



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL

TESIS

**PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN UN PLAN
DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA
EMPRESA V Y P ICE S.A.C. EN LA CIUDAD
AREQUIPA, 2016**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO
AMBIENTAL**

PRESENTADO POR EL BACHILLER

VELÁSQUEZ PALOMINO, ADIN SEBASTIÁN

ASESOR

VALDIVIA ANDRADE, JUANA

LIMA – PERÚ

2017

Resumen

El manejo, almacenamiento y disposición inadecuada de los residuos y desechos sólidos y peligrosos provenientes de las industrias metal mecánicas, producen consecuencias negativas para el ambiente, la salud de sus trabajadores y todos aquellos que integran las comunidades cercanas, principalmente debido a las características y propiedades de los mismos como reactividad, toxicidad y corrosividad e inflamabilidad. Es por ello que se ha desarrollado un plan de gestión integral para los residuos y desechos sólidos que se generan en los diferentes procesos industriales del sector metalmecánico.

Se utilizó la recolección directa de información sobre generación de residuos y desechos sólidos en los procesos productivos, como la participación de trabajadores involucrados directamente en el manejo, transporte y almacenamiento de los mismos. El plan de gestión integral está conformado por programas de acción en las áreas de educación ambiental, sistematización y gestión de la información.

PALABRAS CLAVES: Residuos Industriales - Legislación, Derecho Ambiental - Legislación, Protección Ambiental—Perú.

RESUMEN

El manejo, almacenamiento y disposición inadecuada de los residuos y desechos sólidos y peligrosos provenientes de las industrias metal mecánicas, producen consecuencias negativas para el ambiente, la salud de sus trabajadores y todos aquellos que integran las comunidades cercanas, principalmente debido a las características y propiedades de los mismos como reactividad, toxicidad y corrosividad e inflamabilidad. Por tal razón, en el presente Trabajo de titulación se desarrolla un Plan de Gestión integral para los residuos y desechos sólidos que se generan en los diferentes procesos industriales del sector metalmecánico.

En el desarrollo de este trabajo se utilizó la recolección directa de la información de generación de los residuos y desechos sólidos en los procesos productivos, como la participación de los trabajadores involucrados directamente en el manejo, transporte y almacenamiento de los mismos; El plan de gestión integral está conformado por programas de acción en las áreas de Educación ambiental; Sistematización y gestión de la información.

Un plan de manejo de residuos sólidos, debe ser estructurado para dar cumplimiento a las leyes, contener instrumentos económicos necesarios que soporten los gastos asociados a la gestión del mismo, asegurar una debida planificación y fortalecimiento de la capacidad técnica-operativa.