

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



**Empleo de las fuerzas especiales y erradicación de los remanente  
narcoterroristas en el VRAEM – 2016**

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

**Autores**

**Luis Miguel Rojas Castillo  
Isaac Vladimir Rojas Gonzales  
Robert Jerry Rojas Padilla  
Pedro Alberto Sanchez Ñiquen**

**Lima - Perú**

**2017**

## **DEDICATORIA**

El presente trabajo de investigación, dedicamos a nuestros Padres quienes invaluablemente apoyaron nuestros sueños y nos encaminaron al servicio de nuestra patria y de ser parte del glorioso Ejército del Perú.

## **AGRADECIMIENTO**

Agradecemos a nuestros Instructores y Docentes de la EMCH, quienes nos guiaron en estos años de permanencia en la Escuela, así mismo a todas las personas que trabajan en la parte administrativa que nos apoyaron en nuestro diario vivir. Y a nuestro alma mater por acogernos y cumplir en el nuestro anhelos y sueños de ser oficiales del Ejército.

## **PRESENTACION**

Señores Miembros del Jurado.

En cumplimiento de las normas establecidas en el reglamento para la elaboración y sustentación de tesis de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi” (EMCH “CFB”) se presenta la tesis “Empleo de las Fuerzas Especiales y la Erradicación de los Remanentes Narcoterroristas en el VRAEM, 2016”, para optar el título de licenciado en Ciencias Militares.

El propósito del estudio fue indagar la relación existente entre las variables de estudio, para lo cual recogió de modo sistemático las conclusiones y sugerencias pertinentes.

En tal sentido, se espera su aprobación

Los autores

## ÍNDICE

<b>DEDICATORIA</b>	<b>ii</b>
<b>AGRADECIMIENTO</b>	<b>iii</b>
<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>iv</b>
<b>ÍNDICE</b>	<b>v</b>
<b>ÍNDICE DE TABLAS</b>	<b>vii</b>
<b>ÍNDICE DE FIGURAS</b>	<b>x</b>
<b>RESUMEN</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xiv</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>xv</b>
<b>CAPITULO I: PROBLEMA DE INVESTIGACION</b>	
1.1. Planteamiento del problema	18
1.2. Formulación del problema	19
1.3. Justificación	20
1.4. Limitaciones	21
1.5. Antecedentes	21
1.6. Objetivos	30
1.6.1. Objetivo General	30
1.6.2. Objetivos específicos	30
<b>CAPITULO II: MARCO TEORICO</b>	
2.1. Bases Teoricas	32
2.1.1. Empleo de las fuerzas Especiales	32
2.1.1.1 Empleo de los comandos	32
2.1.1.2 Empleo de los Francotiradores	34
2.1.2. Erradicación de los remanentes de los Narcoterroristas del VRAEM.	36
2.1.2.1 Terrorismo	36
2.1.2.2 narcotrafico	41
2.2. Definicion de Terminos Basicos	44
2.2.1 Fuerzas Especiales	44
2.2.1.1 Comando	45
2.2.1.2 Francotiradores	46
2.2.2 Narcoterrorismo	47

2.2.2.1	Terrorismo	47
2.2.2.2	Narcotrafico	48
<b>CAPITULO III: MARCO METODOLÓGICO</b>		
3.1	Hipótesis	51
3.1.1	Hipótesis General	51
3.1.2	Hipótesis Especificas	51
3.2	Variables	51
3.2.1	variable 1	51
3.2.2	variable 2	52
3.3	Metodología	53
3.3.1	Tipo de estudio	53
3.3.2	Diseño de Estudio	54
3.4	Población y muestra	54
3.4.1	Población	54
3.4.2	Muestra	54
3.5	Método de investigación	55
3.6	Técnicas e instrumentos de recolección de datos	55
3.6.1	Técnicas para la recolección de Información.	55
3.6.2	Instrumentos para el Procesamiento y A. D.	55
3.7	Métodos de Análisis de datos	55
<b>CAPITULO IV: RESULTADOS</b>		
4.1.	Descripción	61
4.2.	Discusión	110
<b>CONCLUSIONES</b>		111
<b>SUGERENCIAS</b>		112
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>		113
<b>ANEXOS</b>		
	Anexo 1: Matriz de Consistencia	116
	Anexo 2: Instrumento de Recolección de Datos	117
	Anexo3:CONSTANCIA EMITIDA POR LA INSTITUCION DONDE REALIZO LA INVESTIGACION.	118
	Anexo 4: COMPROMISO DE AUTITENCIDAD	119

## Índice de tablas

Tabla1: Matriz de Operacionalización de las variables	53
Tabla2: Consolidado de la ficha de validación instrumento	56
Tabla3: Confiabilidad de instrumento Empleo de las fuerzas especiales.	57
Tabla4: Confiabilidad de instrumento Erradicación de los remanentes narcoterroristas	58
Tabla5: Estadísticos descriptivos de las variables Empleo de las fuerzas especiales y Erradicación de los remanentes narcoterroristas	61
Tabla6: Nivel de eficiencia de las fuerzas especiales para realizar sabotaje.	62
Tabla7: Nivel de entrenamiento realizado por las fuerzas especiales para realizar un sabotaje	63
Tabla8: Nivel de actitudes que ud. Considera que debe tener las fuerzas especiales en el VRAEM.	64
Tabla9: Nivel de rendimiento de las fuerzas especiales en la ejecución del sabotaje del narcoterrorismo .	65
Tabla10: Nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar sabotaje al narcoterrorismo.	66
Tabla11: Nivel de preparación de las fuerzas especiales para realizar sabotaje nocturno	67
Tabla12: Nivel de preparación que tiene las fuerzas especiales para las incursiones nocturnas.	68
Tabla13: Nivel de preparación que tiene las fuerzas especiales para las incursiones diurnas	69
Tabla14: Nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar las incursiones.	70
Tabla15: Nivel de actitudes de las fuerzas especiales para realizar la incursión.	71
Tabla16: Nivel de eficiencia de las fuerzas especiales para realizar la incursión.	72

