

Esteban Marcelo Andrade-Paredes; Katherin Judith Pijal-Colta; Diego Arturo Cachimuel-Estévez; Carlos Javier Lizcano-Chapeta

<https://doi.org/10.35381/racji.v9i1.3441>

Factores jurídicos que garantizan la calidad ambiental en las áreas protegidas

Legal factors that ensure environmental quality in protected areas

Esteban Marcelo Andrade-Paredes

di.estebanmap91@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de Los Andes, Ibarra, Imbabura
Ecuador

<https://orcid.org/0000-0001-5343-1048>

Katherin Judith Pijal-Colta

di.katherinipc89@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de Los Andes, Ibarra, Imbabura
Ecuador

<https://orcid.org/0000-0003-0374-9212>

Diego Arturo Cachimuel-Estévez

di.diegoace55@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de Los Andes, Ibarra, Imbabura
Ecuador

<https://orcid.org/0000-0001-9565-6288>

Carlos Javier Lizcano-Chapeta

ui.carloslizcano@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de Los Andes, Ibarra, Imbabura
Ecuador

<https://orcid.org/0000-0002-1265-9465>

Recibido: 15 de octubre 2023

Revisado: 10 de diciembre 2023

Aprobado: 15 de enero 2024

Publicado: 01 de febrero 2024

Esteban Marcelo Andrade-Paredes; Katherin Judith Pijal-Colta; Diego Arturo Cachimuel-Estévez; Carlos Javier Lizcano-Chapeta

RESUMEN

El objetivo general de la investigación fue analizar jurídicamente los factores jurídicos que garantizan la calidad ambiental en las áreas protegidas. La presente investigación utilizó el método cuantitativo el cual produce datos descriptivos, que se originan por la recolección de datos. Apoyado en la revisión documental-bibliográfica. Además, se empleó el método inductivo-deductivo. Se planteó además el método analítico-sintético. Se aplicó una encuesta, a 20 personas, entre ellos habitantes de las zonas aledañas a la reserva, personas conocedoras de la problemática y profesionales del derecho. Se concluye que, Los tratados internacionales, así como los textos y normativas legales ecuatorianas vigentes reconocen a la naturaleza como un sujeto de derechos, la cual debe ser respetada integralmente en cuanto a su existencia, mantenimiento y regeneración. Estos textos jurídicos también tienen por objeto garantizar el derecho de las personas a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado.

Descriptor: Seguridad; derecho constitucional; sistemas jurídicos. (Tesauro UNESCO).

ABSTRACT

The general objective of the research was to legally analyse the legal factors that ensure environmental quality in protected areas. The present research used the quantitative method which produces descriptive data, originating from data collection. Supported by the documentary-bibliographic review. In addition, the inductive-deductive method was used. The analytical-synthetic method was also used. A survey was applied to 20 people, including inhabitants of the areas surrounding the reserve, people knowledgeable about the problem and legal professionals. It was concluded that international treaties, as well as Ecuadorian legal texts and regulations in force, recognise nature as a subject of rights, which must be fully respected in terms of its existence, maintenance and regeneration. These legal texts also aim to guarantee the right of people to live in a healthy and ecologically balanced environment.

Descriptors: Security; constitutional law; legal systems. (UNESCO Thesaurus).

Esteban Marcelo Andrade-Paredes; Katherin Judith Pijal-Colta; Diego Arturo Cachimuel-Estévez; Carlos Javier Lizcano-Chapeta

INTRODUCCIÓN

La Organización de la Naciones Unidas (2023) con respecto al derecho de la naturaleza señala que: alcanzar el goce del grado máximo de las garantías del medio ambiente que se pueda lograr es uno de los derechos fundamentales que busca el respeto integral de la existencia, el mantenimiento y la regeneración de la naturaleza. (p.2).

En este sentido, las políticas basadas en la naturaleza y su cuidado son importantes porque favorecen directa o indirectamente todos los aspectos de la vida cotidiana, las acciones, los comportamientos y las decisiones. Pueden prohibir conductas que se perciben como riesgosas, alentar las que se consideran beneficiosas, proteger los derechos y el bienestar de las poblaciones.

