollo sostenible al 2030”, donde ubica al tema ambiental en forma transversal a todos los objetivos (Naciones Unidas, 2024a). El objetivo 13 “Acción por el Clima”, presenta el impacto negativo que tiene el cambio climático dentro de la economía de las naciones y en la vida de sus pobladores, exponiendo consecuencias negativas que irán acrecentándose por factores tangibles como las emisiones de gases, cambio en las temperaturas; obligando a la alteración de patrones de vida de los pueblos, especialmente de los más vulnerables y los más pobres, por lo que es necesario desarrollar una actividad económica con sostenibilidad y respeto al medio ambiente (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo [PNUD], 2023), lo cual viene generando preocupación para las naciones, debido a que no se dispone con presupuestos para afrontar los objetivos del desarrollo sostenible planteados.

En ese marco Mora y Gonzaga (2017) expresan que “el desarrollo económico de una

sociedad está relacionado con el objetivo de alcanzar un alto nivel de satisfacción de las necesidades de las personas para mejorar su calidad de vida”. Muchas veces, para lograr este objetivo se ha generado un impacto negativo hacia el medio ambiente con un mal uso de los factores productivos, sin medir que esto perjudica al mundo actual como a las futuras generaciones; por lo que (Lupiola, 2019) refirió que la Unión Europea, desde la década de los 70, viene desarrollando políticas de protección medioambientales. Para ellos era dar un paso con esperanza en busca de la promoción de un desarrollo económico en marco de armonía ambiental

A través de la información recogida y analizada se presenta la justificación teórica, que permite contrastar la información y las teorías respecto a las variables determinadas como medio ambiente y calidad de vida en un entorno macroeconómico, invocando a la reflexión y a la toma de conciencia sobre la importancia de preservar el medio ambiente y el ecosistema, si es que se busca tener una calidad de vida con desarrollo económico y con sostenibilidad ambiental. El Perú, su economía y calidad de vida, en una notable mayoría de sus componentes, depende de la explotación y exportación de sus recursos naturales. Para la revisión y el análisis, se planteó como objetivo general “Analizar la influencia del medio ambiente en la calidad de vida en un entorno macroeconómico en el Perú”.

Metodología, Materiales y Métodos

Se abordó a través de un enfoque metodológico que buscó integrar las dimensiones ambientales, socioeconómicas y la macroeconomía, con exploración ordenada y sistemática de la información seleccionada en base a artículos, revistas, medios periodísticos con carácter técnico - científico relacionados a la materia en estudio, en un marco teórico – conceptual que busca explicar los conceptos claves, que fueron evaluados con un diseño descriptivo y de manera transversal, por la naturaleza de corte social de la investigación.

Selección y búsqueda de estudios

La selección de la data estuvo constituida por información de carácter primario y secundario, no mayor a los 7 años respecto al año 2025; la búsqueda se hizo de manera virtual en base a artículos indexados en la base de datos de los diversos repositorios, con carácter multidisciplinario como Scielo, Banco Mundial, ONU, y otros como páginas web oficiales los cuales permitieron encontrar la significancia a la investigación los cuales dieron como resultados las siguientes palabras claves “medioambiente”, “calidad de vida”, “macroeconómica” y “desarrollo sostenible”; para ser analizados y evaluados por los propios investigadores.

Resultados

A través de la búsqueda y revisión de la información basada en artículos de carácter científico, se identificaron 14 documentos que de manera descriptiva permiten fortalecer al tema a tratar. El Banco Mundial (2021) identifica a la pobreza, el cambio climático y el bienestar humano como desafíos críticos que exigen soluciones integrales, porque la problemática se acrecienta cada día: 130 millones de personas más ingresarán al rango de pobres; mayor a 200 millones de personas serán sometidas a una migración forzada a ciudades más grandes dentro de sus países y fuera de sus países, estiman que generaría la muerte de personas en un número mayor a 250 000 entre los años 2030 – 2050 por falta de alimentos, por desnutrición, por diarrea, y estrés y por cambio de temperaturas, con gastos en perjuicios directos a la salud que oscilan los 2,000 a 4,000 millones de dólares por año.

En ese mismo año (Naciones Unidas, 2018) reportaron que en todo el mundo se han perdido más de 1.3 millones de vidas con una generación de pérdidas económicas en más de 2.24 billones de dólares, a causa de fenómenos atmosféricos.

