



UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPÁN

**FACULTAD DE INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y
URBANISMO**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA
DE SISTEMAS**

**Tesis de Grado de Optar el Título Profesional de
Ingeniero de Sistemas denominada:**

**“IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE
GESTIÓN AMBIENTAL PARA UNA MEJOR GESTIÓN
ADMINISTRATIVA EN CHICLAYO CONURBANO”**

AUTORES:

Sandy Lizbeth Infantes Farroñay

Víctor Eduardo Marcos Correa

ASESOR:

Ing. Miguel Ángel Vidaurre Flores

PIMENTEL – PERÚ

2009

RESUMEN

Presentamos y ponemos a consideración del jurado el informe de nuestro proyecto de tesis, titulado: “Implementación del Sistema de Información de Gestión Ambiental para una mejor Gestión Administrativa en Chiclayo Conurbano”, el mismo que se ha realizado de acuerdo a las normas establecidas para alcanzar el título de Ingeniero de Sistemas.

El presente trabajo, tiene por finalidad, hacer de vuestro conocimiento las actividades y acciones realizadas con el fin de lograr los objetivos y metas propuestas en el proyecto presentado: “Implementación del Sistema de Información de Gestión Ambiental para una mejor Gestión Administrativa en Chiclayo Conurbano” a su vez haber contribuido a la solución de una de las necesidades encontradas en nuestra ciudad, durante nuestra permanencia y del que nos sentimos muy agradecidos y reconocidos.

Este informe está estructurado en IX Capítulos:

- CAPITULO I : EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.
- CAPITULO II : MARCO TEÓRICO.
- CAPITULO III: MARCO METODOLÓGICO.
- CAPITULO IV : DESARROLLO DE LA PROPUESTA.
- CAPITULO V : ANALISIS COSTO BENEFICIO.
- CAPÍTULO VI : ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS.
- CAPITULO VII : CONCLUSIONES.
- CAPITULO VIII : RECOMENDACIONES.
- CAPÍTULO IX : REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

Señores miembros del jurado, con nuestro trabajo pretendemos coadyuvar a mejorar la “Implementación del Sistema de Información de Gestión Ambiental para una mejor Gestión Administrativa en Chiclayo Conurbano” que se brinda en Chiclayo con la esperanza de haber satisfecho parte de las necesidades encontradas es que confiamos en vuestra aprobación para proceder a su sustentación y así alcanzar la meta profesional que ansiamos.

ABSTRACT

Environmental problems of Chiclayo are multiple, complex and affect the quality of habitat, population health and the urban economy. Urban growth has historically expressed in a process of occupying an expansive territory, unplanned, horizontal, with little environmental awareness and high levels of poverty of the population, which leads to high levels of pollution, transportation costs and lack an integrated management of solid waste; pressure on scarce water resources and high cost of infrastructure and services. Also little public access to environmental information.

The effects of these serious problems affecting not only in the specific activities, but that hinder the fundamental objective of any community: sustainable development. There is global consensus that sustainable development must include not only social dimensions economic, social and cultural rights, but also environmental problems. Sustainable development is based therefore on the human heritage, natural and cultural community, as well as on growth and competitiveness of socio-economic activities taking place there, in harmony with protecting and improving the environmental quality of City and ecosystems individuals linked to it, as well as social welfare and a decent quality of life for its residents.

At present, the Provincial Government of Chiclayo is necessary to implement a management information system Environmental involving sustainable development in the city of Chiclayo conurbano, which will provide historical data in an orderly and precise to better decision-making in the Environmental Management.