

**Repercusiones, referente al irrespeto integral hacia la naturaleza
pachamanka en Puyo – Pastaza - Ecuador
Fiscal decentralisation and its impact on the development of Ecuador's
municipal governments**

Hailys Scarleth Galarraga-Macancela
hailysgm91@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Puyo, Pastaza, Ecuador

<https://orcid.org/0009-0001-4851-214X>

Kevin Stiven Ramos-Calles
kevinrc02@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Puyo, Pastaza, Ecuador

<https://orcid.org/0009-0007-8162-2061>

Manuel Alejandro Galeas-Inchilema
manuelgi83@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Puyo, Pastaza, Ecuador

<https://orcid.org/0009-0002-0092-517X>

Silvia Rosely Correa-Troya
up.silviact70@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de los Andes, Puyo, Pastaza, Ecuador

<https://orcid.org/0009-0008-2006-6521>

RESUMEN

Se presenta como objetivo de investigación analizar las repercusiones, referente al irrespeto integral hacia la naturaleza pachamanka en Puyo – Pastaza – Ecuador. Metodológicamente se trabajó con una investigación de descriptivo no experimental. La población estuvo conformada por 20 personas. Los resultados de este estudio revelan una desconexión alarmante entre el marco normativo ecuatoriano de protección a la Pachamama y la realidad ambiental que enfrentan los habitantes de Puyo, Pastaza. A pesar de que la Constitución y las leyes ecuatorianas reconocen a la naturaleza como sujeto de derechos, un 75% de los encuestados percibe un aumento significativo en la contaminación del río Puyo, y el 60% califica la calidad del agua como “mala”. Esta percepción, junto con un 65% de encuestados que reportan problemas de salud frecuentes asociados a la contaminación, evidencia un deterioro ambiental que contrasta fuertemente con los derechos constitucionales.

Descriptores: derecho a la calidad ambiental; condiciones de vida; derecho a la vida. (Fuente: Tesoro UNESCO).

ABSTRACT

The objective of the research is to analyse the repercussions of the integral disrespect towards the Pachamanka nature in Puyo - Pastaza - Ecuador. Methodologically, we worked with a non-experimental descriptive research. The population consisted of 20 people. The results of this study reveal an alarming disconnection between the Ecuadorian normative framework for the protection of Pachamama and the environmental reality faced by the inhabitants of Puyo, Pastaza. Despite the fact that the Ecuadorian Constitution and laws recognise nature as a subject of rights, 75% of those surveyed perceive a significant increase in the contamination of the Puyo river, and 60% rate the quality of the water as 'bad'. This perception, together with 65% of respondents reporting frequent health problems associated with pollution, is evidence of an environmental deterioration that contrasts sharply with constitutional rights.

Descriptors: right to environmental quality; living conditions; right to life. (Source: UNESCO Thesaurus).

Recibido: 07/10/2024. Revisado: 13/10/2024. Aprobado: 23/10/2024. Publicado: 29/10/2024.

Sección artículos de investigación



INTRODUCCIÓN

Se abordan las repercusiones del irrespeto integral hacia la naturaleza, o Pachamama, en el contexto de Puyo, Pastaza, Ecuador, en un marco donde la Constitución del país reconoce a la naturaleza como sujeto de derechos. Este reconocimiento, en consonancia con el principio del "buen vivir" o *Sumak Kawsay*, implica un compromiso jurídico y social con la protección y preservación del entorno natural, particularmente en zonas de alta riqueza ecológica como la región amazónica (Bonilla-Maldonado, 2018; Bustamante-Lozano, 2022). No obstante, a pesar de los avances normativos en materia ambiental, la realidad en estas áreas evidencia desafíos significativos. Los problemas de contaminación en cuerpos de agua y la pérdida de biodiversidad, reflejan una desconexión entre el marco legal y la gestión ambiental efectiva (Alcivar-Toala, 2018; Auquilla-Belema et al., 2016).

Con un enfoque cuantitativo y basado en encuestas a los residentes del barrio El Recreo, esta investigación explora la percepción comunitaria sobre el estado actual de la naturaleza y la efectividad de la legislación ambiental. Temas como el incremento de la contaminación del río Puyo, la disminución de la fauna local, y los impactos de la contaminación en la salud y el bienestar humano destacan en el análisis, junto con la evaluación de la eficacia de la Constitución y otras normativas para enfrentar estos problemas, se examina la influencia de la cultura y las tradiciones locales en la conservación, y cómo la falta de educación ambiental limita la efectividad de los esfuerzos de preservación (Quispe-Moreno et al., 2023; Vernaza-Arroyo & Cutié-Mustelier, 2022).

