Suficiencia Profesional

FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES

CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL

“Mejoramiento de la gestión ambiental en la municipalidad distrital de Vilcabamba - provincia de La Convención - departamento de Cusco”

Trabajo de suficiencia profesional para optar título profesional de:

INGENIERO AMBIENTAL

Presentado por:

Jose Luis Huarcaya Puma (0000-0002-9867-5203)

Asesor:

Alfredo Nestor Salinas Castro (0000-0001-5212-6113)

Lima – Perú

2026

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

ACTA DE SUSTENTACIÓN DEL TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

Lima, 26 de mayo del 2026.

Los integrantes del Jurado Examinador del Trabajo de Suficiencia Profesional:

Presidente: Mg. Blgo. José Miguel Otazú Mejía
Miembro: Mg. Ing. Melissa Olivera Huaman
Miembro: Mg. Ing. Raul Lima Coasaca

Se reúnen para evaluar el trabajo de suficiencia profesional, con número de registro: SUF-11-2025-00002, titulado:

"MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VILCABAMBA - PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

Presentada por el bachiller:

- **JOSÉ HUARCAYA PUMA**

Para optar el **Título Profesional de Ingeniero Ambiental**

Cuyo tutor es: Mg. Ing. Alfredo Néstor Salinas Castro

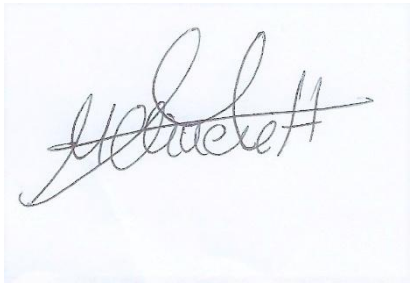
Luego de haber evaluado el Trabajo de Suficiencia Profesional informe final de tesis y haber evaluado el desempeño del egresado (a) de la Carrera Profesional de Ingeniería Ambiental en la sustentación se concluye de:
Manera unánime (X) por mayoría simple ( ) calificar al egresado:

Egresado: JOSÉ HUARCAYA PUMA			Nota (en letras): 15 (quince)
Aprobado (X)	Aprobado - Muy buena ( )	Aprobado - Sobresaliente ( )	Desaprobado ( )

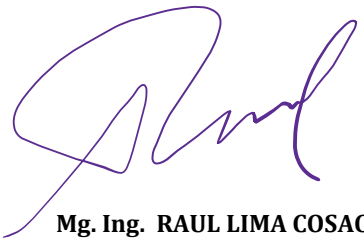
Los integrantes del Jurado Examinador firman en señal de conformidad:



Mg. Blgo. JOSÉ MIGUEL OTAZÚ MEJÍA
Presidente del Jurado Examinador



Mg. Ing. MELISSA OLIVERA HUAMAN
Miembro 1 del Jurado Examinador



Mg. Ing. RAUL LIMA COSACA
Miembro 2 del Jurado Examinador



Mg. Ing. ALFREDO NÉSTOR SALINAS CASTRO
Tutor

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE CONTENIDO DE TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

Lima, 25 de noviembre del 2025

Señor(a),

Dr. Percy Mayta Tristan.

Vicerrectorado de Investigación.

Universidad Científica del Sur

Presente. –

De nuestra consideración,

Yo: Jose Luis Huarcaya Puma, egresado de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad Científica del Sur, en conjunto con el tutor Alfredo Néstor Salinas Castro, declaramos que este trabajo de suficiencia profesional titulado: "Mejoramiento de la gestión ambiental en la Municipalidad distrital de Vilcabamba- Provincia de La Convención - Departamento de Cusco", sustentado para obtener el título profesional de Ingeniero Ambiental es original.

Es decir, no contiene plagio parcial ni total, cuando se utilizó información de fuentes externas se reconoció la autoría mediante la adecuada citación y los resultados obtenidos son producto entero de mis competencias, conocimientos y habilidades a lo largo de mi experiencia laboral y no han sido falseados ni fabricados. Todo esto en cumplimiento del Código de ética en la investigación, Reglamento del Comité de Integridad Científica, Reglamento de Propiedad Intelectual, Normas y procedimientos de los trabajos de investigación para la obtención de títulos profesionales y grados académicos, que afirmamos conocer en su totalidad.

Por ello, en caso de identificarse alguna situación de plagio, falsificación o fabricación de resultados, nos allanamos al proceso de investigación que establezca la Universidad y las posibles sanciones que pudieran surgir.

Firmamos en conformidad con lo declarado,



Firma del bachiller
Jose Luis Huarcaya Puma
DNI: 72098680



Firma del tutor
Alfredo Néstor Salinas Castro
DNI: 09258685

INFORME DE REVISIÓN DE ORIGINALIDAD

Título del documento evaluado. Mejoramiento de la gestión ambiental en la municipalidad distrital de Vilcabamba - provincia de La Convención - departamento de Cusco

Autores. Jose Luis Huarcaya Puma

Mecanismo de revisión de originalidad. Evaluación con Turnitin (ID 3015200594)

Código de registro. SUF-11-2025-00002

Resultado de la evaluación. 5%

Revisado por. Herlyss Leonel Sovero Navarro.

