EDITORIAL
e-ISSN: 3084-7850

REPIAMA | Revista Peruana de Ingeniería, Arquitectura y Medio Ambiente

La laguna Viña del Río en Huánuco: retos de intervención y conservación en un ecosistema urbano

The Viña del Río Lagoon in Huánuco: Intervention and Conservation Challenges in an Urban Ecosystem

Jhendy Milagros Inga Caqui[1,a]

Filiación institucional

[1] Colegio de Ingenieros del Perú, Huánuco, Perú.

Grado académico

[a] Maestra en Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Recibido: 05/06/25
Aprobado: 04/07/25
Publicado: 15/07/25

Un cuerpo de agua urbano bajo miradas

La laguna Viña del Río, ubicada en el margen izquierdo del río Higueras, en la provincia de Huánuco, se ha convertido en uno de los espacios urbanos más representativos de la ciudad, tanto por su valor paisajístico como su aporte social. Aunque se trata de un cuerpo de agua artificial, que tiene como único afluente al río Higueras, con los años ha adquirido importancia ecológica y cultural. En los últimos meses, el debate público respecto a su intervención puso en evidencia la necesidad de contar con información técnica, transparente y sobre todo que esté al alcance y entendimiento de la ciudadanía.

La discusión se intensificó debido a la propuesta del proyecto de remodelación que viene impulsando el Gobierno Regional de Huánuco, lo que originó diferentes posturas entre instituciones, colectivos ambientales y ciudadanía. En ese contexto, el presente editorial analiza, desde una perspectiva técnica, las condiciones actuales de la laguna, los retos de intervención y las oportunidades de conservación, basándose en evidencias académicas, documentos oficiales y reportes periodísticos, con la finalidad de aportar mayor claridad sobre los retos ambientales, urbanos y de gestión que viene enfrentando este espacio.

Panorama actual de la laguna: luces y sombras

Las investigaciones locales proporcionaron evidencias relevantes para diagnosticar el estado actual de la laguna Viña del Río. El estudio de Ramírez (2019) demuestra que existen espacios recreativos en estado regular, siendo el caso de la laguna Viña del Río, que presenta descuido en la infraestructura en relación con la recreación y la cultura, problemas de integración del entorno natural con lo construido y falta de una relación visual armoniosa y de mobiliarios urbanos. Esto evidencia que la falta de intervención planificada por parte de nuestras autoridades está generando una mala imagen urbana en la ciudad de Huánuco. De la misma manera, Bravo Sullca (2024) menciona que entre las principales deficiencias observadas se encuentra la ausencia de bancos para el descanso, la falta de señalización para orientar a los visitantes, la iluminación nocturna insuficiente debido a la carencia de farolas, los problemas de limpieza, la ausencia de jardines, la falta de fuentes de agua potable y la carencia de estacionamientos para bicicletas, entre otros aspectos. Estas deficiencias afectan negativamente la experiencia de los usuarios y disminuyen el atractivo y la funcionalidad de la laguna como espacio público.

Citar como: Inga Caqui, J. M. (2025). La laguna Viña del Río en Huánuco: retos de intervención y conservación en un ecosistema urbano. *Revista Peruana de Ingeniería, Arquitectura y Medio Ambiente*, *2*(2), 81-4. https://doi.org/10.37711/repiama.2025.2.2.3

© Los autores.
Este es un artículo bajo la licencia de Creative Commons, CC-BY 4.0

Chávez Amado (2024), por su parte, determina la riqueza y diversidad de macroinvertebrados acuáticos presentes en el río Higueras, la cual está compuesta por veintisiete géneros. Dicho hallazgo es importante porque estos organismos funcionan como indicadores biológicos de la calidad del agua; además, son el reflejo del estado ecológico del río.

Ponce Flores (2021) identifica en el río Higueras indicadores microbiológicos para concentraciones de coliformes termotolerantes y coliformes totales, de las cuales ningún parámetro cumple con la normativa, encontrándose por encima de los estándares de calidad de agua. La situación se ve incluso más agravada por la contaminación producida por actividades informales como lavaderos de autos alrededor de la laguna. Según Chávez Amado (2019), estas actividades introducen, en el sistema hídrico, hidrocarburos y compuestos nocivos, lo cual es una amenaza para la ecología en la laguna, provoca la extinción de organismos y altera el ecosistema acuático.

El *Plan de desarrollo urbano de la ciudad de Huánuco 2019-2029: resumen ejecutivo* (Municipalidad Provincial de Huánuco, 2019) —instrumento de planificación territorial— considera el área de la laguna como zona vulnerable y precisa que los factores de riesgo se deben al crecimiento urbano desordenado, la recreación no regulada y la carencia de control de las actividades con presencia masiva que se realizan en el entorno. La unión entre la evidencia científica y la planificación urbana determina la urgencia de implementar acciones para proteger este espacio urbano.