Tabla17:Nivel de actitud que tiene las fuerzas especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas.	73
Tabla18:Nivel de preparación de las fuerzas especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas.	74
Tabla19:Nivel de entrenamiento de las fuerzas especiales para realizar un espionaje.	75
Tabla20:Nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas	76
Tabla21:Nivel de actitud que debe tener las fuerzas especiales para realizar un espionaje al narcoterrorismo.	77
Tabla22:Nivel de entrenamiento de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo	78
Tabla23:Nivel de eficiencia en una infiltración de las fuerzas especiales del narcoterrorismo.	79
Tabla24:Nivel de actitud de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo.	80
Tabla25:Nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo.	81
Tabla26:Nivel de eficacia en las emboscadas realizadas por los narcoterroristas	82
Tabla27:Nivel de actitudes que toman los narcoterroristas al realizar una emboscada	83
Tabla28:Nivel de eficiencia en las emboscadas realizadas.	84
Tabla29:Nivel de continuidad de emboscadas	85
Tabla30: Nivel de fracaso de las emboscadas por los narcoterroristas	86
Tabla31:Nivel de pérdidas materiales de las emboscadas perdidas.	87
Tabla32:Nivel de pérdidas humanas de las emboscadas perdidas de los narcoterroristas.	88
Tabla33: Nivel de continuidad de robos de explosivos en las minas.	89
Tabla34: Nivel de efectividad en los robos de explosivos en las minas.	90
Tabla35:Nivel de actitud que tiene los narcoterroristas en los robos contra la minería.	91

Tabla36:Cantidad robada en las minerías por parte de los narcoterroristas.	92
Tabla37:Nivel de afectación económica a las minerías que han sido robadas.	93
Tabla38:Nivel de la cantidad del personal de narcoterroristas que viven en el VRAEM.	94
Tabla39:Nivel de entrenamiento del personal que aún tienen presente el narcoterrorismo.	95
Tabla40:Nivel de eficiencia personal al realizar las emboscadas.	96
Tabla41:Nivel de actitud de su personal para realizar emboscadas en el VRAEM.	97
Tabla42:Nivel de destrezas del personal que integra el narcoterrorismo.	98
Tabla43:Nivel de eficacia en las acciones narcoterroristas en el VRAEM.	99
Tabla44:Nivel de acciones del narcoterrorismo en el VRAEM en los últimos meses.	100
Tabla45:Nivel de acciones del narcoterrorismo hacia la población del VRAEM.	101
Tabla46:Distribucion de frecuencia de la variable empleo de comandos.	102
Tabla47:Distribucion de frecuencia de la variable empleo de francotiradores.	
Tabla48:Distribucion de frecuencia de la variable empleo de las fuerzas especiales.	103
Tabla49:Distribucion de frecuencias erradicación de los remanentes narcoterroristas.	104
Tabla50:Correlacion de variables “erradicación de los remanentes narcoterroristas” y “empleo de fuerzas especiales”.	105
Tabla51:Correlacion de variables “erradicación de los remanentes narcoterroristas” y “empleo de comandos”.	106
Tabla52:Correlacion de variables “erradicación de los remanentes narcoterroristas” y “empleo de francotiradores”.	107
Tabla53:Correlacion de variables “erradicación de los remanentes narcoterroristas” y “empleo de fuerzas especiales”.	108

## Índice de figuras

Figura1:Nivel de eficiencia de las fuerzas especiales para realizar sabotaje.	62
Figura2: Nivel de entrenamiento realizado por las fuerzas especiales para realizar un sabotaje	63
Figura3:Nivel de actitudes que ud. Considera que debe tener las fuerzas especiales en el VRAEM.	64
Figura4:Nivel de rendimiento de las fuerzas especiales en la ejecución del sabotaje del narcoterrorismo .	65
Figura5: Nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar sabotaje al narcoterrorismo.	66
Figura6:Nivel de preparación de las fuerzas especiales para realizar sabotaje nocturno	67
Figura7: Nivel de preparación que tiene las fuerzas especiales para las incursiones nocturnas.	68
Figura8:Nivel de preparación que tiene las fuerzas especiales para las incursiones diurnas	69
Figura9:Nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar las incursiones.	70
Figura10: Nivel de actitudes de las fuerzas especiales para realizar la incursión.	71
Figura11:Nivel de eficiencia de las fuerzas especiales para realizar la incursión.	72
Figura12:Nivel de actitud que tiene las fuerzas especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas.	73
Figura13:Nivel de preparación de las fuerzas especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas.	74
Figura14:Nivel de entrenamiento de las fuerzas especiales para realizar un espionaje.	75
Figura15:Nivelde eficacia de las fuerzas especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas	76

