

### Escuela de Posgrado

### MAESTRÍA EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

Tesis

# Análisis de las capacidades humanas en la gestión del riesgo de desastres del voluntariado de las filiales provinciales de la Cruz Roja Peruana 2024

Kemper Clinton Mantilla Horna

Para optar el Grado Académico de Maestro en Ciencias con Mención en Gestión de Riesgos de Desastres y Responsabilidad Social



### <u>INFORME DE CONFORMIDAD DE ORIGINALIDAD</u> <u>DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN</u>

A . Mg. JAIME SOBRADOS TAPIA

Director Académico de la Escuela de Posgrado

• Exclusión de fuente por trabajo anterior del mismo estudiante

DE Mg. EDWIN NATIVIDAD GABRIEL CAMPOS

· Asesor del Trabajo de Investigación

ASUNTO : Remito resultado de evaluación de originalidad de Trabajo de Investigación

FECHA : **18 de enero 2025** 

Con sumo agrado me dirijo a vuestro despacho para saludarlo y en vista de haber sido designado Asesor del Trabajo de Investigación titulado "ANÁLISIS DE LAS CAPACIDADES HUMANAS EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL VOLUNTARIADO DE LAS FILIALES PROVINCIALES DE LA CRUZ ROJA PERUANA 2024", perteneciente a Bach. MANTILLA HORNA KEMPER CLINTON, se procedió con la carga del documento a la plataforma "Turnitin" y se realizó la verificación completa de las coincidencias resaltadas por el software dando por resultado 16 % de similitud (informe adjunto) sin encontrarse hallazgos relacionados a plagio. Se utilizaron los siguientes filtros:

<ul> <li>Filtro de exclusión de bibliografía</li> </ul>	SI X	NO
<ul> <li>Filtro de exclusión de grupos de palabras menores (N° de palabras excluidas: 40)</li> </ul>	SI X	NO

En consecuencia, se determina que el trabajo de investigación constituye un documento original al presentar similitud de otros autores (citas) por debajo del porcentaje establecido por la Universidad.

Recae toda responsabilidad del contenido de la tesis sobre el autor y asesor, en concordancia a los principios de legalidad, presunción de veracidad y simplicidad, expresados en el Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales – RENATI y en la Directiva 003-2016-R/UC.

Esperando la atención a la presente, me despido sin otro particular y sea propicia la ocasión para renovar las muestras de mi especial consideración.

Atentamente,

Mg. **EDWIN NATIVIDAD GABRIEL CAMPOS**DNI. N° **40817384** 

Arequipa

Av. Los Incas S/N, José Luis Bustamante y Rivero (054) 412 030

Calle Alfonso Ugarte 607, Yanahuara (054) 412 030

Huancayo

Av. San Carlos 1980 (064) 481 430 Cusco

Urb. Manuel Prado - Lote B, N° 7 Av. Collasuyo (084) 480 070

Sector Angostura KM. 10, carretera San Jerónimo - Saylla (084) 480 070

Lima

Av. Alfredo Mendiola 5210, Los Olivos (01) 213 2760

Jr. Junín 355, Miraflores (01) 213 2760



### DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD

Yo, MANTILLA HORNA KEMPER CLINTON, identificado con Documento Nacional de Identidad Nº 73317247, egresado de la MAESTRÍA EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL, de la Escuela de Posgrado de la Universidad Continental, declaro bajo juramento lo siguiente:

- La Tesis titulada "ANÁLISIS DE LAS CAPACIDADES HUMANAS EN LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL VOLUNTARIADO DE LAS FILIALES PROVINCIALES DE LA CRUZ ROJA PERUANA 2024", es de mi autaría, CONTRACTOR OF STREET
- el mismo que presento para optar el Grado Académico de MAESTRO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES Y RESPONSABILIDAD SOCIAL.

in law be the first than the Strick of the Committee of t

- 2. La Tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente, para lo cual se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas, por lo que no atenta contra derechos de terceros.
- 3. La Tesis titulada es original e inédita, y no ha sido realizada, desarrollada o publicada, parcial ni totalmente, por terceras personas naturales o jurídicas. No incurre en autoplagio; es decir, no fue publicado ni presentado de manera previa para conseguir algún grado académico o título profesional.
- 4. Los datos presentados en los resultados son reales, pues no son falsos, duplicados, ni copiados, por consiguiente, constituyen un aporte significativo para la realidad estudiada.