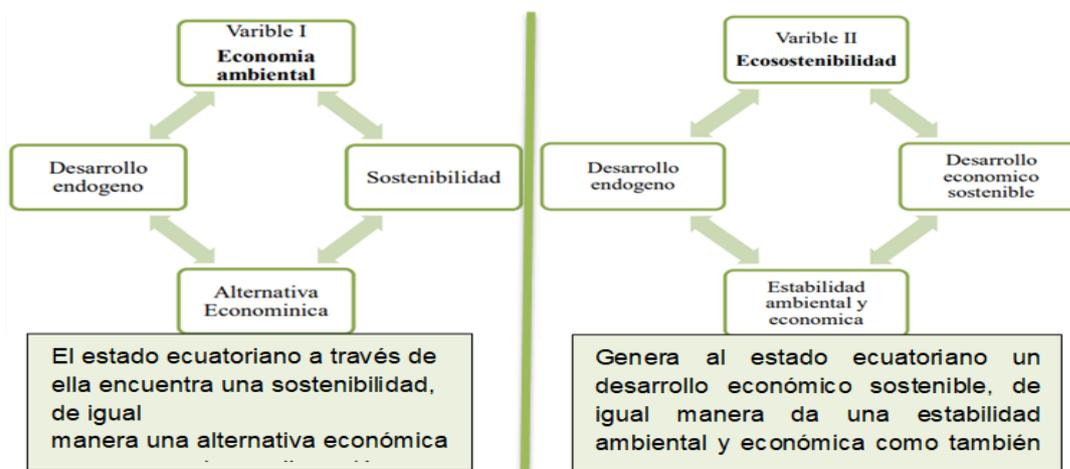
En ese contexto Ardila et al. (2020), mediante un trabajo en el BID expone que –en América latina (A.L.)– la extracción de recursos naturales y el crecimiento económico están inextricablemente vinculados; sin embargo, la explotación de metales preciosos e hidrocarburos también puede causar daños ambientales devastadores”; A.L. cuenta con casi el 20 % de las reservas del mundo en petróleo y con más del 4% de gas; en el 2016 los proyectos mineros sumaron más de \$ 1 mil millones de los cuales el 25% lo representó A.L. Por lo tanto el crecimiento económico está asociado a la extracción de recursos naturales, a la generación de empleos y al incremento de un flujo económico positivo para los gobiernos, pero a costa de un riesgo ambiental, como las deforestaciones, pérdida de biodiversidad, altas emisiones de carbono, transformación de la ecología que conlleva a pérdidas de vidas humanas con el peligro de la extinción de las tradiciones culturales, amenazando la convivencia y permanencia de las tribus indígenas y a las especies raras y únicas de su hábitat natural.

Por otro lado, Moreno-Ponce et al. (2022) en su investigación documental y descriptiva pone

en relevancia a dos variables: economía ambiental y eco sostenibilidad, como “una dupla necesaria para el desarrollo endógeno del Ecuador”, un país considerado por la ONU con un gran potencial en materia prima ambiental, por lo que hace un pedido a las autoridades que trabajen en políticas gubernamentales que permita convertir las fortalezas en oportunidades, que conlleven a la promoción del desarrollo económico con sostenibilidad ambiental, entendiendo que es un recurso que puede impulsar el crecimiento económico especialmente para los países latinoamericanos, presenta el diagrama:

Figura 1.

Economía ambiental y ecosostenibilidad



Nota: Tomado de Moreno-Ponce et al., 2022

En consonancia con lo anterior, Nadal y Aguayo (2020) argumentan que es imperativo comprender los factores que contribuyen al deterioro ambiental observado en las últimas décadas si se pretende alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el crecimiento económico, la reducción de la pobreza y la preservación del medio ambiente. Para superar la crisis ambiental que afecta a América Latina, es crucial abordar tanto los factores endógenos como los exógenos del sistema económico y político que influyen en ella, señalando que el 20% de la población mundial consume aproximadamente el 80% de los recursos energéticos del planeta, lo que significa que esta minoría es responsable del 50% de las emisiones de gases de efecto invernadero. Además, el crecimiento de los mercados implica la expansión de la agricultura, lo que ejerce presión adicional sobre el medio ambiente.