Partiendo de lo anterior; se presenta como objetivo de investigación analizar las repercusiones, referente al irrespeto integral hacia la naturaleza pachamanka en Puyo – Pastaza – Ecuador.



MÉTODO

Metodológicamente se trabajó con una investigación de descriptivo no experimental. La población estuvo conformada por 20 personas residentes en el barrio El Recreo, seleccionadas de manera aleatoria para garantizar diversidad en las respuestas. Se aplicó encuesta en formato presencial, con el objetivo de facilitar la comprensión de las preguntas, aplicándose un cuestionario diseñado específicamente para captar las percepciones, actitudes y observaciones de los residentes locales en relación con el respeto y cuidado hacia la naturaleza, conocida como Pachamama, y los efectos percibidos del deterioro ambiental en su entorno.

El cuestionario constó de 12 preguntas cerradas, cada una con opciones de respuesta predeterminadas. Las preguntas fueron formuladas para explorar aspectos claves de la percepción ambiental de los encuestados, abarcando temas como:

- a) Percepción de la contaminación del agua y calidad ambiental
- b) Eficiencia de la legislación ambiental
- c) Conocimiento sobre leyes ambientales

Una vez recopilados los datos, estos fueron procesados mediante estadística descriptiva, siendo presentados en frecuencias y porcentajes.

RESULTADOS

Un 75% de los encuestados señaló un aumento significativo en la contaminación del río Puyo durante los últimos dos años, lo que refleja una preocupación extendida. En cuanto a la calidad del agua, el 60% la calificó como “mala”, un 30% la consideró “regular”, y solo el 10% la valoró como “buena”, sin reportarse evaluaciones positivas destacadas.

Respecto a la fauna en el sector Pindo Grande, el 70% observó una disminución significativa, un 20% percibió una disminución moderada, mientras que el 10% indicó que la fauna se ha mantenido estable o incluso ha aumentado. Esto refleja un consenso sobre la pérdida ambiental en el área.



En cuanto al suelo y la salud vegetal, el 80% de los participantes confirmó haber notado deterioro en la flora local, y un 65% reportó haber experimentado problemas de salud frecuentes asociados con la contaminación ambiental. Un 25% indicó problemas de salud ocasionales, mientras que solo un 5% se mostró incierto sobre la relación entre contaminación y salud.

Sobre el rol de la legislación ambiental, el 45% de los encuestados consideró que la Constitución y sus leyes han tenido poco impacto en la protección del medio ambiente; el 35% opinó que las leyes no han sido eficientes, y el 20% cuestionó la efectividad de estas normativas en la vida diaria.

La importancia de la protección ambiental es reconocida ampliamente, pues el 90% de los encuestados afirmó que la conservación de la naturaleza es muy importante en sus vidas, y solo un 10% señaló que es importante, aunque sin un nivel crítico.

En relación con el desconocimiento de las leyes ambientales, el 100% de los participantes coincidió en que esta falta de conocimiento impacta gravemente en la preservación de la Pachamama, sugiriendo la necesidad urgente de mejorar la educación ambiental y el acceso a la información normativa.

El 55% de los encuestados considera que la cultura y tradiciones locales contribuyen a la conservación ambiental en alguna medida. Sin embargo, un 35% mostró incertidumbre sobre su influencia, mientras que un 10% manifestó que estas tradiciones no tienen ningún impacto en la conservación. Este resultado subraya la importancia de la educación y concienciación ambiental para reforzar la integración de prácticas culturales en los esfuerzos de conservación en la comunidad.

DISCUSIÓN

La discusión sobre las repercusiones del irrespeto integral hacia la naturaleza, o Pachamama, en Puyo, Pastaza, revela una preocupante percepción de deterioro ambiental, sustentada en el sentir de la comunidad. Un 75% de los encuestados percibe un incremento notable en la contaminación del río Puyo, lo cual refleja el impacto directo de las actividades humanas en este recurso. Este hallazgo es



consistente con los estudios de Basurto-Velásquez et al. (2024), quienes destacan el daño a los cuerpos de agua en Ecuador como consecuencia de actividades extractivas y falta de control, señalando una tendencia que afecta gravemente los ecosistemas locales.

