



UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y
ARQUITECTURA**

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

TESIS

**“GESTIÓN DE LA SEGURIDAD PARA LA PREVENCIÓN
DE RIESGOS EN LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS
DEL PROYECTO QUELLAVECO EN EL AÑO 2019”**

PRESENTADO POR

BACHILLER JESSICA NÁTALI VÁSQUEZ CÁRDENAS

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

INGENIERO CIVIL

ASESOR

INGENIERO FABRIZIO DEL CARPIO DELGADO

MOQUEGUA – PERÚ

2021

RESUMEN

Esta investigación tuvo como objetivo determinar en qué medida influye la adecuada gestión de la seguridad en los procesos constructivos, desde la percepción de los supervisores del Proyecto Quellaveco, en el año 2019, habiéndose planteado la siguiente hipótesis: La gestión de la seguridad influye de manera positiva en la prevención de riesgos en los procesos constructivos del Proyecto Quellaveco en el año 2019. Esta investigación fue un estudio de tipo básica, porque buscó mejorar el conocimiento en sí mismo e incrementar la teoría. La muestra estuvo conformada por 80 supervisores del Proyecto Quellaveco de las áreas de construcción y de seguridad. Las técnicas de recolección de datos empleadas fueron la encuesta y la entrevista; los instrumentos utilizados fueron el cuestionario sobre Gestión de la Seguridad, el cuestionario sobre prevención de riesgos en Procesos Constructivos, la entrevista sobre Gestión de la Seguridad en la prevención de riesgos en los Procesos Constructivos y la entrevista sobre riesgos en los Procesos Constructivos. La investigación llegó a determinar que existe influencia significativa de la Gestión de la Seguridad en la prevención de riesgos de los Procesos Constructivos, cuyos valores generales son $Rho=0.9988$ y $R^2=0.9605$. Las conclusiones se interpretaron en términos de aplicación de la Gestión de la Seguridad para proporcionar una adecuada prevención de riesgos en los Procesos Constructivos.

Palabras clave: Gestión de la seguridad, prevención de riesgos y procesos constructivos.

ABSTRACT

This research aimed to determine the extent to which an adequate safety management system influences in the construction processes, from the perception of the Quellaveco Project supervisors, in 2019, proposing the hypothesis: Safety Management influences positively in the risk prevention of the construction processes of the Project Quellaveco in 2019. This research was basic, because it sought to improve knowledge in itself and increase theory. The sample was made up of 80 supervisors from the Quellaveco Project from the construction and safety areas. The data collection techniques used were the survey and the interview; the instruments used were the questionnaire on Safety Management, the questionnaire on risk prevention in Construction Processes, the interview on Safety Management in risk prevention in Construction Processes and the interview on risks in Construction Processes. The research came to determine that there is a significant influence of Safety Management in the prevention of risks of the Construction Processes, whose general values are $Rho=0.9988$ and $R^2=0.9605$. The conclusions were interpreted in terms of the application of Safety Management to provide adequate risk prevention in the Construction Processes.

Keywords: Safety management, risks prevention and constructive processes.