También Godínez et al. (2021) en la investigación realizada para el estudio de la realidad de

México, con el objetivo de “determinar si el crecimiento económico (Producto interno bruto real per cápita), concluyen que; existe una correlación directa entre los costos totales por agotamiento de los recursos naturales y la degradación ambiental con el producto interno bruto per cápita real; es decir si la economía crece se incrementa la producción, como también se incrementa la degradación del medio ambiente, y para restaurarlos se necesitará millones que serán trasladados a la sociedad productora.

Enlazando con la teoría anterior, (Guillén et al., 2020), desde Colombia, presenta la investigación sobre el Desarrollo Sostenible con protección del medio ambiente, con un enfoque positivista y una metodología documental y descriptiva, en el que se busca impulsar la calidad de vida de la población a través del crecimiento económico con una verdadera distribución de las riquezas, en medio de la industrialización mundial que para Colombia –hasta la fecha– viene siendo un problema, ya que existe una inconsistencia entre desarrollo económico, la calidad de vida y el manejo del medio ambiente.

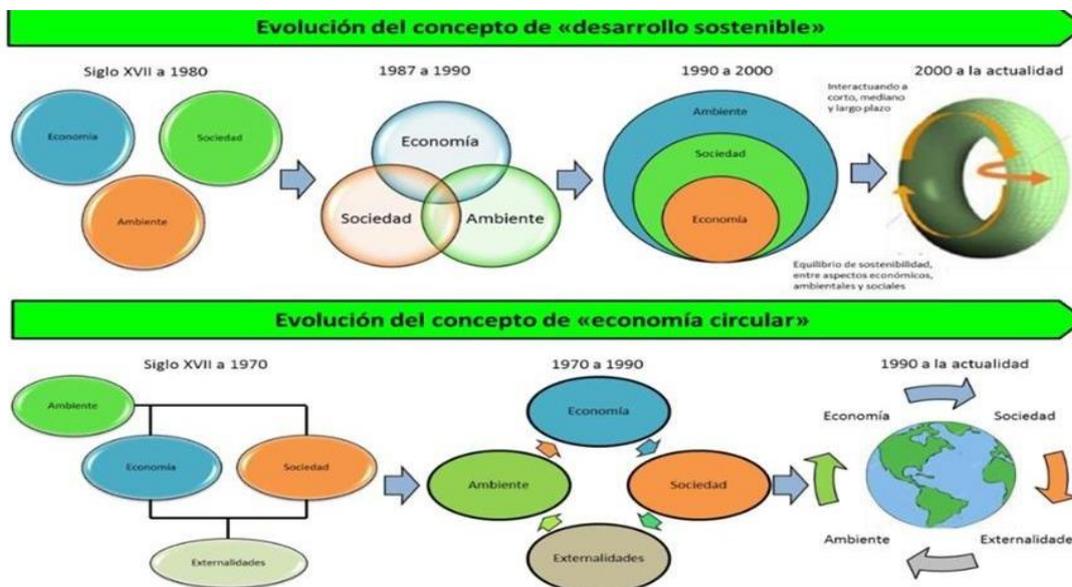
En esa dirección, Tapia-Toral y Alvarado-Espinoza (2019) desarrollan la investigación sobre la “economía social y solidaria” a través de la metodología analítica-documental con un enfoque hermenéutico, demostrando que la “economía social y solidaria” busca interrelacionar a las personas con el medio ambiente y el desarrollo sustentable y sostenible, en el que se debe poner en primer lugar la satisfacción del ser humano sobre el lucro económico de algunos, y desarrollarse en medio de valores y principios morales, respetando las tradiciones económicas e incorporando la gestión económica que es un medio que puede permitir la satisfacción de las necesidades individuales como de las globales.

Ahondando el tema, Iturralde (2019), desde Ecuador, busca comprender el progreso de algunas economías y el estancamiento de otras, así como el porqué de la persistencia de la pobreza en un gran número de la población. Resalta la importancia de analizar con profundidad los conceptos de “riqueza, desigualdad, pobreza y desarrollo”, sirviendo como punto de partida para trabajar en políticas públicas que busquen el real desarrollo humano, con un concepto de desarrollo centrado en la persona y no en el mercado.

