

LOS PROBLEMAS AMBIENTALES EN ECUADOR Y AMÉRICA LATINA

ENVIRONMENTAL PROBLEMS IN ECUADOR AND LATIN AMÉRICA

Miguel Osejos Merino^{1*}

¹ Diplomado en Autoevaluación y Acreditación Universitaria. Magister en docencia, mención: Gestión en desarrollo del currículo. Docente Titular Universidad Estatal del Sur de Manabí. Ecuador. Doctor en Ciencias Ambientales, Biólogo. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7514-9510>. Correo: miguel.osejos@unesum.edu.ec

Martin Merino Conforme²

² Licenciado en Ciencias de la Educación. Diplomado en Autoevaluación y Acreditación Universitaria. Magister en Docencia Universitaria e Investigación Educativa, Docente de la Universidad Estatal del Sur de Manabí. Ecuador. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5306-1021>. Correo: martin.merino@unesum.edu.ec

Diego Vera Solórzano³

³ Ingeniero en Medio Ambiente. Magister en Conservación y Uso de Biodiversidad, Docente de la Universidad Estatal del Sur de Manabí, Ecuador. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6437-834X>. Correo: diego.vera@unesum.edu.ec

* Autor para correspondencia: miguel.osejos@unesum.edu.ec

Resumen

Los problemas ambientales no hacen planes ni políticas, son acciones y procesos de la naturaleza o del ser humano, pero estos deben tratar de modo planificado, sistemático y descentralizado para potenciar la participación activa de los diversos actores locales, y garantizar las decisiones tomadas por las autoridades contribuyen con el cuidado y conservación del medioambiente, y así poder contribuir a su vez con el desarrollo sostenible de la localidad. El estudio cualitativo, tipo básico y el diseño técnico sistemático, tiene que fundamentarse con un estudio bibliográfico, en gestión ambiental de los gobiernos locales. El análisis de este artículo se llegó a concluir que la mayoría de los gobiernos locales en Ecuador presenta diversos inconvenientes que afecta de manera directa y significativa el desarrollo de una buena gestión ambiental, así como la falta de interés de las autoridades, etc., a través de un mecanismo que promueva el desarrollo íntegro de los pobladores dentro de un ambiente conservable y saludable.

Palabras clave: Gestión ambiental, gobierno local, cualitativo, sistemático.

Abstract

Environmental problems do not make plans or policies, they are actions and processes of nature or of the human being, but these must be dealt with in a planned, systematic and decentralized way to promote the active participation of the various local actors, and guarantee the decisions made by the Authorities contribute to the care and conservation of the environment, and thus be able to contribute in turn to the sustainable development of the locality. The qualitative study, basic type and systematic technical design, must be based on a bibliographical study, in environmental management of local governments. The analysis of this article concluded that the majority of local governments in Ecuador have various drawbacks that directly and significantly affect the development of good environmental management, as well as the lack of interest of the authorities, etc., in through a mechanism that promotes the full development of the inhabitants within a sustainable and healthy environment.

Keywords: *Environmental management, local government, qualitative, systematic.*

Fecha de recibido: 15/07/2022

Fecha de aceptado: 12/09/2022

Fecha de publicado: 13/09/2022

Introducción

En estos últimos años, Ecuador y América ha tenido constantes complicaciones ambientales generadas como consecuencia de los cambios climáticos que se producen con los cambios ambientales y la falta de conciencia ambiental, que originan el crecimiento acelerado a estos problemas ambientales y a su deterioro progresivo ambiental, reflejando de esta manera los altos niveles de contaminación en Ecuador y América Latina, es fundamental que las autoridades de los gobiernos municipales asuman con mayor responsabilidad y compromiso sus funciones correspondientes a la protección, conservación y manejo de los recursos naturales a través de la implementación de estrategias y/o alternativas que brinden solución y se encuentre direccionados a la prevención del deterioro acelerado de los mismos, para ello será también importante la participación responsable entre los municipios y las organizaciones ciudadanas para poder hacer frente al incremento de los problemas ambientales que se vienen suscitando en la actualidad. (Barcia, S. 2018), la gestión ambiental se ha categorizado como aquella estrategia de gran realce e importancia al desempeño ambiental, que contribuyan en la mitigación extrema de los impactos negativos originados por la contaminación o degradación del medio ambiente, cuyas principales causas es debido a la irresponsabilidad consciente de las empresas y ciudadanos al realizar malas prácticas de los recursos naturales. Hay que vigilar por la protección, resguardo de los recursos naturales y el medio ambiente con la ciudadanía y así lograr la reestructuración de una óptima calidad ambiental y mejora de los recursos naturales, (Gil-Rodríguez et al., 2020). Razón por la cual muchos países de América Latina están implementando nuevas actividades y mecanismos para garantizar la administración y los recursos

