

RESUMEN

Autor [Abensur Trigoso, E.M.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)
corporativo [Facultad de Industrias Alimentarias; Ciclo Optativo de
Especialización y Profesionalización en Gestión de Calidad
Total y Productividad](#)
Título Sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional, basado
en OHSAS 18001: 2007 en la Planta Piloto de Leche La Molina
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación Código Estado

Sala Tesis [T10. A2 - T](#) USO EN
SALA

Descripción 142 p. : 6 fig., 17 cuadros, 15 ref. Incluye
CD ROM

Tesis Trabajo de Titulación (Ing Ind
Alimentarias)

Bibliografía Optativo : Gestión de Calidad Total y
Productividad

Sumario Sumarios (En, Es)

Materia [LECHE](#)
[PROYECTOS PILOTOS](#)
[SEGURIDAD EN EL TRABAJO](#)
[SALUD OCUPACIONAL](#)
[PREVENCION DE ACCIDENTES](#)
[NORMAS](#)
[GESTION](#)
[PERU](#)
[PLANTA PILOTO DE LECHE LA](#)
[MOLINA](#)
[SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD](#)
[Y SALUD OCUPACIONAL](#)
[OHSAS 18001: 2007](#)

Nº PE2017000371 B / M EUV T10
estándar

El presente Trabajo de Titulación se desarrolló en la Planta Piloto de Leche de la Universidad Nacional Agraria La Molina, la cual cuenta con los siguientes procesos: Operaciones, Calidad, Mantenimiento, Almacenamiento y Limpieza. Este trabajo busca proponer un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, basado en los requisitos de la norma OHSAS 18001: 2007 en la

Planta Piloto de Leche de la Universidad Nacional Agraria La Molina; este sistema propone medidas de control adicionales, las cuales requieren una inversión de bajo costo, generando bienestar en el personal y dando un mayor respaldo a la planta. Para lograr los objetivos se siguió una metodología que consistió en realizar una reunión con el Jefe de la Planta Piloto de Leche de la UNALM, seguidamente se realizó el diagnóstico situacional en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional a la Planta Piloto de Leche de la UNALM, luego se elaboró matrices de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (IPER) a todos los procesos de la planta y finalmente se capacitó al personal de la planta en la norma OHSAS 18001:2007 y en conceptos de Seguridad y Salud Ocupacional. Como resultado del diagnóstico en el cumplimiento de la norma OHSAS 18001:2007, Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR se obtuvo un nivel de cumplimiento del 10,48 por ciento. En la elaboración de las matrices de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (IPER) en la PPL se obtuvo un total de 14 peligros con riesgo significativo. Como resultado de la capacitación se observó una mejora del 68,30 por ciento en conocimientos de OHSAS 18001:2007 (Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional). Finalmente se concluyó que la Planta Piloto de Leche no cumple con la totalidad de requisitos legales en Seguridad y Salud en el Trabajo, ni con la norma OHSAS 18001:2007.

Abstract

This Engineer's Degree Essay was developed in the Milk Pilot Plant of «Universidad Nacional Agraria La Molina», which has the following processes: Operations, Quality, Maintenance, Storage and Cleaning. This work aims to propose an Occupational Health and Safety Management System, based on the requirements of OHSAS 18001: 2007 in the Pilot Milk Plant of «Universidad Nacional Agraria La Molina»; this system proposes additional control measures, which require a low cost investment, generating welfare in the personnel and giving greater support to the plant. To achieve the objectives, a methodology was followed which consisted of a meeting with the Head of the Milk Pilot Plant of the «UNALM», followed by the situational diagnosis in the Occupational Health and Safety Management System to the Pilot Milk Plant of the «UNALM», then Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) matrix were developed for all plant processes and the plant personnel were trained in the OHSAS 18001: 2007 standard and Occupational Health and Safety concepts. As a result of the diagnosis in compliance with OHSAS 18001:2007, Law 29783 and D.S. 005-2012-TR achieved a compliance level of 10,48 percent. In the preparation of the Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA) matrix in the MPP, a total of 14 hazards with significant risk were obtained. As a result of the training, there was an

improvement of 68,30 percent in knowledge of OHSAS 18001:2007 (Occupational Health and Safety Management System). Finally, it was concluded that the Pilot Milk Plant does not comply with all legal requirements in Health and Safety at Work, and with the OHSAS 18001: 2007 standard.