



UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL

TESIS

FACTORES DETERMINANTES DEL RETRASO EN OBRAS CIVILES
DE LA MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL MARISCAL NIETO, REGIÓN MOQUEGUA.

PRESENTADA POR:

ALBERTO CRISTOBAL FLORES QUISPE

ASESOR:

MGR. MARIO PEDRO RODRIGUEZ VASQUEZ

PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE MAESTRO EN INGENIERÍA CIVIL
CON MENCIÓN EN TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

MOQUEGUA – PERÚ

2018

RESUMEN

El presente trabajo de investigación, titulado *Factores determinantes del retraso en una obra civil de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto, Región Moquegua*, presenta los resultados del estudio realizado en torno a uno de los proyectos de obra de la región Moquegua. Se planteó como objetivo analizar si los *factores de retraso consignados* determinan el *retraso* en una obra civil de la Región Moquegua, durante el periodo señalado.

En ese sentido, se parte de la identificación inicial de motivos de retraso fundamentados y se aplica un procedimiento de análisis y reducción categorial. El estudio corresponde a las investigaciones de tipo mixto con diseño no experimental descriptivo – comparativo. Para la recolección de datos, se utilizó como instrumento una ficha de registro con diseño específico para los fines de este estudio, y se utilizaron como fuentes de información los informes mensuales de obra de un proyecto de envergadura realizado por la Municipalidad Provincial de Mariscal Nieto.

Y como conclusión general se encontró que sólo algunos de los *factores de retraso identificados* determinan el *retraso* en obras civiles de la Municipalidad Provincial Mariscal Nieto; estos factores son: *trámite, obra, expediente y abastecimiento*.

Palabras clave: retraso, factores de retraso, trámites, expediente, abastecimiento.

ABSTRACT

The present research, titled *Factors determining the delay in civil works of the Provincial Municipality of Mariscal Nieto, Moquegua Region*, presents the results of the study carried out around one of the work projects in the Moquegua region. The objective was to analyze if the delay factors recorded determine the delay in civil works of the Moquegua Region, during the period indicated.

In that sense, it starts from the initial identification of reasoned reasons for delay and a procedure of categorical analysis and reduction is applied. The study corresponds to the research of mixed type with non - experimental descriptive - comparative design. For the collection of data, a registration form with a specific design was used as instrument for the purposes of this study, and the monthly reports of a major project carried out by the Provincial Municipality of Mariscal Nieto were used as information sources.

And as a general conclusion, it was found that only some of the delay factors identified determine the delay in civil works of the Provincial Municipality of Mariscal Nieto Moquegua Region. These factors are process, work, record and supply.

Keywords: Delay, delay factors, paperwork, record, supply.