Comentarios sobre la revisión. Filtros usados: excluir fuentes de menos de 12 palabras.



Mejoramiento de la gestión

INFORME DE ORIGINALIDAD

5%	5%	3%	1%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%
2	cdn.www.gob.pe Fuente de Internet	<1%
3	repositorio.utea.edu.pe Fuente de Internet	<1%
4	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1%
5	ASTUDILLO ARIAS DANIA SOLEDAD. "PMR del Distrito La Esperanza 2020-IGA0008172", O.M. N° 012-2020-MDE, 2020 Publicación	<1%
6	mail.espacio.digital.upel.edu.ve Fuente de Internet	<1%
7	repositorio.usm.cl Fuente de Internet	<1%
8	www.perulicitaciones.com Fuente de Internet	<1%

INDICE

RESUMEN....1
ABSTRACT....2
I. INTRODUCCIÓN....3
II. JUSTIFICACIÓN....7
III. OBJETIVOS....9
3.1. Objetivo General....9
3.2. Objetivos Específicos....9
IV. MÉTODO DE TRABAJO....10
PASO 1: Diagnóstico normativo y legal pertinente al PLANEFA y EDUCCA. 11
PASO 2: Línea base de la gestión ambiental (2018 - 2021).....12
PASO 3: Ejecución y control operacional de las metas programadas en el PLANEFA y EDUCCA 2022. 13
a. Área encargada. 13
b. Matriz de seguimiento y evaluación a la ejecución de las actividades. ...13
V. ÁREA DE ESTUDIO 15
5.1. Localización del estudio.....15
5.1.1 Descripción a nivel distrital. 15
5.1.2 . Descripción a nivel institucional. 17
VI. RESULTADOS OBTENIDOS DEL TRABAJO 19
6.1. PASO 1: Diagnóstico normativo y legal pertinente al PLANEFA y EDUCCA. 19
6.2. PASO 2: Línea base de la gestión ambiental (2018 - 2021) 26
6.3. PASO 3: Ejecución y control operacional de actividades programadas en el PLANEFA y EDUCCA. 43
a. PLANEFA 43
b. EDUCCA 53
VII. CONCLUSIONES 85
VIII. RECOMENDACIONES....86
IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS....87
X. ANEXOS....94

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

RESUMEN

El gobierno local del distrito de Vilcabamba presentó un bajo nivel de ejecución de metas en los instrumentos de planificación y fiscalización ambiental, evidenciado por una tendencia crítica durante el periodo 2018–2021 y un cumplimiento de apenas 13.88%, lo que reflejaba debilidades en la ejecución del Plan Anual de Evaluación y Fiscalización Ambiental (PLANEFA) y de 0% para el Programa Municipal en Educación, Cultura y Ciudadanía Ambiental (EDUCCA). Frente a esta problemática, el presente trabajo tuvo como objetivo mejorar la gestión ambiental municipal local a través de la evaluación y ejecución de actividades del PLANEFA y el programa municipal EDUCCA en el ámbito del distrito de Vilcabamba durante los tres primeros trimestres del año 2022. Para ello, se aplicó una metodología que comprendió el diagnóstico normativo y legal, la elaboración de una línea base de la gestión ambiental y la ejecución y control operacional de las metas programadas. Los resultados evidenciaron una mejora sustancial en el desempeño institucional, alcanzándose un 95.56% de ejecución en el PLANEFA, así como la implementación efectiva del EDUCCA con un 129% de ejecución. En consecuencia, se revirtió la tendencia negativa de los últimos cuatro años y se fortaleció la gestión ambiental municipal, recomendándose la continuidad de la ejecución de ambos instrumentos.

Palabras clave: *Gobierno local, Gestión ambiental, Administrados, Promotores Ambientales, Educación Ambiental.*

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis

ABSTRACT

The local government of the Vilcabamba district showed a low level of goal achievement in environmental planning and oversight instruments, evidenced by a critical trend during the 2018–2021 period and compliance of only 13.88%, reflecting weaknesses in the implementation of the Annual Environmental Assessment and Control Plan (PLANEFA) and 0% for the Municipal Programme for Environmental Education, Culture and Citizenship (EDUCCA). In view of this problem, the objective of this study was to improve local municipal environmental management through the evaluation and implementation of PLANEFA activities and the municipal EDUCCA programme in the district of Vilcabamba during the first three quarters of 2022. To this end, a methodology was applied that included a regulatory and legal diagnosis, the development of a baseline for environmental management, and the implementation and operational control of the programmed goals. The results showed a substantial improvement in institutional performance, with 95.56% implementation of PLANEFA and effective implementation of EDUCCA with 129% implementation. As a result, the negative trend of the last four years was reversed and municipal environmental management was strengthened, with the recommendation that both instruments continue to be implemented.

Keywords: Local government, Environmental management, Administrators, Environmental promoters, Environmental education.

Tesis publicada con autorización del autor
No olvide citar esta tesis