Figura16:Nivel de actitud que debe tener las fuerzas especiales para realizar un espionaje al narcoterrorismo.	77
Figura17:Nivel de entrenamiento de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo	78
Figura18:Nivel de eficiencia en una infiltración de las fuerzas especiales del narcoterrorismo.	79
Figura19:Nivel de actitud de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo.	80
Figura20:Nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar una infiltración al narcoterrorismo.	81
Figura21:Nivel de eficacia en la emboscadas realizadas por los narcoterroristas	82
Figura22:Nivel de actitudes que toman los narcoterroristas al realizar una emboscada	83
Figura23:Nivel de eficiencia en las emboscadas realizadas.	84
Figura24:Nivel de continuidad de emboscadas	85
Figura25: Nivel de fracaso de las emboscadas por los narcoterroristas	86
Figura26:Nivel de pérdidas materiales de las emboscadas perdidas.	87
Figura27:Nivel de pérdidas humanas de las emboscadas perdidas de los narcoterroristas.	88
Figura28: Nivel de continuidad de robos de explosivos en las minerías.	89
Figura29: Nivel de efectividad en los robos de explosivos en las minas.	90
Figura30:Nivel de actitud que tiene los narcoterroristas en los robos contra la minería.	91
Figura31:Cantidad robada en las minerías por parte de los narcoterroristas.	92
Figura32:Nivel de afectación económica a las minerías que han sido robadas.	93
Figura33:Nivel de la cantidad del personal de narcoterroristas que viven en el VRAEM.	94
Figura34:Nivel de entrenamiento del personal que aún tienen presente el narcoterrorismo.	95
Figura35:Nivel de eficiencia personal al realizar las emboscadas.	96

Figura36:Nivel de actitud de su personal para realizar emboscadas en el VRAEM.	97
Figura37:Nivel de destrezas del personal que integra el narcoterrorismo.	98
Figura38:Nivel de eficacia en las acciones narcoterroristas en el VRAEM.	99
Figura39:Nivel de acciones del narcoterrorismo en el VRAEM en los últimos meses.	100
Figura40:Nivel de acciones del narcoterrorismo hacia la población del VRAEM.	101
Figura41::Distribucion de frecuencia de la variable empleo de comandos.	102
Figura42:Distribucion de frecuencia de la variable empleo de francotiradores.	103
Figura43:Distribucion de frecuencia de la variable empleo de las fuerzas especiales.	104
Figura44:Distribucion de frecuencia erradicación de los remanentes narcoterroristas.	105

## Resumen

El trabajo de investigación titulado “Empleo de las fuerzas especiales y erradicación de los remanente narcoterroristas en el VRAEM-2016”, tiene como objetivo principal, demostrar cuál es la relación que existe entre el empleo de las fuerzas especiales y erradicación de los remanente narcoterroristas en la zona de valle del VRAEM.

La investigación es de tipo básica, de nivel descriptivo-correlacional, con su diseño no experimental de carácter transversal. Se trabajó sobre una población de 51 oficiales que participaron y combatieron por dos años en el VRAEM, y dado el número tan pequeño, se decidió trabajar con una muestra central, es decir, equivalente a la población. Como técnica de recolección de datos se utilizó la encuesta y su correspondencia en ella, como instrumento el cuestionario con pregunta tipo liker. Para el análisis estadísticos y correspondencia de las hipótesis se utilizó la “r” de Pearson.

La investigación llegó a establecer como conclusión que entre las variables de estudio existía alta correlacional.

Palabras claves: Fuerzas especiales, remanente y narcoterroristas.

## **Abstrac**

The research titled "Using special forces and eradication of narco remaining in the VRAEM-2016", whose main objective is to demonstrate what the relationship between the use of special forces and eradication of narco remaining in valley area VRAEM.

The research is of a basic type, descriptive-correlational level, with its non-experimental cross-sectional design. We worked on a population of 51 officers who participated and fought for two years in the VRAEM, and given the small number, it was decided Work with a central sample, that is, equivalent to the population. As a data collection technique, the survey and its correspondence were used as a questionnaire instrument with question type licker. For the statistical analysis and correspondence of the hypothesis we used the "r" of Pearson.

The research came to establish as a conclusion that among the variables of study correlational high existence.

Keywords: Special forces, remnants and narco-terrorists.

## INTRODUCCIÓN

Perú está a punto de convertirse en el eje central de los esfuerzos globales para combatir la producción y el transporte de narcóticos ilícitos en Suramérica; entre 2012 y 2016, se buscaron diferentes estrategias para contrarrestar la invasión narcoterroristas en el valle del Huallaga, los fuertes lazos entre los narcotraficantes y los remanentes de la insurgencia del Sendero Luminoso de los años ochenta y noventa complican los esfuerzos antiterroristas y antinarcóticos en Perú. Una documentada y rigurosa investigación nos muestra la preocupante evolución experimentada por el narcotráfico en el Perú, precisando su actual capacidad para amenazar la seguridad nacional y gobernabilidad del país, además de contaminar la sociedad y alterar la economía y el medio ambiente; Estas alianzas estratégicas que ha establecido con las mafias del narcotráfico peruano, construyen un escenario propicio que se fortalece su letal capacidad operativa y volver a desestabilizar al Estado Peruano, los esfuerzos antiterroristas en las comunidades que cultivan coca ilegal generan retos adicionales, al tiempo que los militares y la policía buscan poner en práctica las estrategias antinarcóticos del Estado.

En la investigación se indago la acción del gobierno Peruano mediante las fuerzas especiales para repeler y contraatacar a los remanentes de los terroristas hoy convertidos en narcoterrorista en el VRAEM, cuyo estudio está dividido en capítulos como sigue:

El capítulo I se determina la el problema de investigación, además abarca los aspectos específicos de la investigación que va desde el planteamiento del problema, la formulación, la justificación, las limitaciones, los antecedentes y los objetivos de estudio.

El capítulo II: se expone los aspectos teóricos básicos de cada uno de las variables de investigación, “Empleo de las Fuerzas especiales” y “erradicación de los remanentes del narcoterrorismo”.