Continuando con la materia Moscoso et al. (2019) en la investigación sobre “economía circular: modelo de gestión de calidad en el Perú” presentan la importancia de contar con una gestión de los recursos y procesos de calidad dando valor a los recursos y buscando incrementar la vida útil de estos como una alternativa para preservar el medio ambiente; permitiendo incrementar el ingreso económico para las empresas a través de la búsqueda de obtener certificaciones de calidad que satisfacen al cliente, respaldando sus conceptos en el “Plan Nacional de Competitividad y Productividad 2019-2030” que busca adoptar nuevos procesos productivos y hábitos de consumo.

Figura 2

Evolución de los conceptos de Desarrollo sostenible y Economía circular



Nota: Adaptada y extraída de Moscoso et al., (2019); Prieto-Sandoval et al., (2017).

El diario El Peruano, (2021) publicó el D.S. N° 023-2021-MINAM - “Política Nacional del Ambiente al 2030” –el día 25/06/2021– en concordancia con la problemática generalizada en el mundo con el objetivo de “mejorar la calidad de vida de las personas, garantizando la existencia de ecosistemas saludables, viables y funcionales...el desarrollo sostenible del país, ...la conservación y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales ...”. También el Ministerio de Economía y Finanzas (2023) presentó las proyecciones del impacto económico que causaron los fenómenos del Niño y el ciclón Yaku como son: las lluvias intensas, los huaicos, quebradas, inundaciones en todo el país que afectaron directamente a los sectores transporte, agropecuario e infraestructura contrayendo la economía en 1.1% menos; también en abril del 2024, en ese mismo informe el MEF expone que se utilizará la suma de 11,840 millones de soles para revitalizar la economía por las emergencias de las lluvias que han padecido los pueblos. Sumado a ello, se verán afectados los pobladores en los aspectos de salud debido a la pobreza y el desplazamiento de las personas (Ministerio de Salud, 2020). Además, refieren que –para el año 2050– el Perú habrá perdido el 54% de sus bosques tropicales, lo que supone una gran pérdida de ecosistemas naturales (Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social, 2022).

De los documentos analizados se puede ver que las similitudes, diferencias y limitaciones –

casi en su mayoría– son de América Latina; entre las principales similitudes se tiene a los estudios de Ardila et al. (2020) y Godínez et al. (2021) quienes inciden en que el crecimiento de América Latina está ligado de forma directa a la deforestación y extracción de sus recursos minerales, lo cual genera daños ambientales que afectan a las poblaciones. En ese sentido, cabe distinguir que el cuidado del medio ambiente está relacionado directamente con el desarrollo económico; por ende, cuando se desarrollen proyectos de extracción de los recursos naturales se debe considerar el impacto ambiental. Además Moreno-Ponce et al. (2022) y Nadal y Aguayo, (2020) evidencian la existencia del llamado para desarrollar políticas sostenibles; los investigadores resaltan la importancia de la implementación de políticas públicas que promuevan el desarrollo económico basado en la sostenibilidad ambiental, surgiendo el término de economía ambiental y eco sostenibilidad, los cuales son esenciales para la disminución de la pobreza. Por otro lado (Banco Mundial, 2021; Contreras & Salazar, 2020) coinciden que el cambio climático, como fenómeno climático, tiene un impacto devastador en las economías de los países, por lo que plantean que se atienda este problema de manera integral con la participación de todos los países.

En cuanto a las diferencias se puede evidenciar que Godínez et al. (2021) para su investigación que fue bajo un enfoque cuantitativo debido a que el busca hallar la correlación entre el PIB y la degradación ambiental sin embargo (Tapia-Toral & Alvarado-Espinoza, 2019) trabajaron bajo el enfoque cualitativo utilizando el método hermenéutico para la exploración de la economía social y solidaria destacando los enfoques metodológicos. También de ello se resalta el término de perspectivas regionales, como lo hacen Ardila et al. (2020) y Iturralde (2019); el primero aborda su estudio de Ecuador y el segundo se centra en América Latina. En cuanto a las limitaciones se resalta la generalización de los resultados debido a que diversos estudios generalizan las conclusiones –como el de México– no necesariamente se puede generalizar esa problemática con toda América Latina debido a que cada territorio tiene sus propios contextos y divergencias en los aspectos económicos y ambientales es decir cada país tiene sus propias normas.