La prensa escrita: percepción ciudadana y conflictos recientes

La prensa local desempeña un rol clave a través de la difusión de las inquietudes y necesidades del ciudadano en relación con el proyecto de intervención. Medios escritos como Tu Diario Huánuco (2025) vienen informando sobre la postura de las autoridades municipales, quienes describen la laguna como una “laguna artificial de uso recreativo” y, a la vez, solicitan claridad sobre los alcances del proyecto. Del mismo modo, de acuerdo con el referido diario (Trujillo, 2021), se ejecutaron acciones de mantenimiento, como la descolmatación y limpieza, en que se evidenciaron problemas relacionados con la basura, el lodo acumulado y la carencia de una infraestructura adecuada.

En el aspecto social, Diario Ahora (2025) alerta sobre el mal uso de los espacios durante ferias y eventos masivos, ocasionándose congestión y degradación del entorno. De la misma manera, *Inforegión* (Zúñiga, 2025) y *Diario Correo* (Luna, 2025) registraron observaciones del Colegio de Ingenieros de Huánuco y de colectivos ambientales respecto a supuestas deficiencias técnicas y la falta de socialización del proyecto. Las citadas notas periodísticas coinciden en la necesidad de procesos transparentes que estén articulados y fundamentados de manera técnica, garantizando de esta forma la intervención responsable y articulada.

Proyecto de intervención: oportunidades y riesgos

El proyecto de remodelación presentado por el Gobierno Regional de Huánuco considera la implementación de senderos, áreas verdes y espacios recreativos, y señala que se mantendrán el espejo de agua y los árboles existentes que se encuentran alrededor. No obstante, algunos especialistas y organizaciones locales manifiestan su preocupación debido a que se pueda reemplazar su estado actual por una estructura rígida como cemento y geomembrana, sin tener en cuenta los problemas ambientales de fondo.

De acuerdo con evidencias recogidas de contextos urbanos semejantes, intervenciones que no inician de un diagnóstico integrado podrían alterar la biodiversidad y ocasionar impactos negativos, estéticos y ecológicos. Según la UNOPS (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, 2023) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) (Marsters et al., 2021), se resalta la necesidad de integrar enfoques de “infraestructura verde-azul”, controlando las fuentes de contaminación antes de iniciar las obras.

Asimismo, Jubete (2004) ha documentado experiencias en países hispanohablantes, como es el caso de la restauración ecológica, en la cual resalta que, para la recuperación de espacios, es necesaria la complementariedad

a través de monitoreos periódicos, la incorporación de vegetación nativa y una adecuada planificación territorial. Todo ello resulta indispensable para garantizar la sostenibilidad durante las intervenciones y la preservación de ecosistemas urbanos.

Hacia un modelo de gestión sostenible y participativa

Antes de iniciar una intervención responsable en la laguna Viña del Río, es necesario implementar un enfoque integral considerando como base cinco ejes fundamentales. Primero, es indispensable implementar un diagnóstico ambiental comprehensivo. Segundo, establecer medidas efectivas para el control y eliminación de fuentes de contaminación. Tercero, incorporar vegetación ribereña nativa. Cuarto, fomentar la participación ciudadana y la gobernanza multisectorial. Quinto, promover la educación ambiental y una comunicación clara.

Finalmente, la laguna Viña del Río se ha convertido en un elemento importante para el equilibrio urbano-ambiental en la ciudad de Huánuco. Su relevancia trasciende lo ornamental o recreativo, y se considera un referente de identidad y un elemento clave para la sostenibilidad de la ciudad. Su compleja situación actual exige que se aborde en una propuesta seria, objetiva y fundamentada en evidencias técnicas, en la cual se priorice el diálogo con la ciudadanía.

Así, la estrategia de intervención a emplearse debe enmarcarse en un enfoque de gestión integral donde se priorice el equilibrio ecológico del ecosistema. En esencia, la laguna es más que un proyecto de obra pública; es un símbolo vivo entre la naturaleza, la comunidad y el desarrollo urbano en nuestra ciudad. Su conservación no solo responde a una necesidad técnica, sino a un compromiso por parte de las autoridades que definirá el modelo de ciudad que se aspira legar a las futuras generaciones.