La calidad del agua es otro aspecto crítico: el 60% de los participantes la calificó como “mala”, lo que sugiere una creciente preocupación sobre el acceso a agua limpia y su disponibilidad en el futuro. Estos resultados son consistentes con las reflexiones de Bonilla-Maldonado (2018) sobre el “constitucionalismo radical ambiental” en Ecuador, donde se establece el derecho a vivir en un ambiente sano. Sin embargo, la realidad expuesta por la encuesta muestra una discrepancia entre los derechos constitucionales y la percepción de la comunidad respecto a su cumplimiento, lo que sugiere una falta de aplicación efectiva de las normativas de protección.

La reducción de la fauna en el sector Pindo Grande, reportada por el 70% de los encuestados, pone en evidencia una pérdida significativa de biodiversidad, en línea con la preocupación sobre el equilibrio ecológico destacada por Bustamante-Lozano (2022). La pérdida de biodiversidad no solo representa una amenaza para la fauna local, sino que también compromete los derechos de la naturaleza reconocidos en la Constitución ecuatoriana. Según Auquilla-Belema et al. (2016), el cuidado de la Pachamama implica el respeto y preservación de la vida en todas sus formas; sin embargo, los datos obtenidos indican que esta protección está lejos de ser una realidad en Puyo.

En cuanto a la salud humana, el 65% de los encuestados reportó problemas de salud frecuentes asociados a la contaminación ambiental, lo cual subraya la interdependencia entre salud pública y calidad ambiental. Alcivar-Toala (2018) argumenta que el bienestar humano está intrínsecamente ligado al respeto por la Pachamama, una visión alineada con los resultados de esta encuesta, donde el deterioro ambiental se traduce en consecuencias directas para la comunidad, afectando tanto su calidad de vida como su derecho a un ambiente sano.



En términos de legislación ambiental, un 45% de los participantes considera que las leyes ambientales, incluyendo la Constitución, han tenido un impacto limitado en la protección del entorno, mientras que un 35% opina que las normativas son ineficaces. Estos hallazgos refuerzan las críticas de Solano-Paucay & Marín (2024) sobre la falta de aplicación de los derechos de la naturaleza en Ecuador. A pesar de los avances jurídicos en el reconocimiento de la naturaleza como sujeto de derechos, la encuesta refleja una percepción de ineficacia normativa, lo cual sugiere la necesidad de fortalecer la implementación de estas leyes a nivel local.

Otro aspecto relevante es el desconocimiento sobre las leyes de protección ambiental, ya que el 100% de los encuestados coincidió en que la falta de conocimiento impacta negativamente en la preservación de la Pachamama. Este resultado es coherente con las observaciones de Quispe-Moreno et al. (2023), quienes subrayan que la educación ambiental es fundamental para la protección de los recursos naturales y para asegurar que la ciudadanía pueda involucrarse de manera informada en los esfuerzos de conservación.

La influencia de la cultura y las tradiciones locales en la conservación ambiental fue reconocida por el 55% de los encuestados, aunque el 35% mostró incertidumbre sobre esta relación. Vernaza-Arroyo & Cutié-Mustelier (2022) señalan que los jueces en Ecuador han comenzado a integrar estas prácticas culturales en su interpretación de los derechos de la naturaleza, destacando que la cultura puede ser un aliado en la preservación ambiental si se fomenta una mayor concienciación y educación en torno a su valor.

CONCLUSION

Los resultados de este estudio revelan una desconexión alarmante entre el marco normativo ecuatoriano de protección a la Pachamama y la realidad ambiental que enfrentan los habitantes de Puyo, Pastaza. A pesar de que la Constitución y las leyes ecuatorianas reconocen a la naturaleza como sujeto de derechos, un 75% de los encuestados percibe un aumento significativo en la contaminación del río Puyo, y el 60% califica la calidad del agua como “mala”. Esta percepción, junto con un 65%



de encuestados que reportan problemas de salud frecuentes asociados a la contaminación, evidencia un deterioro ambiental que contrasta fuertemente con los derechos constitucionales. La falta de eficacia legislativa y el desconocimiento generalizado sobre las leyes de protección ambiental subrayan la necesidad de fortalecer la implementación normativa y la educación ambiental en la comunidad. Integrar prácticas culturales que valoren el medio ambiente y promover una participación ciudadana informada son pasos esenciales para garantizar una preservación efectiva de la naturaleza, en consonancia con los derechos humanos y el desarrollo sostenible.

FINANCIAMIENTO

No monetario

CONFLICTO DE INTERÉS

No existe conflicto de interés con personas o instituciones ligadas a la investigación.