De identificarse fraude, falsificación de datos, plagio, información sin cita de autores, uso ilegal de información ajena, asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a las acciones legales pertinentes.

Lima, 16 de Enero de 2025.

MANTILLA HÓRNA KEMPER CLINTON

DNI. Nº 73317247



Huella

Arequipa

Av. Listricas S/N, José Luis Bustamante y Rivero (054) 412 080

Calle Alfonso Ugarte 607, Yanahuara (054) 412 030

Huancayo Av. San Carlos 1980 (064) 481 430

Urb. Menuel Prado - Lote B, N° 7 Av. Collassyo (084) 480 070

Sector Angestura KM, 10, carretera San Jerônimo - Saylla (084) 480 070

Av. Alfredo Mendiola 5210, Los Olivos (01) 2/3 2760

r. Junio 355, Mirafliores (01) 213 2760

## FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GRD AL VOLUNTARIADO DE LAS FILIALES PROVINCIALES DE LA CRUZ ROJA PERUANA 2024

INFORME DE ORIGINALIDAD

16%
INDICE DE SIMILITUD

13%

**FUENTES DE INTERNET** 

10

PUBLICACIONES

11%
TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

**FUENTES PRIMARIAS** 

1

### Submitted to Universidad Cesar Vallejo

Trabajo del estudiante

2%

Carles Rostan, Francesc Sidera, Jèssica Serrano, Anna Amadó, Eduard Vallès-Majoral, Moisès Esteban, Elisabet Serrat. "Fostering theory of mind development. Short- and medium-term effects of training false belief

2%

teoría de la mente. Efectos a corto y medio plazo de un entrenamiento en comprensión de la falsa creencia", Infancia y Aprendizaje,

understanding / Favorecer el desarrollo de la

2014
Publicación

3

www.scribd.com

Fuente de Internet

**1** %

4 epdf.pub
Fuente de Internet

1 %

elperuano.pe
Fuente de Internet

		%
6	repositorio.escuelamilitar.edu.pe Fuente de Internet	1 %
7	Lida L. Abrego Ch "COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR POSTPANDEMIA POR EL COVID-19 DE LOS CORREGIMIENTOS DE SAN FRANCISCO Y BETHANIA", Revista FAECO Sapiens, 2024 Publicación	1 %
8	slidelegend.com Fuente de Internet	1 %
9	Submitted to Universidad San Ignacio de Loyola Trabajo del estudiante	1 %
10	repositorio.unheval.edu.pe Fuente de Internet	1 %
11	Submitted to Centro de Altos Estudios Nacionales Trabajo del estudiante	1 %
12	repositorio.caen.edu.pe Fuente de Internet	<1%
13	sigrid.cenepred.gob.pe Fuente de Internet	<1%
14	Red Televisiva Megavision	<1%

15	repositorio.uigv.edu.pe Fuente de Internet	<1%
16	risisbi.uqroo.mx Fuente de Internet	<1%
17	repositorio.gestiondelriesgo.gov.co  Fuente de Internet	<1%
18	montevideo.gub.uy Fuente de Internet	<1%
19	documentop.com Fuente de Internet	<1%
20	cenepred.gob.pe Fuente de Internet	<1%
21	Submitted to Corporación Universitaria Minuto de Dios, UNIMINUTO Trabajo del estudiante	<1%
22	repositorio.esge.edu.pe Fuente de Internet	<1%
23	www.sen.gov.py Fuente de Internet	<1%
24	Submitted to Universidad Alas Peruanas Trabajo del estudiante	<1%
25	Jose Rosales-Veítia, Arismar Marcano- Montilla. "Mapas comunitarios de riesgos, conceptualización y abordaje metodológico.	<1%

### Algunas consideraciones", IPSA Scientia, revista científica multidisciplinaria, 2022

Publicación

26	repositorio.upao.edu.pe Fuente de Internet	<1%
27	cybertesis.uni.edu.pe Fuente de Internet	<1%
28	Submitted to Universidad Autónoma Latinoamericana Trabajo del estudiante	<1%
29	www.repositorio.usac.edu.gt Fuente de Internet	<1%
30	Elvio Tintaya Zegarra, Yony Farfan Robles, Antonio Coronel Molina, Rosa Evangelina Lizarraga Valer et al. "Desarrollo fonológico en el lenguaje de niños de 5 años", Editora Cientifica Digital, 2024 Publicación	<1%
31	Submitted to Pontificia Universidad Catolica del Peru Trabajo del estudiante	<1%