El capítulo III: se expone la parte metodológica, en donde se consideran las hipótesis, la definición de las variables, la metodología, la población y la muestra, la cual se le aplico los instrumentos y se describen los métodos de análisis de datos.

El capítulo IV se describió los resultados obtenidos de la hipótesis y de sus respectivas dimensiones, se hizo un análisis de los resultados de la investigación y presentaron las conclusiones, las sugerencias, la bibliografía y los anexos correspondientes.

**CAPÍTULO I**  
**PROBLEMA DE INVESTIGACION**

## **1.1. Planteamiento de problema**

La preocupación por el terrorismo ha condicionado la relación bilateral entre México, Perú, Colombia y Estados Unidos durante las tres últimas décadas, situación que se enfrentó y se limitó su acción. Hay grupos guerrilleros y organizaciones terroristas que se financian mediante la producción y el contrabando de drogas; Ahora significando algo distinto el narco-terrorismo, el caso más conocido es el de las FARC, en Colombia, que desde hace tiempo se mantienen con el dinero de la droga.

En el Perú, el narcotráfico y Sendero Luminoso se encuentran estrechamente vinculadas en las zonas donde actualmente mantienen su accionar terrorista este último en el Valle del Huallaga, conocido como Comité Regional del Huallaga, y en el Valle de Apurímac o Comité Regional Centro-Principal, tal como se demuestra a través de los hechos, testimonios de narcotraficantes y documentación incautada a través de los años , evidenciándose un apoyo y beneficio mutuo a través de protección y pago de “cupos” de dinero.

En las últimas décadas, nuestras Fuerzas Armadas han destacado por emplear acciones no convencionales aplicadas por Fuerzas Especiales para afrontar diversas situaciones de crisis o conflicto tanto el Frente Interno como en el Externo. Aunque parezca contradictorio, en nuestro país la teoría y doctrina de las operaciones especiales es aún poco conocida y difundida. Debido a que esta se encuentra en proceso de desarrollo en los centros militares de Educación Superior.

Las Fuerzas Armadas, a lo largo de la historia, han asumido con responsabilidad el compromiso de cumplir fielmente con las misiones constitucionales de la defensa de la soberanía y la integridad territorial, así como también han contribuido en el desarrollo nacional del país, para lo cual, en forma permanente, se han modernizado sus sistemas

operativos y administrativos a través de la ejecución de un plan de fortalecimiento de las Fuerzas Armadas, acorde a las exigencias que demandan las amenazas y factores de riesgo, tanto internas como externas, sin dejar de cumplir el estricto respeto del Derecho Internacional Humanitario y los Derechos Humanos. Estos hechos denotan el profesionalismo y la solidez de nuestras Instituciones Armadas para alcanzar resultados positivos en beneficio de la sociedad y del Estado Peruano.

La tesis se basa en hacer un análisis del concepto teórico doctrinario de las operaciones especiales. Con la finalidad de entender lo que son las operaciones especiales desde el punto de vista militar. Seguidamente se efectúa una revisión de cómo se dio la evolución de las operaciones especiales terrestres en ejército del Perú.

Finalmente identifica cuáles los roles operacionales y estratégicos que deben cumplir actualmente las Fuerzas de Operaciones Especiales para la defensa interior y exterior en erradicar los remanentes narcoterrorista en el valle del VRAEM; por lo que podemos plantear nuestro el problema general de investigación.

## **1.2. Formulación del problema.**

### **1.2.1. Problema general**

¿Cuál es la relación que existe entre el empleo de las fuerzas especiales y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.

### **1.2.2. Problemas específicos**

¿Cuál es la relación que existe entre el empleo de los comandos y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016?

¿Cuál es la relación que existe entre el empleo de los francotiradores y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016?

### **1.3. Justificación del estudio.**

#### **1.3.1. Justificación Institucional**

El presente trabajo permitirá conocer el nivel de las operaciones de las fuerzas especiales en el VRAEM, cuyo conocimiento enriquecerá los conocimientos de los futuros oficiales del ejército, la capacitación de estas acciones antissubversivas será más próximos a lo real y con ello saldrán bien preparados, para hacer frente con novedosas estrategias y tecnologías.

#### **1.3.2. Justificación Tecnológica**

La modernización actual de equipos satelitales, ayudaran a las fuerzas especiales a combatir sin muchas bajas; la tecnología militar es aplicada en detectar aeropuertos clandestinos, lugares donde maceran la coca y zonas inaccesibles en la accidentada selva del VRAEM.

Así mismo la preocupación del gobierno central es de equipar con modernas armas para hacer frente en acciones militares, es decir para erradicar al narcoterrorista y limpiar esta lacra que tiene sometido a las poblaciones y lugareños que son obligados a cultivar la coca.

#### **1.3.3. Justificación Científica.**

La investigación abre puertas para futuras investigaciones incluyen sistemas y equipamiento de comunicaciones, armas de mayor precisión y alcance y otros equipos de supervivencia en la selva, que serán usadas por los militares en ambientes peligrosos como en el VRAEM. Así mismo abrirá puertas al conocimiento y

estudio de otros tipos de comunicación (radios y/o satélites) para evitar ser detectados.

#### **1.4. Limitaciones de la investigación.**

La investigación carecerá de importancia y de sustento si no se recoge información directa de los oficiales que han permanecido en el VRAEM, por ello es necesario el tiempo suficiente para recoger información y tomarles una cuestionario de preguntas abiertas y cerradas; también la poca información publicada formalmente (Tesis, libros), existiendo solo artículos periodísticos y memorias por algunos oficiales.