Por su parte la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (1992), en el séptimo principio menciona:

Los Estados deberán cooperar con espíritu de solidaridad mundial para conservar, proteger y restablecer la salud y la integridad del ecosistema de la Tierra. En vista de que han contribuido en distinta medida a la degradación del medio ambiente mundial, los Estados tienen responsabilidades comunes pero diferenciadas. Los países desarrollados reconocen la responsabilidad que les cabe en la búsqueda internacional del desarrollo sostenible, en vista de las presiones que sus sociedades ejercen en el medio ambiente mundial y de las tecnologías y los recursos financieros de que disponen. (p.3)

Por lo tanto, se hace referencia a que los Estados que integran el Convenio se comprometen a la conservación y protección ambiental mediante la contribución internacional y la auto gestión que se realice dentro de su territorio mediante la creación de políticas públicas en favor del medio ambiente. La naturaleza en la normativa fundamental del Estado ecuatoriano es un derecho fundamental garantista del buen vivir, por lo que su pleno ejercicio es responsabilidad tanto del Estado como de los ciudadanos. Debido a esto se ha creado el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica para que sea el responsable de brindar sus servicios y de esta forma crear programas y proyectos que busquen mitigar el deterioro de la calidad ambiental (Casas, 2020).

Esteban Marcelo Andrade-Paredes; Katherin Judith Pijal-Colta; Diego Arturo Cachimuel-Estévez; Carlos Javier Lizcano-Chapeta

Tal como lo menciona el autor, el derecho a la naturaleza desarrolla una política basada en el Plan de Desarrollo y del Buen Vivir, la misma que ha generado, un impacto importante en todos los estratos sociales gracias a las políticas referentes a esta área, el cuidado de la naturaleza debe convertirse en la meta fundamental de las instituciones estatales, ya que el bien jurídico de la naturaleza es fundamental para alcanzar el Sumak Kawsay.

En este sentido, la Constitución de la República del Ecuador (2008) establece:

Artículo.71.- La naturaleza o Pacha Mama, donde se reproduce y realiza la vida, tiene derecho a que se respete integralmente su existencia y el mantenimiento y regeneración de sus ciclos vitales, estructura, funciones y procesos evolutivos. Toda persona, comunidad, pueblo o nacionalidad podrá exigir a la autoridad pública el cumplimiento de los derechos de la naturaleza. Para aplicar e interpretar estos derechos se observarán los principios establecidos en la Constitución, en lo que proceda. El Estado incentivará a las personas naturales y jurídicas, y a los colectivos, para que protejan la naturaleza, y promoverá el respeto a todos los elementos que forman un ecosistema.

Como se ha manifestado en el artículo anterior, la naturaleza es una condición indispensable para el logro de los objetivos planteados en las políticas sociales diseñadas para alcanzar las metas nacionales de crecimiento económico y bienestar, incluidos el desarrollo social y de la salud.

Así mismo, dentro de la normativa ecuatoriana, el Código Orgánico del Ambiente (2017) estipula:

Artículo.1.- Este Código tiene por objeto garantizar el derecho de las personas a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, así como proteger los derechos de la naturaleza para la realización del buen vivir o Sumak Kawsay

El legislativo en conjunto con el ejecutivo han creado el código antes mencionado con la finalidad de regular los derechos y garantías relacionadas con el medio ambiente, así como establecer mecanismos e instrumentos para la conservación, uso sostenible y restauración de los ecosistemas. El Manual para la Gestión Operativa de las Áreas Protegidas de Ecuador (2013) establece:

Esteban Marcelo Andrade-Paredes; Katherin Judith Pijal-Colta; Diego Arturo Cachimuel-Estévez; Carlos Javier Lizcano-Chapeta

Se considera reserva ecológica a un área de por lo menos 10.000 hectáreas, que debe tener uno o más ecosistemas con especies de flora y fauna silvestres importantes, amenazas de extinción, para evitar lo cual se prohíbe cualquier tipo de explotación u ocupación. Formaciones geológicas singulares en áreas naturales o parcialmente alteradas (p. 96).

Es decir, el presente manual da a conocer los tipos de áreas protegidas, así como la implementación de acciones en beneficio de la conservación de los recursos naturales que posee el país, en relación con los derechos de la naturaleza y los derechos del ambiente en el marco del Buen Vivir. El derecho de restauración es: Aquel derecho que obliga a los ciudadanos de manera general y a las compañías o instituciones y al Estado a indemnizar a los individuos que dependan de la naturaleza. (Sánchez, 2016). En este sentido la restauración ambiental será el resultado de la lucha por la reivindicación de derechos y garantías de la naturaleza que ha sido constantemente vulnerada y como consecuencia se ha producido el deterioro de la calidad ambiental. Ahora bien, en lo que se refiere al área protegida de la Reserva Ecológica Cotacachi – Cayapas, provincia de Imbabura, se registra la falta de infraestructura y de medios que ayuden a tener el control adecuado de los desechos sólidos a fin de que estos no sean el principal contaminante del medio ambiente.