Excluir citas Apagado Excluir bibliografía Activo

### Índice

Capítulo I	Plantear	niento	del Estudio	19	
1.1.	Plantea	amien	to y formulación del problema	19	
	1.1.1.	Plar	nteamiento del problema	19	
	1.1.2.	Forr	mulación del problema	22	
		A.	Problema General	22	
		B.	Problemas Específicos	22	
1.2.	Determ	ninació	ón de objetivos	22	
	1.2.1.	Obje	etivo general	22	
	1.2.2.	Obje	etivos específicos	22	
1.3.	Justific	ación	e importancia del estudio	23	
	1.3.1.	Just	ificación Práctica	23	
	1.3.2.	Just	ificación Metodológica	23	
	1.3.3.	Just	ificación Teórica	24	
1.4.	Limitad	iones	de la presente investigación	24	
Capítulo I	l Marco ⅂	Γeóric	0	26	
2.1.	Antece	Antecedentes del problema			
	2.1.1.	Ante	ecedentes internaciones	26	
	2.1.2.	Ante	ecedentes nacionales.	30	
2.2.	Bases	teóric	as	38	
	2.2.1.	La (	Gestión del Riesgo de Desastres en el marco Internacional	38	
		A.	El Marco de Acción de Hyogo	39	
		B.	Marco de Acción de Sendai	41	
		C.	Estrategia Internacional para la Reducción del Riesgo de		
			Desastres – EIRD.	44	
	2.2.2.	La (	Gestión del Riesgo de Desastres en el marco Nacional	46	
		A.	Ley de la Gestión del Riesgo de Desastres – SINAGERD 2	2011	
				46	
		B.	DECRETO SUPREMO Nº 048-2011-PCM, Decreto Suprer	no	
			que aprueba el Reglamento de la Ley Nº 29664, que crea	el	
			Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres		
			(SINAGERD) y su Modificatoria N° 060-2024-PCM, Decret	:О	
			Supremo que Modifica el Reglamento de la Ley N° 29664.	49	
		C.	Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres - PN	IGRD	
			2024	55	

			Λ	Dimonsión Cognitiva	76
		5.1.1.		ultados y análisis del Curso Plan Familiar en Emergencia - Pf	
	5.1.	Resulta	•	análisis	
Capí	tulo V	Resulta	dos y	Discusión	76
				análisis de datos	
	4.4.	Técnica	ıs e ir	nstrumentos de recolección de datos	73
		4.3.2.	Mue	estra	71
		4.3.1.	Pob	lación	70
	4.3.	Poblaci	ón y r	muestra	70
	4.2.	Diseño	de la	investigación	69
		4.1.2.	Tipo	o alcance	69
		4.1.1.	Méte	odo	69
	4.1.	Método	y tipo	o de la investigación	69
Capí	ítulo IV	/ Metodo	logía	del Estudio	69
	3.2.	Operac	ionali	zación de variables	68
		3.1.2.	Hipá	itesis específicas	67
		3.1.1.	Hipć	itesis general	67
	3.1.	Hipótes	is		67
Capí	tulo III	Hipótes	is y V	′ariables	67
	2.3.	Definici	ón de	términos básicos	63
			volu	ntariado de la Cruz Roja Peruana	62
		2.2.7.		lisis de la normativa del voluntariado emitido por INDECI y el	
		2.2.6.	La S	Sociedad Peruana de la Cruz Roja – CRP	62
			C.	Las Sociedades Nacionales – SN	
			B.	Comité Internacional de la Cruz Roja – CICR	61
				- FICR	61
			A.	La Federación Internacional de las Sociedades de la Cruz F	Roja
		2.2.5.	El m	ovimiento internacional de la Cruz Roja y Media Luna Roja	60
		2.2.4.	Volu	ıntariado en el marco del SINAGERD	60
				Riesgo de Desastres – CENEPRED.	
			B.	Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción de	el
			A.	Instituto Nacional de Defensa Civil – INDECI	58
		2.2.3.	Fort	alecimiento de capacidades en GRD	58
				PLANAGERD 2022-2030	57
			D.	Plan Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	