#### **1.5. Antecedentes.**

**MEOÑO W, ROJAS V Y SALAZAR R (2014) TESIS: “UNIDADES DE COMANDOS EN ACCIONES OFENSIVAS Y LAS OPERACIONES TÁCTICAS DE FUERZAS ESPECIALES EN LA CORDILLERA DEL CONDOR” ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA PARA OPTAR GRADO DE MAGISTER.** En ella se planteó generar hipótesis sustentada en la necesidad de Unidades de Comandos en Acciones Ofensivas y las Operaciones Tácticas de Fuerzas Especiales, en el escenario militar de la zona fronteriza de la Cordillera del Cóndor. Tuvo por objeto establecer cuál es el rol que tienen las Unidades de Comandos de las Fuerzas Especiales, como han ido evolucionando, el peso histórico que poseen para generar seguridad y confianza en la moral de los combatientes del Ejército de Perú, a fin de contribuir significativamente en el éxito de las operaciones militares.

Para ello, se realizó un proceso de investigación cualitativa exhaustiva sobre las categorías investigativas determinadas; contexto de implicancias de las capacidades operacionales y de la estructura organizacional de las Unidades de Comandos. Nuestras Fuerzas Especiales particularmente las Unidades de Comandos, realizaron un

excelente planeamiento con las Unidades de cobertura de frontera y se relacionaron en forma positiva con la estrategia de las operaciones tácticas, es decir contribuyeron positivamente al desalojo del enemigo invasor realizando ataques, movimiento de unidades y coordinaciones para el empleo oportuno de las Unidades Militares.

En este estudio se utilizó tipos de investigación cualitativa como: fenomenología, teoría fundamentada, estudio de casos y la investigación-acción, así como las técnicas de observación, entrevista y análisis de contenido. Se menciona que, en la actualidad y previo análisis, las Unidades de Comandos están siendo reorganizadas con personal de la especialidad y equipadas de acuerdo a la nueva tecnología. Se busca dar solución al problema de reorganización y dotar de mayores medios a las Unidades de Comandos de las Fuerzas especiales. Todos estos elementos se vertirán en una Matriz de Consistencia, en donde se dará la validez y consistencia correspondiente a este estudio de investigación y poder así arribar a unas conclusiones valederas con sus respectivas recomendaciones y aportes.

1. Las Unidades de Comandos de las FFEE se orientan en la realización de actividades de repercusión general en el conflicto, normalmente independientes en relación a las operaciones militares convencionales, sin embargo, durante las operaciones tácticas contribuyeron positivamente en la conducción de las operaciones de las Fuerzas Especiales en el nivel operacional táctico en la cordillera del cóndor .

2. Las Unidades de Comandos de las FFEE, fueron creados, equipados y entrenados para actuar principalmente en la guerra regular y secundariamente en la guerra irregular, sin embargo, durante las operaciones tácticas en la Cordillera del Cóndor, contribuyeron positivamente en la seguridad y consolidación del objetivo.

3. Las Unidades de Comandos de las FFEE, pueden ser empleados a diferencia de las FFEE en forma masiva, como unidades de combate de mayor movilidad y potencia que las unidades de Infantería, sin embargo durante las acciones ofensivas contribuyeron significativamente en el éxito durante las operaciones de Fuerzas Especiales, en el nivel operacional táctico desarrolladas en la Cordillera del Cóndor.

4. Los Comandos pueden ser empleados en determinados plazos de tiempos y a partir de territorio propio o controlado por fuerzas amigas, lo que le permite una mayor movilidad para alcanzar el objetivo, esta cualidad le permitió contribuir positivamente en la formulación de estrategias durante las operaciones de Fuerzas Especiales en el nivel Operacional Táctico desarrollada en el Cordillera del Cóndor.

**DIAZ R Y RAMOS R (2016) TESIS :“CAPACIDAD OPERACIONAL DE UNA UNIDAD MILITAR FRENTE AL NARCOTRAFICO EN AREAS DE SEMBRIO DE COCA” ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA PARA OPTAR GRADO DE MAGISTER.** En esta el método utilizado en la presente investigación se basó en un estudio de campo realizándose en un contexto de ambiente natural y en situaciones reales donde se hallan las unidades de análisis del problema abordado; considerando dentro de su objetivo general, determinar el nivel de influencia de la capacidad operacional de una unidad militar frente al narcotráfico en áreas de sembrío de coca, tratando de contrastar la hipótesis general, a mayor capacidad operacional de una unidad militar en áreas de sembrío de coca, menores actividades de narcotráfico en la zona.

El enfoque del estudio es cuantitativo, ya que se probaron las hipótesis planteadas del problema presentado, para lo cual habiéndose realizado

la recolección de información y datos necesarios, confrontar las variables y posteriormente nos ayudamos de la estadística para la medición numérica y de esa manera probar la hipótesis general y las hipótesis específicas, siendo de tipo causal, descriptivo con un diseño no experimental de naturaleza longitudinal, con una población representada por oficiales, técnicos y sub oficiales del Ejército, que trabajan en la actualidad en la Brigada de Selva N° 35 y el Batallón de Infantería de Selva N° 49; las técnicas que se utilizaron fueron, la encuesta, entrevista y análisis documental utilizándose como instrumentos de investigación un cuestionario así como una guía de entrevista en la prueba empírica.