naturales, con el fin de salvaguardar el medio ambiente creando bases para desarrollar el Sistema de Gestión Ambiental, cuyo principal objetivo y finalidad será coadyuvar en la recuperación óptima de los recursos que brinda la naturaleza a través de su conservación, mejoramiento y monitoreo del medio ambiente (Rodríguez & Peña, 2019)

La Política Nacional de Competitividad y Productividad es generar bienestar a la población de América latina del crecimiento económico sostenible con enfoque territorial medioambiental con Infraestructura a la Competitividad, teniendo como objetivo principal la incorporación de medidas asertivas que promuevan la sostenibilidad ambiental en la ejecución de actividades económicas, frente al cambio climático, la gestión integral de residuos sólidos, la economía circular y acuerdos de producción limpia en los sectores que generan mayor contaminación (industrial, pesca y agricultura), a un desarrollo económico y un desarrollo sostenible o verde, la gestión ambiental del país ha estado restringida por las decisiones económicas para promover las inversiones que son necesarias, demostrando el poco interés por generar una calidad ambiental aceptable, vulnerando de esta manera el derecho de todo ciudadano de vivir en un ambiente saludables (Víctor López A, 2007). El análisis de la realidad presentada evoca una necesidad de abordar una revisión a nivel de estudios orientados en la gestión ambiental, y en paradigmas, dimensiones o componentes, ¿en ese sentido se orienta a una interrogante muy concreta a la gestión ambiental en los gobiernos locales en América Latina?, de este modo alcanzar a evaluar la gestión ambiental en los gobiernos locales de Ecuador y América Latina.

Materiales y métodos

El estudio ha sido considerado como un enfoque cualitativo debido donde analizaron e interpretaron los diversos casos del desarrollo a la gestión ambiental, el objeto es facilitar la comprensión subjetiva sobre el tema (Sánchez, 2019). Asimismo, el artículo fue de tipo básico porque se estudiaron distintos enfoques conceptuales concernientes a la gestión ambiental dentro de un contexto latinoamericano; se presentó un diseño teórico de revisión sistémica pues la información recopilada fue correctamente analizada e interpretada en un periodo de tiempo concreto (Alto y Vallejo, 2015). Por otro lado, se ha tomado en cuenta que los participantes, como manifiesta Otzen y Manterola (2017) sostienen que los participantes son todos aquellos elementos que permiten adquirir información y datos relevantes para el desarrollo del estudio. En ese sentido, la muestra estuvo conformada por estudios expuestos en la parte de los resultados, los mismos que están referidos a la gestión ambiental en los gobiernos de América Latina, la finalidad de facilitar la búsqueda de los artículos fue indispensable emplear la base de datos de Scielo y Redalyc, utilizando como palabras clave “Gestión ambiental”, posteriormente se procedió a seleccionar aquellos artículos que se encuentran entre los años 2015 y 2022, escogiendo a los artículos que exclusivamente abarcaban la gestión ambiental. El instrumento empleado fue la matriz o tabla de registro elaborado con características principales de estudios referentes a unas revistas y artículos escogidos, dentro de los cuales destaca el autor, año, tipo/diseño y conclusiones; donde tales criterios permitirán analizar la información presentada como resultados (Ñaupas, Valdivia, Palacios y Romero, 2018). Finalmente, para la elaboración del estudio se respetaron los lineamientos estipulados en las Normas APA 7ª edición con el propósito de realizar las citaciones de manera correcta al momento de presentar información de distintos autores que hacen alusión sobre el tema en cuestión, respetando en todo momento los derechos de

autor. De igual manera, se respetó las pautas dadas por la Universidad durante todo el proceso de elaboración y desarrollo del presente estudio.