		В.	Dimension Afectiva	86
		C.	Dimensión Conductual	96
		D.	Resumen de las Dimensiones	104
	5.1.2.	Res	sultados y análisis del Curso Mapa Comunitario de Riesgo	os -
		MC	R	110
		A.	Dimensión Cognitiva	110
		В.	Dimensión Afectiva	120
		C.	Dimensión Conductual	131
		D.	Resumen de las Dimensiones	139
5.2.	Discusi	ón de	e resultados	145
	5.2.1.	Disc	cusión en función del Objetivo Específico 1: Conocer y pla	antear
		mej	oras en las capacidades cognitivas ante emergencias, de	sastres
		y cr	isis de los voluntarios de las Filiales Provinciales de la Cr	uz Roja
		Per	uana durante el 2024	145
	5.2.2.	Disc	cusión en función del Objetivo Específico 2: Conocer y pla	antear
		mej	oras en las capacidades afectivas ante emergencias, des	astres y
		crisi	is de los voluntarios de las Filiales Provinciales de la Cruz	z Roja
		Per	uana durante el 2024	146
	5.2.3.	Disc	cusión en función del Objetivo Específico 3: Conocer y pla	antear
		mej	oras en las capacidades conductuales ante emergencias	,
		des	astres y crisis de los voluntarios de las Filiales Provinciale	es de la
		Cru	z Roja Peruana durante el 2024	148
Conclusio	nes			152
Recomen	daciones			154
Referencia	as Bibliog	gráfica	as	155
Anexos				160
Ane	xo 01: Ma	atriz c	de Consistencia	160
Ane	xo 02: In:	strum	ento de recolección de datos Plan Familiar en Emergenci	ia 162
Ane	xo 03: In:	strum	ento de recolección de datos Mapa Comunitario de Riesg	jos 163
Ane	xo 04: Va	alidac	ión de instrumentos de medición a través de juicio de exp	ertos
				164

### Índice de Tablas

Tabla 1 Objetivos Estratégicos del Marco de Acción de Hyogo	39
Tabla 2 Prioridades del Marco de Acción de Hyogo.	40
Tabla 3 Prioridades del Marco de Acción de Sendai	42
Tabla 4 Componentes de la Gestión del Riesgo de Desastres	47
Tabla 5 Procesos de la Gestión del Riesgo de Desastres.	48
Tabla 6 Objetivos Prioritarios de la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Des	
Tabla 7 Variable descrita por dimensiones, indicadores, ítems, escala y niveles	
Tabla 8 Coeficiente de confiabilidad de los instrumentos aplicados al voluntariado           Cruz Roja Peruana	
Tabla 9 Pre-test: 1. Conozco los conceptos básicos de la GRD y sé cómo aplicarlo         mi entorno familiar.	s en
Tabla 10 Post-test: 1. Conozco los conceptos básicos de la GRD y sé cómo aplica mi entorno familiar.	rlos en
Tabla 11 Pre-test: 2. Conozco las medidas de preparación que recomienda el Plar           Familiar de Emergencia para proteger a mi familia ante un desastre	1
Tabla 12 Post-test: 2. Conozco las medidas de preparación que recomienda el Pla	ın
Familiar de Emergencia para proteger a mi familia ante un desastre <b>Tabla 13</b> Pre-test: 3. Sé cómo identificar los principales riesgos de desastres en m comunidad y cómo mitigarlos	i
Tabla 14 Post-test: 3. Sé cómo identificar los principales riesgos de desastres en n comunidad y cómo mitigarlos.	ni
<b>Tabla 15</b> Pre-test: 4. Tengo acceso a información confiable y actualizada sobre la través de medios como internet, redes sociales o campañas locales	GRD a
<b>Tabla 16</b> Post-test: 4. Tengo acceso a información confiable y actualizada sobre la a través de medios como internet, redes sociales o campañas locales.	GRD
Tabla 17 Pre-test: 5. Estoy al tanto de las fuentes oficiales donde puedo encontrar información sobre cómo prepararme mejor ante emergencias y/o desas	
Tabla 18 Post-test: 5. Estoy al tanto de las fuentes oficiales donde puedo encontra información sobre cómo prepararme mejor ante emergencias y/o desas	ır
Tabla 19 Pre-test: 6. He asistido a capacitaciones o talleres que me han enseñado	
prepararme mejor para emergencias, siguiendo el Plan Familiar de Emergencia.	
Tabla 20 Post-test: 6. He asistido a capacitaciones o talleres que me han enseñad prepararme mejor para emergencias, siguiendo el Plan Familiar de Emergencia.	
Tabla 21 Pre-test: 7. Uso herramientas tecnológicas, como aplicaciones móviles o	alertas
tempranas, para mantenerme informado(a) y preparado(a) ante posible desastres	85
<b>Tabla 22</b> Post-test: 7. Uso herramientas tecnológicas, como aplicaciones móviles o alertas tempranas, para mantenerme informado(a) y preparado(a) ante	:
posibles desastres	გე