Discusión

Uno de los factores de la calidad de vida es el cambio climático, que a su vez es uno de los factores determinantes del incremento de la pobreza de los pueblos, como lo expresa Naciones Unidas, (2015, 2024b), que relaciona al cambio climático – bienestar humano y pobreza; en ese sentir 196 países firmaron el acuerdo de París en 2015; dentro de ellos están los 9 países (Brasil, China, Alemania, India, Indonesia, Nigeria, Sudáfrica, Reino Unido y Estados Unidos), que se consideran los más contaminantes del planeta, por el desarrollo y utilización de las tecnologías, que lo hacen sin cumplir con los acuerdos estipulados para cuidar el medio ambiente.

En calidad de crítica, cuando se privilegian los intereses económicos sobre los de las

personas, se menoscaba la economía de las naciones más desfavorecidas, las cuales carecen de los recursos necesarios para hacer frente a los cambios climáticos extremos, los cuales ocasionan pérdidas humanas y económicas, inquietud, estancamiento y falta de progreso; una realidad a la que el mundo se enfrenta y que empeorará si no se produce un cambio de actitud, fundamentado en la responsabilidad y el respeto por el medio ambiente.

Fortaleciendo estas premisas, el Banco Mundial y la Organización Internacional del Trabajo, revelan estadísticas alarmantes sobre los eventos climáticos extremos ocurridos en la última década, con más de 11,000 incidentes atribuidos al cambio climático. Estas instituciones estiman que las pérdidas económicas ascienden a 2.5 billones de dólares, con un promedio de 475,000 vidas humanas perdidas. Subrayan que los estratos más desfavorecidos, como los agricultores, han sido los más afectados económicamente, obligados a abandonar sus tierras, lo que resulta en la pérdida de su sustento y la necesidad de emigrar, además, perturba su paz y estabilidad, menoscaba su salud y seguridad alimentaria, los priva de sus posesiones tradicionales y atenta contra su derecho a un empleo digno.

Nos enfrentamos a una realidad sumamente inquietante para los países de América Latina, que exhiben una tasa de extracción de materiales un 9.2 % mayor que el promedio mundial; por ende, existe una conexión inquebrantable entre la extracción de recursos naturales y el crecimiento económico, reconocida como un motor impulsor de las economías, no obstante, si no se trabaja en busca de un equilibrio ecológico, en un futuro cercano podrían convertirse en generadores de desastres naturales y pérdidas de riquezas futuras para los países, como lo expresan (Ortiz-Paniagua & Gómez, 2021).

También, en la investigación de Moreno-Ponce et al. (2022) presenta a una pareja imprescindible entre la economía ambiental y la eco sostenibilidad que sí puede permitir el desarrollo endógeno del Ecuador sin perjudicar al ecosistema como es la riqueza en diversidad ambiental.

El Perú, conocido también como un país megadiverso y con alta diversidad genética, con un impulso de las autoridades, se podría generar grandes ingresos económicos, sin perjudicar la naturaleza que brinda calidad de vida al ser humano; en ese contexto también Nadal y Aguayo (2020), presentan una cifra que llama la atención: que solo el 20% de la población global consume aproximadamente el 80% de los recursos energéticos del planeta, lo que significa que el 20% de la población mundial es responsable de la mitad de las emisiones de gases de efecto invernadero, y no se escucha ningún pronunciamiento de los organismos mundiales sobre este asunto.

En los Objetivos del Desarrollo Sostenible, se presentan los factores responsables del

deterioro ambiental caracterizado en las últimas décadas, como el crecimiento económico, la mitigación de la pobreza y preservación del entorno natural, que en contraposición a estos existe una crisis medioambiental; por atender y dedicar esfuerzos para gestionar y tomar medidas en relación con la economía en su conjunto se descuida la microeconomía, que es la economía del pueblo; como lo expone Godínez et al. (2021) sobre la relación directa del PBI y la degradación del medio ambiente: a mayor crecimiento económico, mayor degradación ambiental, debido a la actividad principal de la extracción de los recursos naturales generando una explotación indiscriminada.