Resultados y discusión

Las tabla 1 presenta criterios que prevalecen en aquellos artículos desarrollados, y leído y analizados, seleccionando varios artículos, y revistas guías, de Colombia, Perú, Ecuador, Venezuela, de México, etc., cabe precisar además que estos hacen referencia a la forma en la que se desarrolla la gestión ambiental dentro de los gobiernos de cada país.

Tabla 1: Resumen de la clasificación realizada en las fuentes.

Nº	Autor	País	Clasificación	Tipo y diseño	Conclusiones
1	Carrillo y Casellas (2016)	Colombia	Artículo científico	No experimental, Descriptivo	La gestión en los gobiernos DE LATINOAMERICA destaca: <ul style="list-style-type: none"> • Falta de capacidades económicas y humanas, • Falta de voluntad política, de las autoridades y colaboradores en el seguimiento de acciones que contribuyan con la buena gestión ambiental; • Autonomía necesaria para que los gobiernos puedan tomar buenas decisiones de manera independiente en bienestar de la comunidad.
2	Hernández (2015)	Venezuela	Artículo científico	No experimental, Descriptivo	Los recursos naturales deben ser dirigidos por parte de los gobiernos de cada país, el cual debe estar orientado al desarrollo sustentable del gobierno de Venezuela de manera constante en planes para el cuidado y mejora del medioambiente.
3	Escobar y Romo (2019)	México	Artículo científico	No experimental, Transversal	La gestión ambiental dentro de un contexto, busca seguir una serie de procesos, que tomen decisiones de manera consciente ante una situación ambiental poco favorable por el incremento de la industrialización, el desarrollo económico acelerado y problemas ambientales, posteriormente diseñar medidas correctivas.

4	Cerati y Queiroz (2016)	Brasil	Artículo científico	Descriptivo	<p>Un suceso negativo que afectar el desarrollo son los problemas ambientales, la degradación de las áreas verdes, expansión poco ordenada y la falta de planificación y organización de la infraestructura de las zonas rurales y urbanas por parte de los funcionarios y colaboradores del gobierno, ha generado que las áreas verdes de la localidad se encuentren en un estado de deterioro.</p>
5	Toledo (2017)	El salvador	Artículo científico	Descriptivo	<p>Los proyectos se priorizan en una secuencia temporal, teniendo en cuenta los indicadores y logros acordes a los periodos de tiempo señalado. capacitando a las comunidades y que el nivel de calidad debe tener las normas ambientales, con un plan de gestión ambiental a la falta de conocimiento aplicada por los gobiernos en gestión de las políticas ambientales.</p>
6	Barcia (2018)	Ecuador	Artículo científico	Descriptivo	<p>La gestión ambiental por parte de las autoridades ocasiona una serie de problemas y dificultad, en el cuidado y conservación del medioambiente, además afecta de manera significativa la integridad y bienestar de las comunidades. Considerando que el medioambiente es de interés público.</p>

7	Tumi y Escobar (2018)	Perú	Artículo científico	No experimental-Transversal-Documental-Descriptivo	<p>Los gobiernos reconocen la aparición de diversas falencias, por los cuales se evalúan las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La no gestión en la prevención de las aguas residuales <p>Poca gestión de residuos sólidos, no programados y planes que contribuyan con el correcto manejo de tales residuos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de control respecto al incremento del nivel de contaminación del ambiente con metales pesados y plaguicidas. • principalmente de metales como cobre, plomo, cadmio, etc. • deficiente control en el incremento de las actividades mineras e incremento del nivel de contaminación del medioambiente. • la minería informal suscita un movimiento de las tierras. • ausencia de medidas frente al cambio climático, que lo ocasionan las inundaciones, sequías, heladas, entre otros, ausencia de planes ante el deterioro de la biodiversidad.
8	Abanto y Cano (2015)	Perú	Artículo científico	Descriptivo-Analítico	<p>La importancia de los gobiernos en el desarrollo de la gestión ambiental es un rol que se debe gestionar, fiscalizar, promover y apoyar con la realización de acciones en mejora del cuidado medioambiental, el control y seguimiento de las acciones ambientales en pro del cuidado y conservación del ambiente. Es reconocen la importancia de abarcar los distintos niveles de gobierno con la finalidad de asegurar la consecución de las metas y promoción de una adecuada gestión ambiental.</p>