Tabla 23 Pre-t	test: 8. Considero que mi hogar se encuentra en una zona vulnerable a	
des	sastres como sismos, inundaciones o deslizamientos, etc 8	37
Tabla 24 Post-	test: 8. Considero que mi hogar se encuentra en una zona vulnerable a	
des	sastres como sismos, inundaciones o deslizamientos, etc	37
Tabla 25 Pre-t	test: 9. Considero importante implementar medidas de prevención en mi	
ho	gar para reducir los riesgos durante un desastre8	8
Tabla 26 Post	-test: 9. Considero importante implementar medidas de prevención en mi	
ho	gar para reducir los riesgos durante un desastre8	8
Tabla 27 Pre-t	test: 10. Estoy dispuesto(a) a tomar acciones preparación, como reforzar n	ni
viv	rienda y preparar una mochila de emergencia8	39
Tabla 28 Post-	-test: 10. Estoy dispuesto(a) a tomar acciones de preparación, como	
ref	forzar mi vivienda y preparar una mochila de emergencia9	10
Tabla 29 Pre-t	test: 11. Me genera ansiedad pensar en la posibilidad de que ocurra un	
des	sastre y en cómo podría afectar a mi familia9	11
Tabla 30 Post-	test: 11. Me genera ansiedad pensar en la posibilidad de que ocurra un	
des	sastre y en cómo podría afectar a mi familia9	11
Tabla 31 Pre-t	test: 12. Siento estrés al no estar completamente preparado(a) para actuar	٢
en	caso de un desastre9	12
	t-test: 12. Siento estrés al no estar completamente preparado(a) para actua	
en	caso de un desastre9	)2
	test: 13. Me preocupa que las personas de mi comunidad, especialmente	
	s más vulnerables, no estén preparadas para enfrentar un desastre 9	
	t-test: 13. Me preocupa que las personas de mi comunidad, especialmente	
	s más vulnerables, no estén preparadas para enfrentar un desastre 9	14
	test: 14. Creo que es mi responsabilidad ayudar a mi comunidad a estar	
	ás preparada frente a posibles desastres9	15
	t-test: 14. Creo que es mi responsabilidad ayudar a mi comunidad a estar	. –
	ás preparada frente a posibles desastres9	15
	test: 15. Considero que debería de participar en los simulacros de	
	nergencia organizados por mi comunidad o institución	16
	t-test: 15. Considero que debería de participar en los simulacros de	٠,
	nergencia organizados por mi comunidad o institución	17
	test: 16. Considero que mi familia y yo deberíamos realizar simulacros en sa siguiendo las recomendaciones del Plan Familiar de Emergencia 9	10
	sa sigulendo las recomendaciones del Flam Familiar de Emergencia s :-test: 16. Considero que mi familia y yo deberíamos realizar simulacros en	
	sa siguiendo las recomendaciones del Plan Familiar de Emergencia 9	
	test: 17. He implementado medidas de seguridad y prevención en mi hoga	
	mo asegurar muebles o contar con una mochila de emergencia9	-
	:-test: 17. He implementado medidas de seguridad y prevención en mi	,
	gar, como asegurar muebles o contar con una mochila de emergencia 9	19
	test: 18. Mi hogar está preparado para enfrentar los riesgos más comunes	
	desastres en mi localidad	
	-test: 18. Mi hogar está preparado para enfrentar los riesgos más comunes	
	desastres en mi localidad	
	test: 19. Sigo las normativas locales de prevención del riesgo de desastres	
	mo mantener despejadas las rutas de evacuación y revisar las	,
	stalaciones de gas y electricidad10	)2