Según lo expuesto por Guillén et al. (2020), la industrialización a escala global se ha convertido en un enigma, ya que existe una disparidad entre el avance económico, el nivel de vida y la conservación del medio ambiente. Esta contradicción también se refleja en la discrepancia entre el crecimiento económico, el bienestar y la protección ambiental, dado que el desarrollo económico beneficia exclusivamente a unos pocos, quienes no muestran preocupación por los perjuicios causados a las poblaciones más vulnerables. Sugieren la instauración de una economía solidaria y comunitaria, que fomente la interacción entre las personas y su entorno ambiental, priorizando la satisfacción de las necesidades individuales por encima de las ganancias de unos pocos.

Desde una perspectiva ecuatoriana, Iturralde (2019) plantea la recomendación de que el desarrollo debe centrarse en el ser humano y no en los mercados, que promueven el consumismo y el capitalismo. Se aboga por alcanzar un equilibrio entre la eficiencia económica y la calidad de vida futura, lo cual implica priorizar la armonía entre el ser humano y el medio ambiente, así como promover la consolidación de una cultura ambiental. Este enfoque también está relacionado con la perspectiva económica peruana, por lo que es crucial promover una gobernanza ambiental sólida para abordar los desafíos complejos que afectan la efectividad de los instrumentos de evaluación y cuantificación de los servicios ambientales ofrecidos por la Economía Ambiental.

Además, Moscoso et al. (2019), en una investigación llevada a cabo en el Perú sobre la economía circular, proponen esta como una política de gestión empresarial que puede aumentar los ingresos a través del valor agregado de los productos obtenidos mediante certificaciones internacionales de calidad. Esta estrategia se considera una alternativa viable que permite aumentar los ingresos mientras se preserva el medio ambiente y no ser partícipes de la exacerbación de los fenómenos ambientales, ya que generan grandes pérdidas y desembolsos económicos de millones de dólares para mitigar los daños ocasionados, en que los países llamados en vías de desarrollo, no pueden enfrentarlos porque no cuentan con los suficientes recursos para impulsar el desarrollo de los pueblos afectados; se tiene que luchar para ingresar en esta dinámica macroeconómica, pero debe hacerse responsablemente con el cuidado y preservación del medio ambiente, bajo una explotación consciente.

De los documentos analizados se puede ver que las similitudes, diferencias y limitaciones casi en su mayoría son de América Latina; entre las principales similitudes se tiene a los estudios de Ardila et al. (2020) y Godínez et al. (2021) quienes destacan que el crecimiento de América Latina está ligado de forma directa a la deforestación y extracción de sus recursos minerales lo cual genera daños ambientales que afectan a la población; en ese sentido, cabe distinguir que el cuidado del medio ambiente está relacionado directamente con el desarrollo económico y por ende se debe considerar el impacto ambiental cuando se desarrolle proyectos de extracción de los recursos naturales. Además, Moreno-Ponce et al. (2022) y Nadal y Aguayo, (2020) evidencian la existencia del llamado a políticas sostenibles, los investigadores inciden en la implementación de políticas públicas que promuevan el desarrollo económico basado en la sostenibilidad ambiental, surgiendo el término de economía ambiental y eco sostenibilidad, los cuales son esenciales para la disminución de la pobreza. Por otro lado, reiteramos que el Banco Mundial (2021) y Contreras & Salazar, (2020) coinciden que el cambio climático como fenómeno climático, tienen un impacto devastador en las economías de los países, por lo que plantean se atienda este problema de manera integral con la participación de todos los países.

En cuanto a las diferencias se puede evidenciar que Godínez et al. (2021) para su investigación fue efectuado bajo un enfoque cuantitativo debido a que el busca hallar la correlación entre el PIB y la degradación ambiental sin embargo (Tapia-Toral & Alvarado-Espinoza, 2019) trabajaron bajo el enfoque cualitativo utilizando el método hermenéutico para la exploración de la economía social y solidaria destacando los enfoques metodológicos. También de ello resalta el término de perspectivas regionales por lo que Ardila et al. (2020) e Iturralde (2019) abordan el estudio de Ecuador y también América Latina. En cuanto a las limitaciones se resalta la generalización de los resultados debido a que diversos estudios generalizan las conclusiones sin contemplar los propios contextos y divergencias en los aspectos económicos y ambientales diferentes.

Conclusiones

A nivel de América Latina, existe la necesidad de desarrollar políticas públicas que impulsen y promuevan la protección de los recursos naturales y la mitigación de los impactos ambientales negativos, porque son esenciales para mejorar la calidad de vida de la población a largo plazo.