A través de análisis en los artículos científicos relacionados a la gestión ambiental se pudo percibir que los gobiernos reconocen la necesidad de diseñar e implantar herramientas y planes que coadyuven con la efectividad de la gestión ambiental, que se puedan llevar a cabo en correcto seguimiento, control y evaluación de las políticas ambientales hacia los pobladores, y no sean afectados en gran escala, garantizando a su vez un crecimiento y desarrollo local sostenible, se pudo identificar que los principales inconvenientes que presentan los gobiernos, durante el desarrollo de la gestión ambiental son: La falta de efectividad de planes y políticas ambientales que deben ejecutarse con proyectos en el contexto local, carencia de aptitudes de las autoridades y

servidores para realizar un seguimiento efectivo de los mismos; La ausencia de implementación de medidas estratégicas que contribuyan con el cuidado o reduzcan el daño hacia el medioambiente, puesto que ello dificulta que se pueda tomar conciencia sobre el impacto negativo que ocasiona la ejecución de una determinada actividad o proyecto; bajo nivel de promoción de la participación activa de los pobladores, pues la falta de conocimiento respecto a la percepción de los problemas ambientales, esto dificulta se apliquen medidas pertinentes frente a los mismos. Por otro lado, en América Latina, las principales deficiencias concernientes a la gestión ambiental, se presentan dentro de las gestiones gubernamentales: Ausencia de normativas y legislaciones claras y precisas, por parte de las autoridades gubernamentales a las dificultades en las acciones ambientales; Falta de implementación y uso de herramientas que contribuyan con el control y manejo de los residuos sólidos, aguas residuales, metales pesados y plaguicidas, así como la falta de monitoreo de actividades ilícitas, ello suscita que no se reduzcan los niveles de contaminación existentes.

El presente artículo lo planteó como objetivo general, y evaluar la gestión ambiental en los gobiernos locales en América Latina, por tal motivo se procede a exponer los hallazgos más relevantes conforme a la revisión sistémica realizada.

Pudiéndose conocer la presencia de diversas deficiencias e inconvenientes vinculados a la gestión ambiental, dentro de los gobiernos primordiales de América Latina, en las cuales destaca la ausencia de planes y políticas ambientales efectivas, falta de conocimientos y preparación de las autoridades y servidores públicos, falta de acciones y medidas estratégicas que permitan asegurar el cuidado y reducción de daño medioambiental, ausencia de participación activa de los pobladores, entre otras deficiencias.

Se presentan limitaciones en los países de América Latina durante la realización de la investigación; y de otras de las limitaciones de tal manera que se seleccione y se efectúe la revisión correspondiente de una cantidad prudente de opiniones científicas. Estos resultados son congruentes a los expuestos por Carrillo y Casellas (2016), por cuanto los autores aseveran que los estudios realizados en Bolivia, Brasil, Guatemala, México y Nicaragua y otros países, permitieron conocer que los gobiernos de países latinoamericanos atraviesan por diversos inconvenientes al momento de llevar a cabo las actividades correspondientes a la gestión ambiental.

Una vez analizada la información, para el presente artículo, enfocado a adquirir mayor conocimiento a la gestión ambiental, de los gobiernos en América Latina, exigiendo el reconocimiento al estudio que oriente a la mayor medida posible en la realidad actual del medio ambiente en Ecuador y América Latina, la misma que se encuentra en constante cambio, y variaciones dentro del medioambiente actual.

Conclusiones

Como parte de los principales hallazgos sobre la gestión ambiental en los gobiernos locales en América Latina, se evidencia la presencia de diversas deficiencias e inconvenientes vinculados a su gestión, dentro de las cuales destaca la ausencia de planes y políticas ambientales efectivas, falta de conocimientos y preparación de las autoridades, servidores públicos locales, falta de acciones y medidas estratégicas que permitan asegurar el cuidado y reducción de daño medioambiental.