Tabla 46 Post-test: 19. Sigo las normativas locales de prevención del riesgo de	
desastres, como mantener despejadas las rutas de evacuación y revisar las	_
instalaciones de gas y electricidad	2
Tabla 47 Pre-test: 20. Considero que mi accionar en los simulacros, debería ser de	
manera rápida y efectiva siguiendo las instrucciones del Plan Familiar de	_
Emergencia103	3
Tabla 48 Post-test: 20. Considero que mi accionar en los simulacros, debería ser de	
manera rápida y efectiva siguiendo las instrucciones del Plan Familiar de	
Emergencia103	3
Tabla 49 Pre-test: 1. Conozco los principales riesgos identificados en el Mapa	
Comunitario de Riesgos de mi localidad y sé cómo pueden afectarnos 110	C
Tabla 50 Post-test: 1. Conozco los principales riesgos identificados en el Mapa	
Comunitario de Riesgos de mi localidad y sé cómo pueden afectarnos 11	1
Tabla 51 Pre-test: 2. Entiendo las medidas de prevención recomendadas para los riesgo	s
específicos de mi comunidad según el Mapa Comunitario de Riesgos 11	2
<b>Tabla 52</b> Post-test: 2. Entiendo las medidas de prevención recomendadas para los	
riesgos específicos de mi comunidad según el Mapa Comunitario de Riesgos	
11	
Tabla 53 Pre-test: 3. Sé cómo preparar a mi familia y mi hogar para gestionar los riesgos	
de desastres que han sido identificados en mi comunidad	
<b>Tabla 54</b> Post-test: 3. Sé cómo preparar a mi familia y mi hogar para gestionar los	
riesgos de desastres que han sido identificados en mi comunidad	3
<b>Tabla 55</b> Pre-test: 4. Estoy informado(a) sobre los recursos disponibles en mi comunidad	
para actuar en caso de una emergencia114	
Tabla 56 Post-test: 4. Estoy informado(a) sobre los recursos disponibles en mi	+
comunidad para actuar en caso de una emergencia	_
Tabla 57 Pre-test: 5. He recibido capacitaciones que me han enseñado a usar el Mapa	J
Comunitario de Riesgos para identificar áreas de peligro en mi comunidad.	
11	
	)
<b>Tabla 58</b> Post-test: 5. He recibido capacitaciones que me han enseñado a usar el Mapa	
Comunitario de Riesgos para identificar áreas de peligro en mi comunidad.	_
110	j
Tabla 59 Pre-test: 6. Considero que las capacitaciones sobre el uso del Mapa	
Comunitario de Riesgos son fundamentales para proteger a mi familia y a mi	
comunidad11	7
Tabla 60 Post-test:         6. Considero que las capacitaciones sobre el uso del Mapa	
Comunitario de Riesgos son fundamentales para proteger a mi familia y a mi	
comunidad11	7
Tabla 61 Pre-test: 7. Utilizo herramientas tecnológicas, como aplicaciones móviles o	
sistemas de alerta, para consultar el Mapa Comunitario de Riesgos y estar	
preparado(a) ante emergencias11	9
Tabla 62 Post-test: 7. Utilizo herramientas tecnológicas, como aplicaciones móviles o	
sistemas de alerta, para consultar el Mapa Comunitario de Riesgos y estar	
preparado(a) ante emergencias11	9
<b>Tabla 63</b> Pre-test: 8. Siento que mi comunidad está expuesta a riesgos significativos	
según lo identificado en el Mapa Comunitario de Riesgos	O
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Tabla 64 Post-test: 8. Siento que mi comunidad está expuesta a riesgos significativos
según lo identificado en el Mapa Comunitario de Riesgos 121
Tabla 65 Pre-test: 9. Considero que es crucial tomar medidas preventivas basadas en los
riesgos específicos identificados en el Mapa Comunitario de Riesgos 122
Tabla 66 Post-test: 9. Considero que es crucial tomar medidas preventivas basadas en
los riesgos específicos identificados en el Mapa Comunitario de Riesgos 122
Tabla 67 Pre-test: 10. Estoy dispuesto(a) a seguir las recomendaciones del Mapa
Comunitario de Riesgos para reducir la vulnerabilidad de mi hogar y mi
comunidad123
Tabla 68 Post-test: 10. Estoy dispuesto(a) a seguir las recomendaciones del Mapa
Comunitario de Riesgos para reducir la vulnerabilidad de mi hogar y mi
comunidad123
Tabla 69 Pre-test: 11. Me genera ansiedad pensar en los peligros identificados en el
Mapa Comunitario de Riesgos y en cómo podrían afectar a mi comunidad.124
Tabla 70 Post-test: 11. Me genera ansiedad pensar en los peligros identificados en el
Mapa Comunitario de Riesgos y en cómo podrían afectar a mi comunidad.125
Tabla 71 Pre-test: 12. Me preocupa que otros miembros de mi comunidad no estén al
tanto de los riesgos identificados en el Mapa Comunitario y de las medidas
preventivas que deben tomar 126
Tabla 72 Post-test: 12. Me preocupa que otros miembros de mi comunidad no estén al
tanto de los riesgos identificados en el Mapa Comunitario y de las medidas
preventivas que deben tomar 126
Tabla 73 Pre-test: 13. Estoy comprometido(a) a seguir las indicaciones del Mapa
Comunitario de Riesgos y colaborar con mi comunidad para mitigar los
riesgos de desastres128
Tabla 74 Post-test: 13. Estoy comprometido(a) a seguir las indicaciones del Mapa
Comunitario de Riesgos y colaborar con mi comunidad para mitigar los
riesgos de desastres128
Tabla 75 Pre-test: 14. Creo que es mi responsabilidad ayudar a mis vecinos a
comprender y actuar en función de los riesgos identificados en el Mapa
Comunitario de Riesgos 129
Tabla 76 Post-test: 14. Creo que es mi responsabilidad ayudar a mis vecinos a
comprender y actuar en función de los riesgos identificados en el Mapa
Comunitario de Riesgos
Tabla 77 Pre-test: 15. Considero importante la participación en simulacros organizados
por mi comunidad, basados en los riesgos identificados en el Mapa
Comunitario de Riesgos131
Tabla 78 Post-test: 15. Considero importante la participación en simulacros organizados
por mi comunidad, basados en los riesgos identificados en el Mapa
Comunitario de Riesgos
Tabla 79 Pre-test: 16. Considero que los simulacros comunitarios me pueden ayudar a
estar mejor preparado(a) para los desastres que pueden ocurrir en mi
localidad132
Tabla 80 Post-test:         16. Considero que los simulacros comunitarios me pueden ayudar a
estar mejor preparado(a) para los desastres que pueden ocurrir en mi
localidad133