Por tanto, debido al aumento de la contaminación ambiental en la actualidad algunos municipios por su propia iniciativa, han buscado la manera de crear políticas públicas para mejorar estos sistemas deficientes, por lo que no cuentan con los abastecimientos indispensables; como los contenedores de basura, recolectores de basura, capacitaciones basadas en la clasificación de la basura, rellenos sanitarios; y la falta de dinero en el plan presupuestario para el pago de sueldos, es evidente que hay una crisis. Los derechos y garantías de la naturaleza son de gran importancia, debido a que el ser humano necesita de estos para el desempeño diario de sus diversas actividades.

Se puede decir que la situación respecto a la naturaleza ha sido vulnerada por décadas y ha arrastrado hasta la actualidad dificultades, que de una u otra manera no han permitido el libre desenvolvimiento de los ecosistemas y de las especies que ahí

Esteban Marcelo Andrade-Paredes; Katherin Judith Pijal-Colta; Diego Arturo Cachimuel-Estévez; Carlos Javier Lizcano-Chapeta

habitan afectando a la población y comunidades. Igualmente, genera efecto en el Buen vivir de las personas imposibilitando tener una vida activa y saludable.

En la presente investigación se plantea como objetivo general analizar jurídicamente los factores jurídicos que garantizan la calidad ambiental en las áreas protegidas.

MÉTODO

La presente investigación utiliza el método cuantitativo el cual produce datos descriptivos, que se originan por la recolección de datos. Apoyado en la revisión documental-bibliográfica. Además, se aplica el método inductivo-deductivo, el cual sugiere que para encontrar una verdad se deben buscar los hechos y no basarse en meras especulaciones, además de partir de afirmaciones generales para llegar a específicas. (Dávila, 2006). Se plantea además el método analítico-sintético por medio del cual, se descompone un todo en partes extrayendo cualidades, componentes, relaciones y más para posteriormente unir las partes analizadas y con ello descubrir características y relaciones entre los elementos (Rodríguez y Pérez, 2017). En cuanto a la población estuvo constituida por los habitantes de las zonas aledañas a la reserva ecológica, personas que tengan conocimiento en base a la problemática y profesionales de la rama del Derecho, específicamente en la materia ambiental. La muestra definida se implementó a través del muestreo no probabilístico intencional, para ello se seleccionaron 20 personas, entre ellos habitantes de las zonas aledañas a la reserva, personas conocedoras de la problemática y profesionales del derecho. Se utilizó el cuestionario como instrumento de recolección de información

RESULTADOS

Se presentan a continuación los resultados obtenidos, luego del desarrollo de método.

Pregunta 1. ¿Cómo califica el cuidado que brindan los encargados de la Reserva Ecológica Cotacachi – Cayapas, tanto en limpieza como en protección del área?

A través de la primera pregunta se pudo comprobar que el cuidado que brindan las personas encargadas de proteger y cuidar el área protegida de la Reserva Ecológica Cotacachi – Cayapas, es regular

Esteban Marcelo Andrade-Paredes; Katherin Judith Pijal-Colta; Diego Arturo Cachimuel-Estévez; Carlos Javier Lizcano-Chapeta

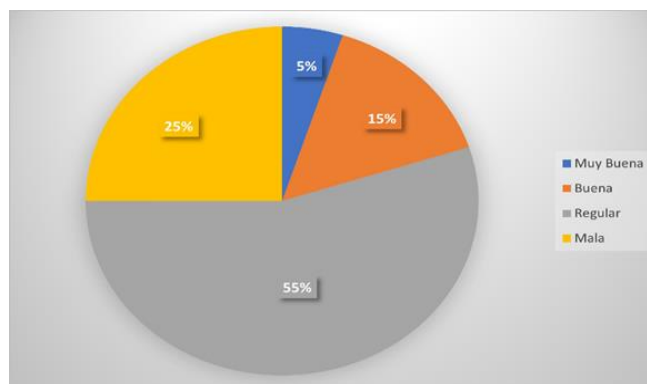


Figura 1. Cuidado que brindan los encargados de la reserva.

Elaboración: Los autores.

Según la figura, un 55% de los encuestados respondieron esta opción, por lo que se puede decir que no se alcanza un nivel satisfactorio de atención. Un 25% respondió que no hay una buena planificación para el cuidado y atención de la reserva. Mientras que un 15% dio a conocer que si existen buenas estrategias para el cuidado del área de estudios. Finalmente, un 5% indicó que los encargados dan una muy buena atención y manejan un plan de mantenimiento para la Reserva.

