

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA

**Facultad de Ingeniería Administrativa e
Ingeniería Industrial**

**CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA
INDUSTRIAL**



**ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y PROPUESTA PARA MEJORAR LA
GESTIÓN DE RIESGOS EN EL PROCESO DE ENSACADO DE
MAIZ ÁREA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA ABC S.A.C.
Y REDUCIR ACCIDENTES LABORALES**

MODALIDAD:

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

PRESENTADO POR:

BACHILLER: EDWIN ARTURO VILLAVICENCIO SAMANEZ

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO
INDUSTRIAL

LIMA – PERU
2019

RESUMEN

Con el transcurso de los años en el Perú y en el mundo diversas disciplinas sanitarias se han dedicado a estudiar los alimentos nutritivos que podemos llevar a nuestras mesas y hogares. Sin embargo, hoy en día son los propios consumidores quienes eligen sus mismos alimentos, siendo las características generales; que sean fáciles de consumir, que sean perecibles, de bajo costo y que se puedan encontrar con suma facilidad.

La empresa donde se ha desarrollado el presente estudio se dedica a la elaboración de alimentos hechos a base de cereales, cuenta con más de 15 años en el mercado, y ha sabido posicionar su marca entre los consumidores, no obstante, se ha observado que en estos últimos años este crecimiento ha estado acompañado de diferentes accidentes laborales, generando preocupación en la empresa, se requiere analizar y evaluar la gestión de riesgos de la empresa para proponer alternativas de solución que permitan mejorar el desempeño de sus colaboradores en el área de producción de sacado de maíz.

Éste trabajo de investigación es un estudio en el cual se ha utilizado la **metodología del estudio de trabajo** con la finalidad de realizar mejoras en los procesos de producción, buscando prevenir y garantizar el bienestar y salud de los colaboradores, minimizando así los indicadores de siniestralidad para lograr y optimizar las operaciones e incrementar la productividad.

Finalmente se establecen algunas conclusiones y recomendaciones que ayudarán a tomar mejores decisiones dentro de la empresa. Asimismo, se espera que el presente trabajo de investigación sirva de ayuda para los diferentes asuntos pertinentes.

Palabras claves: Peligros, Riesgos, Mejoras, Inspección, Estándares.

ABSTRACT

Over the years in Peru and in the world, various health disciplines have been dedicated to studying the nutritious foods that we can bring to our tables and homes. However, today it is the consumers themselves who choose their own foods, the general characteristics being; that are easy to consume, perishable, inexpensive, and easily found.

The company where this study has been developed is dedicated to the production of foods made from cereals, has more than 15 years in the market, and has managed to position its brand among consumers, however, it has been observed that in recent years, this growth has been accompanied by different work accidents, generating concern in the company's administration. For this reason, it is necessary to analyze and evaluate the risk management of the company to propose alternative solutions that allow improving the performance of its collaborators in the area of production of extracted corn.

This research work is a study in which the methodology of the work study has been used in order to make improvements in the production processes, seeking to prevent and guarantee the safety and health of the company's workers, thus minimizing the indicators loss ratio to achieve and optimize operations and increase productivity.

Finally, some conclusions and recommendations are established that will help make better decisions within the company. Likewise, it is expected that this research work will be of help to different companies that are in the same conditions.

Keywords: Hazards, Risks, Improvements, Inspection, Standards.