

RESUMEN

Autor [Montes Auris, M.](#)

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

Título **Propuesta de plan de manejo de residuos sólidos en tienda comercial SODIMAC Atocongo**

Impreso Lima : UNALM, 2014

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	Q70. M6 - T	USO EN SALA
Descripción	119 p. : 8 ilus., 19 fig., 30 cuadros, 31 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Ambiental)	
Bibliografía	Facultad : Ciencias	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	DESECHOS COMERCIALES LIMA (PROV) SANTIAGO DE SURCO (DIST) SODIMAC DESECHOS SOLIDOS MANEJO DE DESECHOS EMPRESAS PRIVADAS COSTOS GESTION POR OBJETIVOS APROVECHAMIENTO DE DESECHOS EVALUACION PERU RESIDUOS SOLIDOS CASAS COMERCIALES	
Nº estándar	PE2016000404 B / M EUV Q70; E20	

El presente trabajo de investigación tuvo como propósito elaborar una Propuesta de Plan de Manejo de Residuos Sólidos en Tienda Comercial SODIMAC Atocongo para el período 2012-2017; considerando las etapas de generación, minimización, almacenamiento, recolección y transporte, comercialización y disposición final. La metodología utilizada para realizar el diagnóstico de manejo actual de residuos se basó en la recopilación de información mediante

observación directa y entrevista estructurada a personal administrativo y operativo de la tienda; mientras la caracterización se realizó bajo los lineamientos de la Hoja de Divulgación Técnica de los procedimientos estadísticos para estudios de caracterización de residuos sólidos de CEPIS. Se encontró que la tienda genera en promedio 517.31 kg/día de residuos, cuyo 82% proviene de las actividades de acondicionamiento de productos. Del total, el 56% corresponde a residuos reaprovechables (84% de cartón y 16% de plástico), el 42% a residuos no reaprovechables y el 2% a residuos peligrosos. Asimismo, la generación diaria por volumen de venta promedio fue de 1.51 gramos / Nuevos Soles. Para el período 2012-2017, se proyectó que la generación de residuos crecería en promedio 15 kg/día más que año anterior ya que, la tienda ha alcanzado su etapa de madurez. Por tal razón, no se afectará la capacidad de almacenamiento y servicios de recolección y transporte; sin embargo, variaría en los ingresos por comercialización y cantidad de residuos dispuestos en relleno. Finalmente, el Plan de Manejo de Residuos es necesario y factible aplicarlo dado que servirá como instrumento de gestión ambiental para asegurar un manejo seguro, sanitario y ambientalmente adecuado; así como el cumplimiento de la legislación vigente.

ABSTRACT

The following investigation was aimed to Propound The Solid Waste Management Plan of the SODIMAC Atocongo Store for the period 2012 to 2017 taking of consideration the phases of generation, minimization, storing, transportation, commercialization and final disposal. The methodology used to diagnose the current waste management was based on the collecting information by direct observation and structured interview to administrative and operational staff in the store; while the characterization was performed under the guidelines of Technical Disclosure Sheet of Statistical Procedures for Solid Waste Characterization Studies of CEPIS. It was found that on average the store generates 517.31 kg / day of waste, which 82% comes from the activities of conditioning of products. Of the total, 56% are reusable waste (84% of cardboard and 16% plastic), 42% to non-reusable waste and 2% of hazardous waste. Also, the daily generation per sales average volume was 1.51 grams / soles. For the period 2012-2017, is projected that the waste generation would grow on average 15 kg / day more than last year, since the store has reached its maturity stage. For this reason, the storage, collection and transportation services will not be affected; however, vary in sales commercialized and amount of waste disposed in landfill. Finally, the solid waste management plan is necessary and practicable to apply since it will serve as an environmental management tool to ensure a safe, sanitary and environmentally suitable management; and compliance with current legislation.