AGRADECIMIENTOS

A la dirección de investigación de la Universidad Regional Autónoma de los Andes.

REFERENCIAS

- Alcivar-Toala, M. E. (2018). Los derechos de la naturaleza: Una legitimación de derechos a la Pacha Mama dentro del Estado. *Revista San Gregorio*, 1(26), 30–37. <https://doi.org/10.36097/rsan.v1i26.480>
- Antúñez-Sánchez, A., & Díaz-Ocampo, E. (2018). El pluralismo jurídico y los derechos a la Pachamama. *DIXI*, 20(27). <https://doi.org/10.16925/di.v20i27.2398>
- Astudillo-Banegas, José Efraín, Cáceres-Andrade, José Francisco, & Brito-Roby, Liliana. (2024). Participación y defensa de los derechos de la Naturaleza en el Azuay, Ecuador. *Foro: Revista de Derecho*, (41), 109-127. <https://doi.org/10.32719/26312484.2024.41.6>
- Auquilla-Belema, L. A., Fernández-Sánchez, L. del R., Sancho Aguilera, D., Ordóñez Bravo, E. F., Cadena Oleas, B. N., & Auquilla Ordóñez, Álvaro A. (2016). El desarrollo social y el cuidado de la Pachamama en la parroquia rural San José. Pastaza - Ecuador. *Revista Amazónica. Ciencia Y Tecnología*, 5(3), 264–275. <https://doi.org/10.59410/RACYT-v05n03ep05-0069>
- Basurto-Velásquez, A. A., Congo-Cervantes, K. A., Álvarez-Sánchez, W. V., & Ros-Álvarez, D. (2024). Contaminación de las afluentes del Río San Antonio a causa de la minería ilegal, Ecuador. *IUSTITIA SOCIALIS*, 9(1), 485–497. <https://doi.org/10.35381/racj.v9i1.3644>
- Bonilla-Maldonado, D. (2018). El constitucionalismo radical ambiental y la diversidad cultural en América Latina. Los derechos de la naturaleza y el buen vivir en Ecuador y Bolivia. *Revista derecho del Estado*, (42), 3–23. <https://doi.org/10.18601/O1229893.n42.01>



- Bustamante-Lozano, J. J. (2022). La naturaleza como sujeto de derechos: reflexiones en torno al constitucionalismo andino. *Tesla Revista Científica*, 2(2), e135. <https://doi.org/10.55204/trc.v3i1.e135>
- Escobar-Escobar, D. A., Luna-Sánchez, A. C., Viteri-Tacoaman, S. A., & Andrade-Santamaría, D. R. (2024). Consecuencias jurídicas-ambientales por la explotación petrolera en el Ecuador. *IUSTITIA SOCIALIS*, 9(1), 580–590. <https://doi.org/10.35381/racji.v9i1.3657>
- Maluf, F., Calaça, I., Freitas, P., & Augusto, S. (2017). La naturaleza como sujeto de derechos: análisis bioético de las Constituciones de Ecuador y Bolivia. *Revista Latinoamericana De Bioética*, 18(34-1), 155–171. <https://doi.org/10.18359/rbi.3030>
- Quispe-Moreno, A., Rojas-Luján, V. W., Yache-Cuenca, E. J., & Recalde-Gracey, A. E. (2023). Legislación ambiental y aprovechamiento de recursos naturales en la Bahía de Chimbote, Perú. *IUSTITIA SOCIALIS*, 8(2), 136–147. <https://doi.org/10.35381/racji.v8i2.2902>
- Solano-Paucay, V., & Marín, M. (2024). Derechos de la Naturaleza y la jurisprudencia constitucional en Ecuador. *Foro: Revista De Derecho*, (41), 7–27. <https://doi.org/10.32719/26312484.2024.41.1>
- Valencia, Carla Grefa, & Freslon, William Sacher. (2023). Análisis dogmático de la tensión entre derechos de la naturaleza y megaminería, en el marco de la constitución ecuatoriana. *Ius Humani. Revista de Derecho*, 12(2), 12-28. <https://doi.org/10.31207/ih.v12i2.320>
- Vernaza-Arroyo, Girard David, & Cutié-Mustelier, Danelia. (2022). Los derechos de la naturaleza desde la mirada de los jueces en Ecuador. *Revista IUS*, 16(49), 285-311. <https://doi.org/10.35487/rius.v16i49.2022.760>

Derechos de autor: 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/>