Es necesaria la promoción de prácticas empresariales responsables que contribuyan de manera significativa al crecimiento económico equitativo y sostenible, con un equilibrio entre el beneficio del medio ambiente como el de la sociedad.

Debido al cambio climático, el Perú viene siendo afectado económicamente estimando que

para el 2050 habrá una disminución de espacios naturales debido a la pérdida del 54% de los bosques tropicales y su diversidad, como también en la flora, la fauna, en las aguas de los ríos, mares y en las actividades económicas como el turismo, la agricultura, la salud, la industria energética, el transporte; lo que a su vez estos también pueden causar daños al medio ambiente, por lo que se debe equilibrar las prioridades económicas con las ambientales, es decir una extracción sostenible de los recursos mediante políticas públicas que respeten la biodiversidad, los ecosistemas y a la población en general.

Referencias

- Ardila, J., Arieira, J., Bauch, S., Bezerra, T., Blackman, A., David, O., Finegan, B., Nascimento, N., Nepstad, D., Nobre, C. A., Rajão, R., Robalino, J., Sohngen, B. L., Stickler, C., Vargas, R., & Warren, M. (2020). *Bosques de América Latina y el Caribe en la década de 2020: Tendencias, desafíos y oportunidades*. <https://doi.org/10.18235/0003019>
- Banco Mundial. (05 de noviembre de 2021). *La intersección de la pobreza y el cambio climático: Un desafío crítico que exige soluciones transversales*. <https://blogs.worldbank.org/es/voices/la-interseccion-de-la-pobreza-y-el-cambio-climatico-un-desafio-critico-que-exige-soluciones>
- Barrera-Hernández, L., Murillo-Parra, L., Ocaña-Zuñiga, J., Carrera-Méndez, M., Echevarría-Castro, S., & Sotelo-Castillo, M. (2021). Causas, consecuencias y qué hacer frente al cambio climático: Análisis de grupos focales con estudiantes y profesores universitarios. *Revista Mexicana de Investigación Educativa*, 25(87), 1103-1122. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-66662020000401103
- Contreras, P., & Salazar, S. (2020). "Obedientes y no deliberantes": Fuerzas Armadas, autonomía y control democrático en Chile. *Revista Ius et Praxis*, 26(2), 232-253. https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-00122020000200232
- Cueva, N., Morales, M., Gonzales, A., Ludeña, G., & Medina, C. (2023). Políticas públicas sobre el cambio climático. *Produccion + Limpia*, 18(1), 154-172. <https://doi.org/10.22507/pml.v18n1a10>
- Decreto Supremo N°023-2021-MINAM. Aprueba la Política Nacional del Ambiente al 2030. Presidencia de la República del Perú (2021). <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2037168/D.S.%20023-2021-MINAM.pdf.pdf?v=1627230844>
- Godínez, L., Figueroa, E., & Pérez, F. (2021). El medio ambiente, la pobreza y el crecimiento económico en México. *Revista Mexicana de Economía y Finanzas Nueva Época*, 16(2), 1-21. <https://doi.org/10.21919/remef.v16i2.441>
- Guillén, J., Calle, J., Gavidia, A., & Vélez, A. (2020). Desarrollo sostenible: Desde la mirada de

