

RESUMEN

Autor [Yance Tomás, C.](#)

Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Ciencias](#)

Título **Plan de manejo de residuos sólidos en el Hospital Departamental de Huancavelica**

Impreso Lima : UNALM, 2015

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	T10. Y3 - T	USO EN SALA
Descripción	163 p. : 56 fig., 48 cuadros, 2 planos, 25 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Ambiental)	
Bibliografía	Facultad : Ciencias	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	HUANCAVELICA (PROV) HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE HUANCAVELICA RESIDUOS SOLIDOS HOSPITALES RESIDUOS DESECHOS SOLIDOS PELIGRO PARA LA SALUD GESTION AMBIENTAL CONTAMINANTES APROVECHAMIENTO DE DESECHOS MANEJO DE DESECHOS EVALUACION PERU	
Nº estándar	PE2016000369 B / M EUV T10; T01	

El presente proyecto de Investigación concerniente al “Plan de Manejo de Residuos Sólidos en el Hospital Departamental de Huancavelica”, se desarrolló en el contexto de una creciente preocupación acerca de la generación y manejo de residuos sólidos hospitalarios. La investigación involucra el diagnóstico y manejo inicial del manejo de los residuos sólidos, la caracterización física, las alternativas de minimización y reaprovechamiento y la propuesta del plan de manejo de residuos Sólidos en el establecimiento de salud. El estudio se

desarrolló durante el año 2014 y específicamente la caracterización física se desarrolló en agosto del mismo año, los resultados de la caracterización física muestran un estimado de generación promedio de 267.593 Kg/día de residuos sólidos, una generación de 1.858 Kg/cama/día y una generación de 1.037 Kg/consulta/día. Los resultados fueron complementados con la información obtenida de las encuestas, inspecciones y entrevistas realizadas dentro de las instalaciones del establecimiento de salud. Se realizó el análisis, procesamiento y desarrollo del análisis estadístico del coeficiente de relación lineal de Pearson a partir de la información bibliográfica y de campo, para la elaboración de la propuesta del plan de manejo de residuos, donde se identifica las deficiencias en las etapas de segregación, tratamiento y almacenamiento central o final de los residuos, se valoriza los residuos reciclables y se propone acciones de mejora de acuerdo a los objetivos planteados con el propósito de mejorar la salud de las personas, seguridad y calidad del ambiente dentro de las instalaciones del establecimiento de salud y su entorno. La implementación y sostenibilidad del plan de manejo de residuos sólidos es un factor importante a desarrollar, éste aspecto es viable mediante la obtención de ingresos por la comercialización de residuos reciclables, el involucramiento de la alta dirección del Hospital y apoyo de instituciones públicas y privadas.

ABSTRACT

This present research project concerning to the "Plan of Solid Waste Management in Huancavelica Departmental Hospital", was developed in the context of growing concern about the generation and management of solid hospital waste. The research involves the diagnosis and initial management of solid waste management, physical characterization, minimization and reuse alternatives and the proposed plan of solid waste management in the health facility. The study was conducted during 2014 and specifically the physical characterization took place in August of the same year, the results of the physical characterization show an estimated of average generation of 267.593 kg/day, of solid waste, a generation of 1.858 kg/bed/day and a generation of 1.037 Kg/consultation/day. The results were supplemented with information obtained from surveys, inspections and interviews on the premises of the health facility. It was performed, analysis, processing and development of statistical analysis of the Pearson coefficient of linear relationship, from bibliographic and field information for the preparation of the proposed waste management plan, where deficiencies are identified in the stages of separation, treatment and the storage center or waste final, it is valued the recyclable waste and it is proposed improvement actions according to the objectives in order to improve people's health, safety and environmental quality within the premises of the health facility and its surroundings Implementation and sustainability of the plan of solid waste management is an important factor to develop, this aspect is viable by obtaining

revenue from the sale of recyclable waste, the involvement of top management of the hospital and support public and private institutions.