Referencias

Bravo Sullca, M.G. (2024). *La imagen urbana en el sector centro del distrito de Huánuco, 2023* [Tesis para optar el título profesional de arquitecta, Universidad de Huánuco]. Repositorio Institucional UDH. https://repositorio.udh.edu.pe/20.500.14257/5229

Chávez Amado, S. (2019). *Contaminación por hidrocarburos de las aguas del río Higueras por efecto de lavaderos de vehículos (laguna Viña del Río), Huánuco, 2019* [Tesis para optar el título profesional de ingeniera ambiental, Universidad de Huánuco]. Repositorio Institucional UDH. http://repositorio.udh.edu.pe/123456789/2240

Chávez Amado, Y. (2024). *Evaluación de la calidad biológica del río Higueras como fuente de abastecimiento de agua potable de la ciudad de Huánuco mediante el método ABI, 2024* [Tesis para optar el título profesional de ingeniera ambiental, Universidad de Huánuco]. Repositorio Institucional UDH. https://repositorio.udh.edu.pe/20.500.14257/5495

Diario Ahora. (2025, 15 de julio). Más de 400 carpas en Viña del Río amenazan con colapsar en tránsito en la ciudad. https://ahora.com.pe/mas-de-400-carpas-en-vina-del-rio-amenazan-con-colapsar-transito-en-huanuco/

Jubete, F. (2004). El proyecto de recuperación de la laguna de La Nava: una iniciativa de éxito. *Ecosistemas*, *13*(2). https://www.revistaecosistemas.net/index.php/ecosistemas/article/view/211

Luna, A. (2025, 5 de noviembre). Colegio de Ingenieros recomienda cerrar proyecto de remodelación de la Laguna Viña del Río. *Diario Correo.* https://diariocorreo.pe/edicion/huanuco/colegio-de-ingenieros-recomienda-cerrar-proyecto-de-remodelacion-de-la-laguna-vina-del-rio-noticia/

Marsters, L., Morales, A. G., Ozment, S., Silva, M., Watson, G., Netto, M., y Frisari, G. (2021). *Soluciones basadas en la naturaleza en América Latina y el Caribe: mecanismos de financiación para la replicación regional.* Banco Interamericano de Desarrollo; World Resources Institute. http://dx.doi.org/10.18235/0003688

Municipalidad Provincial de Huánuco. (2019). *Plan de desarrollo urbano de la ciudad de Huánuco 2019-2029: resumen ejecutivo.* https://www.munihuanuco.gob.pe/intranetmunihco/archivos/RESUMEN%20EJECUTIVO_PDU%20HUANUCO.pdf

Ponce Flores, W. S. (2021). *Análisis físico químico y microbiológico de la calidad del río Higueras desde la bocatoma San José de Cozo hasta la desembocadura en el río Huallaga, Huánuco, 2019* [Tesis para optar el título profesional de ingeniera ambiental, Universidad de Huánuco]. Repositorio Institucional UDH. https://repositorio.udh.edu.pe/handle/123456789/2660

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. (2023). *Infraestructura basada en la naturaleza: Cómo las soluciones de infraestructura natural pueden enfrentar los desafíos del desarrollo sostenible y la triple crisis planetaria.* https://content.unops.org/publications/Nature-based-Infrastructure_ES.pdf

Ramírez Blanco, A. S. L. (2019). *Centro recreativo para integrar la imagen urbana en la laguna Viña del Río, Huánuco 2017* [Tesis para optar el título profesional de arquitecta, Universidad Nacional Hermilio Valdizán]. Repositorio Institucional UNHEVAL. https://repositorio.unheval.edu.pe/item/9d03a1fd-1351-4efc-b5c3-3ed04152abf8

Tu Diario Huánuco. (2025, 25 de setiembre). Alcalde de Huánuco respalda proyecto en la laguna Viña del Río. https://tudiariohuanuco.pe/politica/alcalde-de-huanuco-respalda-proyecto-en-la-laguna-vina-del-rio/

Trujillo, J. (2021, 5 de julio). Inició descolmatación, mantenimiento y limpieza de la laguna Viña del Río. *Tu Diario Huánuco*. https://tudiariohuanuco.pe/actualidad/inicio-descolmatacion-mantenimiento-y-limpieza-de-la-laguna-vina-del-rio/

Zúñiga, C. (2025, 11 de setiembre). Denuncian irregularidades y falta de socialización en obra de la Laguna Viña del Río. *Inforegión*. https://inforegion.pe/denuncian-irregularidades-y-falta-de-socializacion-en-obra-de-laguna-vina-del-rio/

Conflictos de interés
La autora declara no tener conflictos de interés.

Correspondencia:
Jhendy Milagros Inga Caqui
Email: jmingac@epgunheval.edu.pe