- preservación del medio ambiente colombiano. *Revista de Ciencias Sociales*, 26(4), 293-307. <https://www.redalyc.org/journal/280/28065077023/html/>
- Iturralde, C. (2019). The paradigms of development and their evolution: From the economic to the multidisciplinary approach. *Retos*, 9(17), 7-23. <https://doi.org/10.17163/ret.n17.2019.01>
- Lupiola, A. G. (2019). Los retos de la seguridad energética y el cambio climático: Hacia una economía europea sostenible. *Cuadernos Europeos de Deusto*, 60, 305-339. <https://doi.org/10.18543/ced-60-2019pp305-339>
- Mendoza-Barrientos, L. C., Quiroz-Valenzuela, R. J., & Aguilar-Janto, L. E. (2024). La inseguridad alimentaria en América Latina en la post pandemia: Revisión sistemática. *Revista Arbitrada Interdisciplinaria Koinonía*, 9(17), 298-316. <https://doi.org/10.35381/r.k.v9i17.3222>
- Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social. (2022). *Política nacional desarrollo e inclusión social al 2030*. <https://www.gob.pe/institucion/midis/campa%C3%B1as/20854-politica-%20nacional-de-desarrollo-e-inclusion-social-al-2030>
- Ministerio de Economía y Finanzas del Perú (2023). *Informe y actualización de proyecciones macroeconómicas 2023-2026*. https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol_econ/marco_macro/IAPM_2023_2026.pdf
- Ministerio de Salud. (24 de agosto de 2020). *Política Nacional Multisectorial de Salud al 2030*. <https://www.gob.pe/institucion/minsa/informes-publicaciones/1127209-politica-nacional-multisectorial-de-salud-al-2030>
- Mora, G., & Gonzaga, S. (2017). Análisis de la medición del impacto ambiental como producto del crecimiento económico. *Universidad y Sociedad*, 9(1), 87-90.
- Moreno-Ponce, M., Tualombo-Tituaña, J., & Figueroa-Soledispa, M. (2022). Economía ambiental y ecosostenibilidad. Una dupla necesaria para el desarrollo endógeno. *Dominio de las ciencias*, 8(1), 303-323. <https://dominiodelasciencias.com/ojs/index.php/es/article/view/2492/5555>
- Moscoso, K., Rojas, C., & Beraún, M. (2019). La economía circular: Modelo de gestión de calidad en el Perú. *Puriq*, 1(02), 120-132. <https://doi.org/10.37073/puriq.1.02.48>
- Nadal, A., & Aguayo, F. (2020). *Los motores de la degradación ambiental: El modelo macroeconómico y la explotación de los recursos naturales en América Latina*. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. <https://www.cepal.org/es/publicaciones/45766-motors-la-degradacion-ambiental-modelo-macroeconomico-la-explotacion-recursos>
- Organización de las Naciones Unidas. (2015). *Acuerdo de París*. https://unfccc.int/files/meetings/paris_nov_2015/application/pdf/paris_agreement_spanish.pdf
- Organización de las Naciones Unidas. (10 de octubre de 2018). *Las pérdidas económicas por los*

desastres climáticos crecieron un 151% en veinte años.
<https://news.un.org/es/story/2018/10/1443432#:~:text=El%20informe%20E2%80%9D%20pobreza%20y%20desastres%201998-2017%E2%80%9D%20c%20perjudica%20principalmente%20a%20las%20naciones%20m%C3%A1s%20pobres.>

Organización de las Naciones Unidas. (2024). *Cambio climático.* <https://www.un.org/es/global-issues/climate-change#:~:text=El%20EE%80%80cambio%20clim%C3%A1tico%EE%80%81>

Organización de las Naciones Unidas. (2024a). *Objetivos del desarrollo sostenible.* <https://www.un.org/es/impacto-acad%C3%A9mico/page/objetivos-de-desarrollo-sostenible>

Organización de las Naciones Unidas. (2024b, October 7). *El Acuerdo de París _ Naciones Unidas.* <https://www.un.org/es/climatechange/paris-agreement#:~:text=Para%20abordar%20el%20cambio%20clim%C3%A1tico%20y%20sus%20impactos,largo%20plazo%20como%20gu%C3%ADa%20para%20todas%20las%20naciones%3A>

Ortiz-Paniagua, C. F., & Gómez, M. (2021). Crecimiento económico y calidad ambiental en América Latina, perspectiva desde Kuznets, 1970-2016. *Economía teoría y práctica*, 29(55), 17-36. <https://doi.org/10.24275/ETYP/AM/NE/552021/Ortiz>

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). (2023). *Los ODS en acción ¿Qué son los Objetivos de Desarrollo Sostenible?* <https://www.undp.org/es/sustainable-development-goals>

Prieto-Sandoval, V., Jaca, C., & Ormazabal, M. (2017). Economía circular: Relación con la evolución del concepto de sostenibilidad y estrategias para su implementación. *Memoria Investigaciones en ingeniería*, 15, 85-95.

Santillán, M. (2017). El estudio del cambio climático desde la economía. *Journal of economic literature*, 15(44), 113-136.

Tapia-Toral, M. C., & Alvarado-Espinoza, F. G. (2019). Principios básicos de la economía social y solidaria en el marco de la satisfacción de las necesidades humanas colectivas. *Dominio de las ciencias*, 5(3), 731-740. <https://doi.org/10.23857/dc.v5i3.961>