Frente a esta problemática, se reconoce la necesidad de diseñar e implementar mecanismos y herramientas que contribuyan con el incremento del potencial y desempeño de los colaboradores y servidores, mejoren el control de instrumentos, recursos materiales y económicos con la finalidad de garantizar su uso eficiente de los mismos para mejorar la solución de los problemas ambientales, así como la consecución de los objetivos y programas ambientales.

Referencias

- Barcia, S. (2018). Gestión ambiental de la fiscalía provincial en Ecuador: Una mirada desde la Constitución Ecuatoriana. *Telos*. 20(2), 1-17. <https://www.redalyc.org/jatsRepo/993/99356889006/99356889006.pdf>
- Carrillo, P. y Casellas, A. (2016). Descentralización y gestión ambiental en América Latina: Un análisis de las publicaciones académicas. *Cuadernos de Desarrollo Rural*. 13(78), 67-96. <https://www.redalyc.org/pdf/117/11753256003.pdf>
- Escobar, R. y Romo, M. (2019). Los instrumentos de planeación local y la prevención de desastres: Un análisis de gestión ambiental transversal en Mexicali, Baja California. *Revista Iberoamericana de Estudios Municipales*. 1(20), 113-147. <http://dx.doi.org/10.4067/S0719-17902019000200113>
- Gil-Rodríguez, A., Pell-del Río, S. y Valdés-Santiago, D. (2020). Guía metodológica para la gestión ambiental: Una propuesta cubana. *Revista Cubana de Educación Superior*. 39(2). <http://scielo.sld.cu/pdf/rces/v39n2/0257-4314-rces-39-02-e13.pdf>
- <http://www.quitoambiente.gob.ec/index.php/calidad-y-gestion-ambiental> Miguel, S. (2011).
- Páez, J., Recalde, M, Zumarraga, K. y Haro, E. (2018). *Nociones básicas de gestión ambiental*. Ecuador: Editorial El Conejo. <https://n9.cl/e67am>
- Rodríguez, A. & Peña, L. (2019). *La protección del medioambiente en Cuba, una prioridad gubernamental*. *Revista Novedades en Población*. 15(39), 113-122. https://biblio.flacsoandes.edu.ec/shared/biblio_view.php?bibid=110412&tab=opac
- https://biblio.flacsoandes.edu.ec/shared/biblio_view.php?bibid=110412&tab=opac
- Sánchez, F. (2019). Fundamentos epistemológicos de la investigación cualitativa y cuantitativa: Consensos y disensos. *Revista Digital de Investigación en docencia universitaria*. 13(1), 102-122. <http://dx.doi.org/10.19083/ridu.2019.644>
- Toledo, B. (2017). La importancia de la gestión ambiental municipal. Estudio de caso: Municipios del departamento de Santa Ana, El Salvador. *INVENTUM*, 12(23), 22-34. <https://doi.org/10.26620/uniminuto.inventum.12.23.2017.22-34>
- Tumi, J. y Escobar, F. (2018). Incidencia de factores sociales y políticos en la inversión ambiental del Gobierno Regional de Puno-Perú. *Revista de Investigaciones Altoandinas*, 20(2), 235-250. <http://dx.doi.org/10.18271/ria.2018.367>

<https://amevirtual.gob.ec/wp-content/uploads/2018/11/GESTION-AMBIENTAL-ilovepdf-compressed.pdf>

Vásquez, D. y Pañuela, M. (2015). La gobernabilidad local en el contexto de la nueva gestión pública: requisito para la gestión ambiental urbana. *Revista Luna Azul*, 1(39), 63-88.
<https://revistasoj.s.ucaldas.edu.co/index.php/lunazul/article/view/1760>

Vidal, I. (2020). *La protección ambiental: Si antes era una necesidad, hoy es una prioridad*. Perú: LP Derecho.
<https://lpderecho.pe/la-proteccion-ambiental-si-antes-era-una-necesidad-hoy-es-una-prioridad/>