Pregunta 2 ¿Cuál de estas opciones cree usted que se debería implementar para mejorar la protección de la Reserva Ecológica Cotacachi–Cayapas?

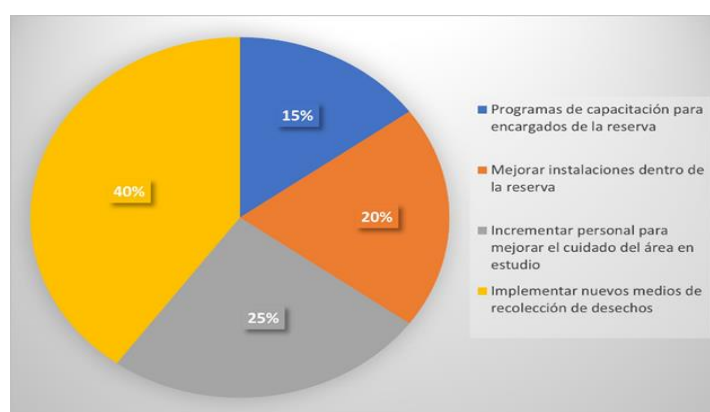


Figura 2. Opciones para mejorar el cuidado de la reserva.

Elaboración: Los autores.

Como se muestra a continuación, los resultados obtenidos referentes a la segunda pregunta del cuestionario aplicado, y dispuesta en la figura 2, indica que el 25% de los

Esteban Marcelo Andrade-Paredes; Katherin Judith Pijal-Colta; Diego Arturo Cachimuel-Estévez; Carlos Javier Lizcano-Chapeta

habitantes de las zonas aledañas al área protegida de la Reserva Ecológica Cotacachi–Cayapas manifiestan que se debería incrementar personal que se encarga de mantener y proteger el área de estudio. Consecutivamente el 15% de los encuestados mencionan que se debería implementar programas de capacitación para encargados de la reserva. El 40% señala que se deben implementar nuevos medios de recolección de desechos. Finalmente, el 20% de la muestra expresa que se deberían mejorar las instalaciones dentro de la Reserva.

Pregunta 3 ¿Cuál de las siguientes dimensiones considera usted que son necesarias para alcanzar el cuidado satisfactorio, en cuanto a los derechos de la naturaleza?

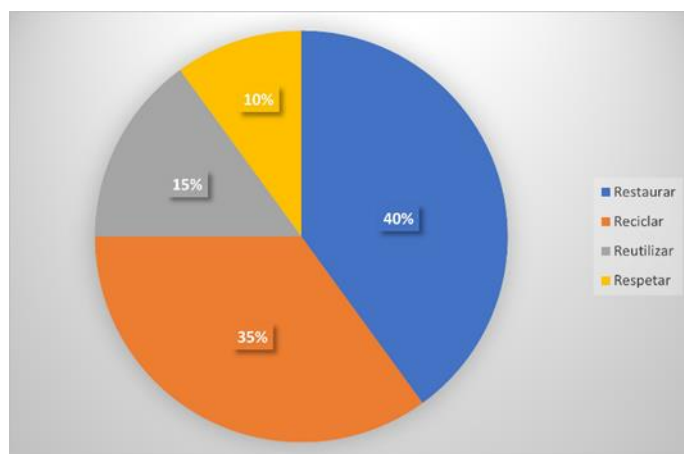


Figura 3. Cuidado satisfactorio.

Elaboración: Los autores.

Según la figura 3, el 10% de personas encuestadas consideran que el respeto hacia la naturaleza es una de las principales dimensiones que se deben tomar en cuenta a fin de que se pueda lograr el cuidado satisfactorio del medio ambiente. Mientras que un 40% dio conocer que es necesario que se creen proyectos los cuales vayan destinados a la restauración del medio ambiente para que de alguna forma se intente frenar y retroceder de manera pausada la contaminación ya producida. Y por último un 35% dio a conocer que es necesario que existan planes o capacitaciones para que las personas empiecen a poner en práctica el reciclaje y de esta forma colocar sus desechos de manera correcta y mitigar de alguna forma el deterioro ambiental.