Al hacer el análisis de los resultados obtenidos de las diferentes técnicas e instrumentos de recolección de datos, se puede apreciar que en cuanto a la dimensión Instrucción y entrenamiento el 48.15% de los encuestados están en total desacuerdo y en desacuerdo en la eficiencia y eficacia de esta dimensión y sus respectivos indicadores; en cuanto a la dimensión logística el 77.04% de los encuestados y/o entrevistados están en total desacuerdo y en desacuerdo que la logística es la adecuada y suficiente para hacer frente al narcotráfico; en cuanto a la dimensión de personal el 67.4% de los encuestados están en total desacuerdo y en desacuerdo que los efectivos son los suficientes para hacer frente a esta amenaza; en la dimensión venta y comercialización de insumos químicos el 54.81% de los encuestados están en total desacuerdo y en desacuerdo que se han identificado las rutas de abastecimiento de estos insumos; en la dimensión tala ilegal el 43.7% de los encuestados están en total acuerdo y en acuerdo que la cantidad de hectáreas que son acondicionadas para el sembrío de coca para este ilícito va en aumento. Considerando que para esta investigación se empleó un muestreo no probabilístico (45 oficiales, técnicos y sub oficiales) se pudo apreciar que el 58.02% de los

encuestados están en total desacuerdo y en desacuerdo en la eficiencia y eficacia de la capacidad operativa de una unidad militar para hacer frente al narcotráfico.

Durante el desarrollo de la presente investigación se llegó a la siguiente conclusión: Que el nivel de influencia que existe en la capacidad operacional de una unidad militar frente al narcotráfico en áreas de sembrío de coca, es significativo.

Como parte final del estudio se exponen las recomendaciones a las que se ha llegado, de las cuales se desprende la propuesta de reconsiderar en los aspectos doctrinarios así como de instrucción y entrenamiento incluir la Ley que modifica el Decreto Legislativo N° 1095 y el Decreto Legislativo N° 1106, lucha eficaz contra el lavado de activos y otros delitos relacionados a la minería ilegal y crimen organizado (Artículo 16° Actuación excepcional de las Fuerzas Armadas en auxilio del Ministerio Público) para la formulación de los manuales y reglamentos correspondientes al empleo de unidades en la lucha contra el narcotráfico.

#### Conclusión

1. La Capacidad operacional de una unidad militar influye significativamente en el acondicionamiento del terreno para el cultivo de coca en áreas de sembrío de coca, corroborada y aceptada mediante la hipótesis de investigación alterna, se ha podido establecer que reconoce que una limitada capacidad operacional influye significativamente frente al acondicionamiento del terreno para el cultivo de coca en áreas de sembrío de coca. Evidentemente que, por la deficiente instrucción, la carencia de una adecuada logística y la falta de personal, para el control frente al acondicionamiento del terreno para el cultivo de coca en dicha zona es mínima, es por ello que por más que exista la presencia de unidades militares en estas áreas de sembrío de coca, esta amenaza sigue emergiendo. Esta actividad es evidentemente significativa por los datos obtenidos, así como por la

observación realizada al fenómeno investigado. De esta manera se comprueba fehacientemente la hipótesis específica 2 antes mencionada.

**ARANDIA J, GARCIA C Y VELARDE G (2015) TESIS: “OPERACIONES CONJUNTAS Y NIVEL DE INFLUENCIA DEL ACCIONAR POLICIAL EN OPERACIONES CONTRATERRORISTAS REALIZADAS POR UNIDADES MILITARES Y POLICIALES EN EL COMANDO ESPECIAL DEL VALLE DE LOS RÍOS APURIMAC – ENE - MANTARO (VRAEM)” ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA PARA OPTAR GRADO DE MAGISTER.**

En esta investigación se planteó determinar la influencia del accionar policial a las operaciones conjuntas en las operaciones contraterroristas que realizan las unidades militares y policiales en el CE-VRAEM. Para ello, se realizó una investigación exhaustiva sobre las operaciones conjuntas desde la perspectiva de la planificación conjunta, acciones de inteligencia y formación profesional.

En este estudio se utilizó una encuesta, tanto para personal militar como para personal policial; así como la observación directa, el análisis documental y la entrevista a expertos en el tema.

#### Conclusion

1. la planificación de operaciones conjuntas es influenciada significativamente por el accionar policial en operaciones contraterroristas realizadas por unidades militares y policiales en el Comando Especial VRAEM; corrobora como verdadera en la contrastación de hipótesis, se ha podido establecer que una mayoría significativa (91%) afirma la importancia de trabajar en equipo el planeamiento de las operaciones conjuntas conjuntamente con el accionar policial en una sola unidad de esfuerzos, permitiendo desarrollar con singular éxito estrategias conjuntas contra el terrorismo

en la zona, más aun considerando las dificultades del escenario permite concentrar la potencia de combate en tiempo y espacio de modo oportuno y preciso con libertad de acción necesaria y con opciones de intensidad variable en el logro de objetivos impuestos. Esta actividad es evidentemente significativa por los datos obtenidos, así como por la observación realizada, ratificada por la concepción doctrinaria del Comando Conjunto de las FFAA, de esta manera se comprueba fehacientemente la hipótesis específica 1, antes mencionada.

