

FACULTAD DE INGENIERÍA

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE
INGENIERÍA AMBIENTAL**



**CAUSA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA
NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL EN EL SECTOR
PÚBLICO**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
INGENIERO AMBIENTAL**

AUTOR:

CEDAMANOS MORENO, ALEJANDRO MARCELO

ASESOR TEMÁTICO:

ING. JOSÉ ISAAC GAMARRA GÓMEZ

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

INGENIERÍA DE GESTIÓN AMBIENTAL

LIMA - PERÚ

2013-II

1. DEDICATORIA

A mis padres, Marcelo y Alicia, ejemplos de esfuerzo y tesón, quienes nos inculcaron el espíritu de superación a través del estudio y el trabajo y quienes disfrutarán conmigo este logro, allá en el cielo.

A mi esposa, Nancy, compañera de las buenas y las malas, con el amor de siempre.

A mis hijas, Diana y Ximena, mis esperanzas y mi orgullo, y motivo de superación constante

A mi hermano Roger y a sus hijos, quienes también han seguido las enseñanzas de mis padres y han estudiado sus carreras.

2. AGRADECIMIENTO

Mi agradecimiento a Dios, quien siempre me ha permitido seguir en su camino y en quien confío.

A mi familia y amigos, que siempre me han apoyado e impulsado para poder llegar a este momento; a los profesores y compañeros de clase, por compartir sus conocimientos y a todos los que han confiado en mí.

Mi más sincero agradecimiento al Ing. José Isaac Gamarra Gómez por su asesoramiento y aportes al desarrollo de la presente tesis.

3. PRESENTACIÓN

La presente tesis denominada “CAUSA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL EN EL SECTOR PÚBLICO” es un estudio efectuado en entidades públicas, con sede en la ciudad de Lima.

La base de este trabajo fue la aplicación de una encuesta, elaborada con este propósito, a funcionarios de entidades públicas e igualmente, se consideraron en el estudio los datos estadísticos presentados por las entidades en cumplimiento de la Ley de Transparencia.

Esta propuesta se llevó a cabo, con la finalidad de evaluar la opinión de funcionarios y así determinar la causa del incumplimiento de la normativa ecoeficiente entre las entidades del sector público y además evaluar y comparar los Indicadores descritos y relacionarlos con las causales del incumplimiento de la normativa medioambiental en el sector público, dentro del periodo comprendido desde la fecha de promulgación de las Medidas de Ecoeficiencia para el Sector Público: Decreto Supremo N° 009-2009-MINAM, a diciembre de 2012.

4. ÍNDICE

1.	DEDICATORIA	ii
2.	AGRADECIMIENTO	iii
3.	PRESENTACIÓN.....	iv
4.	ÍNDICE	v
5.	RESUMEN	vii
6.	ABSTRACT.....	viii
I.	INTRODUCCIÓN	1
1.1.	PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	1
1.1.1.	Realidad Problemática	1
1.1.2.	Formulación del problema	2
1.1.3.	Justificación	2
1.1.4.	Antecedentes.....	3
1.1.5.	Objetivos	8
1.2.	MARCO REFERENCIAL.....	8
1.2.1.	Marco teórico.....	8
1.2.2.	Marco conceptual.....	9
II.	MARCO METODOLÓGICO	12
2.1.	HIPÓTESIS.....	12
2.1.1.	General.....	12
2.1.2.	Específicas.....	12
2.2.	VARIABLES	12
2.2.1.	Independiente.....	12
2.2.2.	Dependiente	12
2.2.3.	Operacionalización de Variable	13
2.3.	METODOLOGÍA.....	14
2.3.1.	Tipo de estudio.....	14
2.3.2.	Diseño de Investigación	14
2.4.1.	Población	14
2.4.2.	Muestra	14
2.4.3.	Muestreo	14
2.5.	MÉTODO DE INVESTIGACIÓN	15

2.6.	TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS	15
2.7.	INSTRUMENTOS Y FUENTES DE INFORMACIÓN	16
2.8.	VALIDACIÓN Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO.....	16
2.9.	MÉTODO DE ANÁLISIS DE DATOS	16
III.	RESULTADOS	19
3.1.	Encuesta.	19
3.2.	Análisis de Indicadores de consumo de agua, electricidad y papel.	35
IV.	DISCUSIÓN.....	45
V.	CONCLUSIONES	46
VI.	SUGERENCIAS.....	47
VII.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	48
VIII.	ANEXOS	49
	Anexo 01.- Matriz de Consistencia Teórica	50
	Anexo 02.- Análisis de validez del instrumento: prueba de juicio de expertos	51
	Anexo 03.- Encuesta	52

5. RESUMEN

El presente trabajo busca determinar la causa del incumplimiento de la normativa medioambiental en el sector público,

Para el efecto se ha aplicado una encuesta a funcionarios de diferentes entidades del sector público y además se ha tomado como indicadores a los consumos de agua, energía y papel, por ser valores representativos del comportamiento de la entidad respecto a la aplicación de sus planes ambientales preparados con la finalidad de dar cumplimiento a las Medidas de Ecoeficiencia para el Sector Público dispuestas mediante el Decreto Supremo N° 009-2009-MINAM, de 14 de mayo de 2009. Del análisis de la encuesta se ha determinado la causa del incumplimiento de la normativa referente a la ecoeficiencia y del estudio de los referidos indicadores se ha obtenido información sobre el desempeño ambiental de la entidad de acuerdo a su política ambiental, objetivos y metas.

Los indicadores ecoeficientes son parte del Sistema de Gestión Ambiental de las entidades y proporcionan amplia información al evaluar y comparar el desempeño ambiental pasado y presente con respecto al objetivo y metas ambientales.

La metodología desarrollada ha permitido determinar la causa del incumplimiento de la normativa medioambiental en el sector público y así mismo, esclarecer la razón por la cual los funcionarios no se encuentran comprometidos con el medio ambiente.

6. ABSTRACT

This research seeks to determine the reason of why environmental legislation is breached in the public sector.

For this purpose a survey has been applied to different officials from public sector entities, and so, it was taken as indicators of the consumption of water, energy and paper, because they are values representatives of the behavior of the entity for the implementation of environmental plans prepared in order to comply with the Eco-Efficiency Measures for Public Sector, as Supreme Decree N ° 009-2009-MINAM, of May 14, 2009 established. From the analysis of the survey, it was determined the cause of non-compliance regarding eco-efficiency and the study of those indicators has obtained information on the environmental performance of the entity according to its environmental policy, objectives and targets.

The eco-efficiency indicators are part of the Environmental Management System of entities and provide extensive information to evaluate and compare the past and present environmental performance to the objective and targets.

The developed methodology has allowed knowing the cause of the breach of environmental legislation in the public sector and also, to clarify the reason why officials are not committed to the environment.