Esteban Marcelo Andrade-Paredes; Katherin Judith Pijal-Colta; Diego Arturo Cachimuel-Estévez; Carlos Javier Lizcano-Chapeta

DISCUSIÓN

Se puede apreciar que la atención que brindan las personas encargadas de proteger y cuidar el área protegida de la reserva ecológica Cotacachi – Cayapas es regular, es decir que cumplen con algunas de sus funciones, pero no plenamente con el plan de gestión como deberían realizarlo. En este sentido, el Manual para la Gestión Operativa de las Áreas Protegidas de Ecuador (2013) menciona que el rol de los cuidadores o también denominados guardaparques es:

Realizar el control y vigilancia del área protegida conforme a la programación elaborada por la administración del área; realizar el mantenimiento de la infraestructura turística; participar en la implementación del plan de contingencia del área protegida; y finalmente participar en actividades de Educación Ambiental dirigidas a las comunidades locales y más usuarios de las áreas protegidas. (p. 78).

Por otro lado, para mejorar la protección de la reserva ecológica la mejor opción sería implementar nuevos medios de recolección de desechos, ya que de esta forma se podría mitigar la contaminación ambiental y restaurar los ecosistemas. Existe una obligación del Estado de proteger el ambiente y menciona: Toda persona tiene derecho a un ambiente sano y ecológicamente equilibrado. Por ello está legitimada para denunciar los actos que infrinjan ese derecho y para reclamar la reparación del daño causado. (Corte Interamericana de los Derechos Humanos, 2013).

CONCLUSIONES

Los tratados internacionales, así como los textos y normativas legales ecuatorianas vigentes reconocen a la naturaleza como un sujeto de derechos, la cual debe ser respetada integralmente en cuanto a su existencia, mantenimiento y regeneración. Estos textos jurídicos también tienen por objeto garantizar el derecho de las personas a vivir en un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, así como proteger los derechos de la naturaleza para la realización del buen vivir o sumak kawsay.

FINANCIAMIENTO

No monetario.

Esteban Marcelo Andrade-Paredes; Katherin Judith Pijal-Colta; Diego Arturo Cachimuel-Estévez; Carlos Javier Lizcano-Chapeta

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Regional Autónoma de los Andes, por motivar el desarrollo de la Investigación.

REFERENCIAS CONSULTADAS

- Asamblea Constituyente (2017). Código Orgánico del Ambiente. [Organic Environment Code]. Quito, Pichincha, Ecuador: Registro Oficial 983.
- Asamblea Nacional Constituyente de la República del Ecuador (2008). Constitución de la República del Ecuador. [Constitution of the Republic of Ecuador]. Montecristi. Registro Oficial 449 de 20-oct-2008. <https://n9.cl/546ps>
- Casas, A. (2020). De la calidad ambiental. [Environmental quality]. <https://n9.cl/lxdqu>
- Corte Interamericana de los Derechos Humanos (15 de mayo de 2013). Derecho a un ambiente sano y ecológicamente equilibrado como Derecho Humano de Tercera Generación. [Right to a healthy and ecologically balanced environment as a Third Generation Human Right]. <https://n9.cl/du6xg>
- Dávila Newman, G. (2006). El razonamiento inductivo y deductivo dentro del proceso investigativo en ciencias experimentales y sociales. [Inductive and deductive reasoning within the research process in experimental and social sciences]. *Laurus*, 12(Ext), 180-205. <https://n9.cl/nx847>
- Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (1992). La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo. [The United Nations Conference on Environment and Development]. <https://n9.cl/wrihe>
- Instituto Superior del Medio Ambiente (2023). Restauración Ambiental de Espacios Degradados. [Environmental Restoration of Degraded Areas]. <https://n9.cl/etefa>
- Ministerio del Ambiente (2013). Manual para la Gestión Operativa de las Áreas Protegidas de Ecuador. [Manual for the Operational Management of Ecuador's Protected Areas]. <https://n9.cl/bdouq>
- Organización de las Naciones Unidas (20 de enero de 2023). Objetivos para transformar nuestro mundo. [Goals to transform our world]. <https://n9.cl/m3t5z0>
- Rodríguez, A., y Pérez, A. O. (2017). Métodos científicos de indagación y de construcción del conocimiento. [Scientific methods of inquiry and knowledge construction]. *Revista EAN*, 82, 179-200. <https://doi.org/10.21158/01208160.n82.2017.1647>

Esteban Marcelo Andrade-Paredes; Katherin Judith Pijal-Colta; Diego Arturo Cachimuel-Estévez; Carlos Javier Lizcano-Chapeta

Sánchez, J. (2016). Medio Ambiente y Desarrollo. [Environment and Development].
Fundación Agreste. <https://n9.cl/wsljb>

©2024 por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la
licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0)
(<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).