

RESUMEN

Autor [Morales Santillán, L.M.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Ciencias](#)
Título [Análisis de riesgos en seguridad y salud ocupacional en la Planta Piloto de Leche de la UNALM \[Universidad Nacional Agraria La Molina\]](#)
Impreso Lima : UNALM, 2018

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	T10. M67 - T	USO EN SALA
Descripción	165 p. : 56 fig., 24 tablas, 93 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Ambiental)	
Bibliografía	Facultad : Ciencias	
Sumario	Sumarios (En, Es)	
Materia	LECHE PROYECTOS PILOTOS SEGURIDAD EN EL TRABAJO SALUD OCUPACIONAL ANALISIS DE RIESGOS GESTION EVALUACION PERU PLANTA PILOTO DE LECHE UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	
Nº estándar	PE2018000813 B / M EUVZ T10	

El presente proyecto de investigación estudia la situación actual de la Planta Piloto de Leche perteneciente al sector Lácteo, el cual se encuentra dentro de la Universidad Agraria La Molina (UNALM) brindando productos en base de leche proveniente de las mismas granjas de la universidad. La Planta Piloto de Leche no ha realizado un análisis de riesgo en seguridad y salud ocupacional, identificando los peligros, evaluando los riesgos y proponiendo medidas de control, tomando en cuenta el costo de su aplicación. Ante esta situación, el presente proyecto de investigación propone realizar un análisis de riesgo en seguridad y salud ocupacional, que contribuya en la disminución del número de accidentes de trabajo. Para lograr ello, se deberá estudiar las actuales condiciones de los puestos de trabajo, medidas de control y peligros con las que cuenta la planta, y los riesgos y peligros que existen en cada área. El análisis de riesgo que se propondrá incluye una metodología llamada William fine evaluando los riesgos y la inversión en seguridad de las medidas de control propuestas. Finalmente se elaboró un mapa de riesgos para que todo trabajador o persona visitante tenga en cuenta las medidas de advertencia y obligación antes de entrar a la planta.

Abstract

The present research project studies the current situation of the "Planta Piloto de Leche" belonging to dairy sector, which is located within the "Universidad Agraria La Molina", offering products based on milk from the farms of the university. The "Planta Piloto de Leche" has not performed a risk analysis on occupational safety

and health, identifying hazards, assessing risks and proposing control measures, considering the cost of their application. Given this situation, the present research project proposes to carry out a risk analysis in occupational health and safety, which contributes to the reduction of the number of occupational accidents. To achieve this, the current conditions of workplaces, control measures and hazards of the plant, and the risks and dangers that exist in each area should be studied. The risk analysis to be proposed includes a methodology called William fine assessing the risks and the investment in safety of the proposed control measures. Finally, a risk map was prepared so that every worker or visiting person considers the warning and obligation measures before entering the plant.