2. Teniendo en consideración la hipótesis específica que señala: las acciones de inteligencia en operaciones conjuntas son influenciadas significativamente por el accionar policial en operaciones contraterroristas realizadas por unidades militares y policiales en el Comando Especial VRAEM; corrobora como verdadera en la contrastación de hipótesis; se ha podido identificar que una mayoría significativa (83%) confirma que las acciones de inteligencia son relevantes en este escenario de la lucha contraterrorista, teniendo en cuenta que el adversario de la lucha con la población y explota al máximo sus capacidades de adaptación y sobrevivencia en un contexto medio ambiental dificultoso, lo cual, es contrarrestado con los medios tecnológicos modernos y los procedimientos especializados de hacer inteligencia en ese ámbito particular; cabe señalar que sin logros en inteligencia no es posible combatir con éxito a esta amenaza, en este sentido el accionar policial es determinante. Esta actividad es evidentemente significativa por los datos obtenidos, y el análisis documental realizado, ratificada por la concepción doctrinaria y por la generalización empírica demostrable en el tiempo a cargo del Comando Conjunto de la FFAA y de la Policía Nacional del Perú. De esta manera se comprueba fehacientemente la hipótesis específica 2, antes mencionada.

3. Teniendo en consideración la hipótesis específica que señala: la formación profesional en operaciones conjuntas son influenciadas significativamente por el accionar policial en operaciones contraterroristas realizadas por unidades militares y policiales en el Comando Especial VRAEM; corrobora como verdadera en la contrastación de hipótesis; se ha podido establecer que una mayoría significativa (81%) confirma que el nivel de preparación profesional de quienes prestan servicio en este ámbito especial tendrá una influencia gravitante en las posteriores toma de decisiones en todo nivel. Tanto el arte militar, el arte de la guerra y el táctico frente a esta amenaza y en este escenario, sí lo exigen toda vez que se encuadra en estrategias conjuntas interdependientes e interinstitucionales. Esta actividad es evidentemente significativa por los objetos obtenidos, la observancia de los diferentes niveles de comando y el análisis de la concepción doctrinaria estratégica del Comando Conjunto de las FFAA y de la PNP. De esta manera se comprueba fehacientemente la hipótesis específica 3, antes mencionada.

**AGUILAR E, CARDENAS A Y FEGAN P (2015) TESIS: “PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y EL ACCIONAR OPERATIVO EN LAS ACCIONES MILITARES DE LA 6ª BRIGADA DE SELVA EN LA REGIÓN AMAZONAS, 2014” ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA PARA OPTAR GRADO DE MAGISTER.**

En la región Amazonas, parte importante de la selva peruana se vienen presentando daños ecológicos que producen los impactos negativos siguientes:

Pérdida del valor económico del bosque mediante la extracción selectiva de especies de alto valor comercial. La desvalorización maderable y la percepción del valor de mercado del bosque en su conjunto facilita la transformación o cambio de uso del suelo, siendo más vulnerable a la conversión del bosque en áreas agrícolas o ganaderas.

La 6ta Brigada de Selva en cuyo ámbito de responsabilidad está la región Amazonas tiene que ejercer la acción militar de cuidar y proteger el medio ambiente puesto que de no hacerlo sus efectos se verán en el mañana, comprometiendo la existencia de la calidad de vida que como ciudadanos se tiene el derecho de poder alcanzar.

La investigación es de tipo aplicada, utilizando un diseño no-experimental de tipo descriptivo-correlacional. La muestra estuvo conformada por cien (100) Oficiales de la 6a Brigada de Selva para determinar la relación de la estrategia del accionar militar con la protección del medio ambiente. Es de tipo probabilística aleatoria. Se utilizó un cuestionario tipo Likert para medir la variable protección del medio ambiente y su relación con el accionar operativo, construido por los propios investigadores.

Los resultados obtenidos sobre la contrastación de la hipótesis principal de investigación: La protección del medio ambiente se relaciona directamente con el accionar operativo en las acciones militares de la 6ta Brigada de Selva en la región Amazonas, 2014, guarda relación confirmando que se encuentra ampliamente confirmado lo expresado en las bases teóricas sobre ambas variables.

Teniendo en cuenta que este trabajo de investigación pretendía contribuir al esclarecimiento del grado de relación de la protección del medio ambiente con el accionar operativo en las acciones militares de la 6ta Brigada de Selva en la región Amazonas, se colige que:

Se ha podido determinar, a la luz de toda la información obtenida y analizada que existe un directo y significativo grado de interrelación del medio ambiente con el accionar operativo en las acciones militares de la 6ta Brigada de Selva en la región Amazonas, 2014. Esta apreciación se evidencia por las dimensiones e indicadores que preconizan una gestión de valor entre ambas variables.

## Conclusión

3. En cuanto a la Hipótesis general: “La protección del medio ambiente se relaciona directamente con el accionar operativo en las acciones militares de la 6ta Brigada de Selva en la región Amazonas, 2014”, ha quedado determinado que existe relación directa positiva entre la protección del medio ambiente y el accionar operativo en las acciones militares de la 6ta Brigada de Selva.

## **1.6. Objetivos.**

### **1.6.1. Objetivo general.**

Determinar la relación que existe entre el empleo de las fuerzas especiales y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.

### **1.6.2. Objetivos específicos**

-Determinar la relación que existe entre el empleo de los comandos y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.

-Determinar la relación que existe entre el empleo de los francotiradores y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.

**CAPÍTULO II**  
**MARCO TEORICO**

## **2.1. Bases teóricas**

### **2.1.1. Empleo de las fuerzas Especiales**

El Comando Especial del Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (CE-VRAEM) en zonas declaradas en estado de emergencia ejecutará operaciones contra el terrorismo y acciones militares; en zonas en estado de derecho realizará operaciones y acciones militares mixtas con la Policía Nacional del Perú.

#### **2.1.1.1. Empleo de comandos (fuerzas especiales)**

Por norma general y debido al reducido número de sus componentes, las operaciones de comando no persiguen el enfrentamiento directo o el combate abierto, y mucho menos campal, con el enemigo. Pero sus misiones son de alta peligrosidad y donde hay misiones militares que un soldado común no puede realizar, allí intervienen los comandos.

