

**ESCUELA MILITAR DE CHORRILLOS
“CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI”**



**PARTICIPACIÓN DEL EJÉRCITO DEL PERÚ Y PERCEPCIÓN
CIUDADANA SOBRE EL PROCESO DE RESPUESTA EN LA
GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES EN LA POBLACIÓN DE
CHORRILLOS 2023**

**Tesis para optar el Título Profesional de Licenciado en Ciencias Militares
con Mención en Ingeniería**

Autores

Imanol Jean Franco Osorio Montoya

0000-0003-2628-8420

Caroline Brisset Ramirez Mendoza

0000-0002-0968-5259

Asesores

Dr. Jose Luis Angulo Arguedas

0000-0002-8851-3200

Mg. Hermenegilda Gloria Fuertes Vicente

0000-0002-8338-9001

Lima – Perú

2023

Índice

	Pág.
Carátula.....	i
Agradecimiento.....	iii
Dedicatoria.....	iv
Declaración jurada de autoría	v
Autorización de publicación	vi
Índice.....	viii
Índice de tablas	xii
Índice de figuras.....	xiii
Resumen.....	xiv
Abstract.....	xv
Introducción	xvi
CAPÍTULO I. Planteamiento del problema	18
1.1. Descripción problemática.....	18
1.2. Delimitación de la investigación	22
1.2.1. Espacial.....	22
1.2.2. Temporal.....	22
1.2.3. Teórica	22
1.3. Formulación del problema	23
1.3.1. Problema general	23
1.3.2. Problemas específicos.....	23
1.4. Objetivos de la investigación	23
1.4.1. Objetivo general	23

1.4.2.	Objetivos específicos	23
1.5.	Justificación e importancia de la investigación	24
1.5.1.	Justificación Teórica	24
1.5.2.	Justificación Metodológica	24
1.5.3.	Justificación Práctica	24
1.5.4.	Importancia de la investigación	25
1.6.	Limitaciones de la investigación	26
CAPÍTULO II.	Marco teórico	27
2.1.	Antecedentes de la investigación	27
2.1.1.	Antecedentes internacionales	27
2.1.2.	Antecedentes nacionales	29
2.2.	Bases teóricas	32
2.2.1.	Variable 1: Participación del Ejército del Perú	32
2.2.2.	Variable 2: Percepción ciudadana sobre el proceso de respuesta en la Gestión de Riesgos de Desastres	38
2.3.	Marco conceptual	43
2.4.	Operacionalización de las variables	46
2.5.	Formulación de hipótesis	47
2.5.1.	Hipótesis general	47
2.5.2.	Hipótesis específicas	47
CAPÍTULO III.	Marco metodológico	48
3.1.	Enfoque de investigación	48
3.2.	Tipo de investigación	48
3.3.	Método de investigación	48

3.4.	Alcance de investigación (nivel)	49
3.5.	Diseño de la investigación.....	50
3.6.	Población, muestra, unidad de estudio	50
3.6.1.	Población de estudio	50
3.6.2.	Muestra de estudio	50
3.6.3.	Unidad de estudio	51
3.7.	Técnica e instrumento para la recolección de datos	52
3.7.1.	Técnica de recolección de datos	52
3.7.2.	Instrumento de recolección de datos	52
3.7.3.	Validez y confiabilidad de los instrumentos de medición	54
3.8.	Procesamiento y método de análisis de datos	57
3.8.1.	Técnica para el procesamiento de datos	57
3.8.2.	Método de análisis de datos.....	57
3.9.	Aspectos éticos	58
CAPÍTULO IV. Resultados		59
4.1.	Análisis descriptivo	59
4.2.	Análisis inferencial.....	67
4.2.1.	Prueba de normalidad	67
4.2.2.	Contrastación de la Hipótesis General (HG)	69
4.2.3.	Contrastación de la Hipótesis Específica 1 (HE1).....	71
4.2.4.	Contrastación de la Hipótesis Específica 2 (HE2).....	73
4.2.5.	Contrastación de la Hipótesis Específica 3 (HE3).....	75
CAPÍTULO V. Discusión de resultados		77
Conclusiones		83