Tabla 81 Pre-test: 17. He implementado en mi hogar medidas de prevención
recomendadas en función de los riesgos específicos de mi comunidad según
el Mapa Comunitario de Riesgos134
Tabla 82 Post-test: 17. He implementado en mi hogar medidas de prevención
recomendadas en función de los riesgos específicos de mi comunidad según el Mapa Comunitario de Riesgos134
Tabla 83 Pre-test: 18. Mi familia y yo hemos adaptado nuestro plan de emergencia
familiar para hacer frente a los riesgos identificados en el Mapa Comunitario.
Tabla 84 Post-test: 18. Mi familia y yo hemos adaptado nuestro plan de emergencia
familiar para hacer frente a los riesgos identificados en el Mapa Comunitario.
Tabla 85 Pre-test: 19. Cumplo con las normativas locales y recomendaciones del Mapa
Comunitario de Riesgos para minimizar los riesgos de desastres en mi
vivienda136
Tabla 86 Post-test: 19. Cumplo con las normativas locales y recomendaciones del Mapa
Comunitario de Riesgos para minimizar los riesgos de desastres en mi
vivienda 137
Tabla 87 Pre-test: 20. Creo que debería seguir las recomendaciones del Mapa
Comunitario de Riesgos para reaccionar adecuadamente ante desastres 138
Tabla 88 Post-test: 20. Creo que debería seguir las recomendaciones del Mapa
Comunitario de Riesgos para reaccionar adecuadamente ante desastres 138

### Índice de Figuras

Figura 1. Conformación del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	_
SINAGERD	49
Figura 2 77	
Figura 3. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 2 - PFE	79
Figura 4. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 3 – PFE	80
Figura 5. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 4 – PFE	81
Figura 6. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 5 - PFE	83
Figura 7. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 6 - PFE	84
Figura 8. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 7 - PFE	86
Figura 9. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 8 - PFE	87
Figura 10. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 9 - PFE	89
Figura 11. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 10 - PFE	90
Figura 12. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 11 - PFE	91
Figura 13. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 12 - PFE	93
Figura 14. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 13 - PFE	94
Figura 15. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 14 - PFE	95
Figura 16. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 15 - PFE	97
Figura 17. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 16 - PFE	98
<b>Figura 18</b> 100	
Figura 19. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 18 - PFE	101
Figura 20. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 19 - PFE	102
Figura 21. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 20 - PFE	104
Figura 22. Resumen de Pre-test dimensión Cognitivo - PFE	105
Figura 23. Resumen de Pre-test dimensión Afectivo - PFE.	105
Figura 24. Resumen de Pre-test dimensión Conductual - PFE.	106
Figura 25. Resumen de Post-test dimensión Cognitivo - PFE.	107
Figura 26. Resumen de Post-test dimensión Afectivo - PFE.	107
Figura 27. Resumen de Post-test dimensión Conductual - PFE	108
Figura 28. Resumen General de Pre-test del curso Plan Familiar en emergencias -	PFE.
	109
Figura 29. Resumen General de Post-test de curso Plan Familiar en emergencias -	PFE.
	109
Figura 30. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 1 - MCR	111
Figura 31. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 2 - MCR	112
Figura 32. Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 3 - MCR	114

