



**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Y
BIOLÓGICAS**

**CARRERA PROFESIONAL DE BIOLOGÍA
MARINA**

**“La conservación de los humedales peruanos: Un
análisis de su legislación, sanciones y sus
consecuencias”**

Trabajo de investigación para optar el grado académico de
BACHILLER EN BIOLOGÍA MARINA

Presentado por:

Sheyla Angelica Toledo Castillo (0000-0003- 2772-8432)

Asesor:

Héctor Alonso Aponte Ubillús (0000-0001-5249-
9534)

Lima – Perú

2022

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Lima, 09 de Junio de 2022.

Los integrantes del Jurado:

| |
|--|
| Miembro: Dr. José Antonio Arenas Ibarra |
| Miembro: Blgo. Antony Javier Apeño Arias |

Se reúnen para evaluar el trabajo de investigación titulado:

La conservación de los humedales peruanos: Un análisis de su legislación, sanciones y sus consecuencias

Presentada por el/los estudiantes:

- Sheyla Angelica Toledo Castillo

Para optar el grado de Bachiller en Biología Marina

Asesorado por: Dr. Héctor Alonso Aponte Ubillús

Luego de haber evaluado el informe final del trabajo de investigación y evaluado el desempeño de los estudiantes en la sustentación, concluyen de manera unánime (X) por mayoría simple () calificar a:

| | | | |
|---|----------------------------|------------------------------|--------------------|
| Estudiante 1: Sheyla Angélica Toledo Castillo | | | Nota (escrito): 16 |
| Aprobado () | Aprobado - Muy buena (x) | Aprobado - Sobresaliente () | Desaprobado () |

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



José Arenas Ibarra
Miembro 1



Antony Apeño Arias
Miembro 2



Héctor Aponte Ubillús
Asesor(a)

La conservación de los humedales peruanos: Un análisis de su legislación, sanciones y consecuencias. Los humedales son ecosistemas valiosos a nivel mundial, principalmente por la provisión de servicios ecosistémicos. En el Perú estos ecosistemas cuentan con una normativa que ha venido funcionando los últimos 60 años, pero hasta la fecha no se ha hecho una evaluación crítica de la misma. El presente trabajo compila y analiza la normativa relacionada a los humedales peruanos, evaluando sus sanciones y su coherencia con los sistemas legales de protección de estas áreas. Como resultado, se encontraron 44 documentos repartidos en leyes (13), decretos (11), resoluciones (8), estrategias (6), reglamentos (3), protocolo (1), declaración (1) y la constitución. El 85% de los documentos (37) no presentan sanción; siete tuvieron una sanción. Estos últimos sancionan la contaminación (4 documentos), la sobreexplotación del recurso (3), la mala gestión (3), la acumulación de escombros (1), la presencia de desagües (1), así como impactos que se utilizan para evaluar el estado de conservación en áreas protegidas como contaminación (7), sobre uso de recursos (4), desplazamiento de especies nativas por introducción de especies exóticas (3) y la pérdida de hábitat (2). Se discute la evolución de los documentos, las sanciones que brindan y se reconoce la necesidad de fortalecer los aspectos reglamentarios y plantear estrategias de forma conjunta con las autoridades encargadas y la población.

Palabras clave: conservación de humedales; gestión; impulsores de cambio; leyes

The conservation of Peruvian wetlands: An analysis of their legislation, sanctions and consequences. Wetlands are valuable ecosystems, mainly for the provision of ecosystem services. In Peru, these ecosystems have a regulation that has been working for the last 60 years, but there has been no critical evaluation of it. This paper compiles and analyzes the legal regulations related to Peruvian wetlands, evaluating their sanctions and their coherence with these areas legal systems of protection. As a result, 44 documents were found distributed in laws (13), decrees (11), resolutions (8), strategies (6), regulations (3), protocol (1), declaration (1) and the constitution. Eighty-five percent of the documents (37) do not present a penalty; only seven had a penalty. The latter, sanction pollution (4 documents), overexploitation of the resource (3), mismanagement (3), accumulation of debris (1), the presence of drains (1); also, they sanction impacts that are used to assess the conservation status in protected areas such as pollution (7), overuse of resources (4), displacement of native species by exotic species (3) and habitat loss (2). The evolution of the documents, the sanctions they provide are discussed; it is crucial to strengthen the regulatory aspects and propose strategies jointly with the authorities in charge and the population.

Keywords: wetland conservation; management; laws; drivers of change