Recomendaciones	85
Referencias bibliográficas.....	87
Anexos	93
Anexo 1. Matriz de consistencia	94
Anexo 2. Instrumento de recolección de datos y juicio de expertos	95
Anexo 3. Autorización para la recolección de datos.....	103
Anexo 4. Base de datos (de prueba piloto)	104
Anexo 5. Base de datos (origen de resultados)	105
Anexo 6. Aporte a la doctrina	117
Anexo 7. Dictamen final Asesor Temático	119
Anexo 8. Dictamen final Asesor Metodológico.....	120
Anexo 9. Dictamen final Revisor General	121
Anexo 10. Acta de sustentación	122

Índice de tablas

	Pág.
Tabla 1. Operacionalización de las variables	46
Tabla 2. Diagrama de Likert	53
Tabla 3. Baremo	54
Tabla 4. Resultados de la Validación según Expertos	55
Tabla 5. Criterio de confiabilidad valores	55
Tabla 6. Estadísticas de fiabilidad del instrumento de la variable 1	56
Tabla 7. Estadísticas de fiabilidad del instrumento de la variable 2	57
Tabla 8. Participación del Ejército del Perú	59
Tabla 9. Colaboración del Ejército del Perú	60
Tabla 10. Capacidad de respuesta del Ejército del Perú	61
Tabla 11. Impacto positivo del Ejército del Perú	62
Tabla 12. Percepción ciudadana sobre el proceso de respuesta en la Gestión de Riesgos de Desastres	63
Tabla 13. Comunicación	64
Tabla 14. Confianza Institucional	65
Tabla 15. Satisfacción con la Respuesta	66
Tabla 16. Pruebas de Normalidad	67
Tabla 17. Escala de interpretación para la correlación de Spearman	68
Tabla 18. Prueba de correlación de Spearman de la hipótesis general	69
Tabla 19. Prueba de correlación de Spearman de la Hipótesis Específica 1	71
Tabla 20. Prueba de correlación de Spearman de la Hipótesis Específica 2	73
Tabla 21. Prueba de correlación de Spearman de la Hipótesis Específica 3	75

Índice de figuras

	Pág.
Figura 1. Esquema de correlación.....	49
Figura 2. Fórmula y datos del coeficiente de Alpha de Cronbach.....	56
Figura 3. Participación del Ejército del Perú	59
Figura 4. Colaboración del Ejército del Perú.....	60
Figura 5. Capacidad de respuesta del Ejército del Perú.....	61
Figura 6. Impacto positivo del Ejército del Perú	62
Figura 7. Percepción ciudadana sobre el proceso de respuesta en la Gestión de Riesgos de Desastres	63
Figura 8. Comunicación.....	64
Figura 9. Confianza Institucional.....	65
Figura 10. Satisfacción con la Respuesta.....	66

Resumen

El objetivo de esta investigación fue Determinar la relación que existe entre la participación del Ejército del Perú y la percepción ciudadana sobre el proceso de respuesta en la Gestión de Riesgos de Desastres en la población de Chorrillos 2023. Esta investigación se enmarca en un tipo de investigación básica, con un nivel descriptivo-correlacional, utilizando un método hipotético-deductivo. El diseño de investigación empleada no es experimental y transversal, con un enfoque cuantitativo. La técnica utilizada para recopilar datos fue una encuesta, implementada a través de un cuestionario. La población objetivo fue de 314,241 personas del Distrito de Chorrillos y se tomó una muestra representativa de 384 personas para llevar a cabo el estudio. Los resultados fueron que la mayoría de las personas del distrito de Chorrillos siendo el 85.2% (327/384) tienen un nivel alto sobre la participación del Ejército del Perú. Asimismo, se puede observar que el 88.8% (341/384) de las personas del distrito de Chorrillos tienen un nivel alto sobre la percepción ciudadana sobre el proceso de respuesta en la Gestión de Riesgos de Desastres. Además, según los resultados se puede observar que hay una relación directa ya que tienen un coeficiente de R_{h0} de Spearman es 0.929, existe una correlación positiva muy alta. Además, el nivel de significancia es 0.001 es menor que 0.05 ($0.001 < 0.05$); por lo tanto, se rechaza la hipótesis general nula y se acepta la hipótesis general alterna, esto indica que si existe una relación directa y significativa entre la participación del Ejército del Perú y la percepción ciudadana sobre el proceso de respuesta en la Gestión de Riesgos de Desastres en la población de Chorrillos 2023.

Palabras claves: Participación del Ejército del Perú, percepción ciudadana sobre el proceso de respuesta en la Gestión de Riesgos de Desastres y personas del Distrito de Chorrillos.