Figura	33.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 4 - MCR1	15
Figura	34.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 5 - MCR 1	16
Figura	35.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 6 - MCR 1	18
Figura	36.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 7 - MCR 12	19
Figura	37.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 8 - MCR 12	21
Figura	38.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 9 - MCR 12	22
Figura	39.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 10 - MCR	24
Figura	40.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 11 - MCR 12	25
Figura	41.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 12 - MCR	27
Figura	42.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 13 - MCR	28
Figura	43.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 14 - MCR 13	30
Figura	44.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 15 - MCR	32
Figura	45.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 16 - MCR	33
Figura	46.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 17 - MCR	34
Figura	47.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 18 - MCR	36
Figura	48.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 19 - MCR	37
Figura	49.	Diferencia del Pre-test y Post-test para la pregunta 20 - MCR	38
Figura	50.	Resumen de Pre-test dimensión Cognitivo - MCR	39
Figura	51.	Resumen de Pre-test dimensión Afectivo - MCR	40
Figura	52.	Resumen de Pre-test dimensión Conductual - MCR 14	41
Figura	53.	Resumen de Post-test dimensión Cognitivo - MCR14	41
Figura	54.	Resumen de Post-test dimensión Afectivo - MCR14	42
Figura	55.	Resumen de Post-test dimensión Conductual - MCR14	43
Figura	56.	Resumen General de Pre-test del curso Mapa Comunitario de Riesgos 14	43
Figura	57.	Resumen General de Post-test del curso Mapa Comunitario de Riesgos 14	44

#### Resumen

La presente investigación abordó un aspecto en que el voluntariado de la Cruz Roja Peruana deben considerar a la hora de ejecutar planes, programas y proyectos en Gestión de Riesgo de Desastres (GRD), que es del fortalecimiento de capacidades en aquellos directamente e indirectamente involucrados. Por ello, el objetivo del estudio es el de determinar las capacidades en emergencias, desastres y crisis a los voluntarios de las Filiales Provinciales de la Cruz Roja Peruana durante el 2024, mediante la incorporación de un programa de capacitación, para ello se ha utilizado una metodología consistente en un enfoque descriptivo, explicativo, estadístico y comparativo en base a un pre y post test. El resultado obtenido ha sido que los cursos implementados lograron mejoras significativas en las dimensiones cognitivas, afectivas y conductuales en los voluntarios de las Filiales Provinciales de la Cruz Roja Peruana durante el 2024, llegando a la conclusión que los participantes de los cursos adquirieron habilidades para identificar riesgos domésticos y preparar planes efectivos y fortalecieron su capacidad para evaluar amenazas comunitarias y coordinar acciones preventivas. Las actitudes hacia la GRD también cambiaron positivamente, reflejando mayor compromiso con la prevención, preparación y respuesta ante emergencias. La implementación de un programa de capacitación estructurado contribuyó a uniformar y elevar el nivel de preparación de los voluntarios a nivel nacional.

**Palabras Claves:** Fortalecimiento de capacidades, Cruz Roja Peruana, Plan Familiar en Emergencias, Mapa Comunitario de Riesgos.

### **Abstract**

This research addressed an aspect that the Peruvian Red Cross volunteers should consider when implementing plans, programs and projects in Disaster Risk Management (DRM), and capacity building in those directly and indirectly involved. Therefore, the objective of the study is to determine the capacities in emergencies, disasters and crises of the volunteers of the Provincial Branches of the Peruvian Red Cross during 2024, through the incorporation of a training program, using a methodology consisting of a descriptive, explanatory, statistical and comparative approach based on a pre- and post-test. The result obtained was that the courses implemented achieved significant improvements in cognitive, affective and behavioral dimensions in the volunteers of the Provincial Branches of the Peruvian Red Cross during 2024, concluding that the participants of the courses acquired skills to identify domestic risks and prepare effective plans and strengthened their ability to assess community threats and coordinate preventive actions. Attitudes towards DRM also changed positively, reflecting greater commitment to emergency prevention, preparedness and response. The implementation of a structured training program helped to standardize and raise the level of preparedness of volunteers nationwide.

**Keywords:** Capacity building, Peruvian Red Cross, Family Emergency Plan, Community Risk Map.