Sus objetivos son piezas claves para el desenvolvimiento del enemigo, ya sea en las comunicaciones, líneas de abastecimiento o la moral del enemigo. Entre los tipos de misiones confiadas a estos grupos destacan:

Sabotaje: inutilizar o destruir líneas férreas o de logística de transporte (por su gran importancia para el avance enemigo), centros de producción, de telecomunicaciones, estaciones de combustible, fábricas de armamentos.

Inteligencia: fotografía detallada, iluminación de objetivos para bombardeos, contactar con infiltrados o guerrilleros.

Limpieza y colocación de trampa cazabobos, trampas antipersonales.

Labores de distracción y confusión del enemigo, cambio de señaléticas, interferencias electrónicas, captura o destrucción de material de guerra.

Eliminación de puestos de guerra electrónica.

Rescate de rehenes, captura de oficiales o personas de relevancia.

Aseguramiento previo de las cabezas de playa, toma de puentes, fortificaciones, etc.

Ataques por emboscada a pequeñas unidades enemigas.

### **(1) Sabotajes**

Consiste en la destrucción de los útiles, maquinarias, materias primas, etcétera, de la empresa, efectuada por los trabajadores como consecuencia de un conflicto de carácter laboral que media entre ellos; persigue un fin colectivo, un efecto social.

El término deriva del francés *sabots*, suecos, pues se arrojaban estos dentro de las máquinas para deteriorarlas. Es un verdadero atentado contra la propiedad y cae netamente dentro de la esfera del derecho penal. Puede ser anterior, concomitante o independiente de la huelga, es decir, ser un medio de ayuda a ésta, o sin conexión alguna, o sin necesidad de que esta se produzca.

### **(2) Incursiones**

Una **incursión** (en inglés *raid*) consiste en un ataque sorpresivo contra una instalación o fuerza estacionada enemiga con un fin específico, sin pretender ganar o mantener un territorio y tras el cual, la fuerza atacante vuelve inmediatamente a territorio amigo.

Generalmente una incursión es de corta duración y participa en la misma una cantidad relativamente pequeña de personas. La unidad atacante puede estar compuesta por comandos o tropa irregular, u otro tipo de unidad organizada para este cometido.

Se puede efectuar una incursión por varias razones. Las más comunes incluyen: para desmoralizar, confundir o cansar a un enemigo, para saquear un lugar, para obtener determinados objetos o capturar a unas personas en concreto, para destruir bienes u otros objetos de valor económico o estratégico, o matar a determinadas personas, para liberar prisioneros de guerra y para conseguir inteligencia militar.

#### **2.1.1.2 Empleo de francotiradores**

Los países tienen distintas doctrinas militares con respecto a los francotiradores en unidades militares, escenarios y tácticas. Generalmente, la meta de un francotirador en combate es reducir la capacidad de lucha del enemigo abatiendo un número pequeño de blancos importantes, como son los que comandan al grupo narcoterrorista .

Las doctrinas militares soviéticas y derivadas incluyen pelotones de francotiradores que suelen ser denominados "tiradores de élite" o "infantería asignada". Esto es porque su habilidad se perdió entre las tropas ordinarias cuando empezaron a utilizarse los fusiles de asalto.

Los francotiradores del Reino Unido, Estados Unidos y doctrinas derivadas tienen desplegados a equipos de dos hombres, que consisten en un francotirador y un observador. Ambos tienen diferentes funciones y, por lo

tanto, su asignación corresponde a sus habilidades, pero es una práctica común que se intercambien los papeles para evitar la fatiga ocular.

Las misiones típicas incluyen reconocimiento, vigilancia, tareas contra francotiradores enemigos, eliminar comandantes enemigos, seleccionar objetivos de oportunidad e incluso eliminar equipo militar, lo que requiere el uso de fusiles de grandes calibres, como aquellos que utilizan los cartuchos .50 BMG y .338 Lapua Magnum. Recientemente se ha demostrado que los francotiradores son útiles en las fuerzas estadounidenses y británicas en la guerra de Irak como fuego de apoyo para cubrir el movimiento de tropas, especialmente en zonas urbanas.

En las Guerras Yugoslavas y en el sitio de Beirut, el término "francotirador" hacía referencia a soldados que aterrorizaban a civiles. Durante el sitio de Sarajevo, la calle principal de la ciudad se conoció como la Avenida de los Francotiradores, donde éstos hirieron a 1030 personas y mataron a 225 personas.

### **(1) Espionaje**

Se denomina espionaje a la práctica y al conjunto de técnicas asociadas a la obtención encubierta de datos o información confidencial. Las técnicas comunes del espionaje han sido históricamente la infiltración y la penetración, en ambas es posible el uso del soborno y el chantaje.

### **(2) Infiltración**

Una infiltración consiste en la inyección de un medicamento en una articulación, una herida, un tejido

blando o un nervio, para que actúe directamente sobre la zona lesionada.

## **2.1.2 Erradicación de los remanentes de los Narcoterroristas del VRAEM.**

### **2.1.2.1. TERRORISMO**

El terrorismo consiste en la violencia o la amenaza de la violencia utilizada por un individuo o grupo de personas como estrategia política. Al igual que la revolución, el terrorismo es una acción política que rompe las reglas establecidas en un sistema político.

Los terroristas intentan utilizar la violencia como una táctica política legítima, pese a que todas las sociedades del mundo condenan este tipo de actos. Los terroristas evitan los canales tradicionales de negociación política. El terror es una estrategia de una organización débil para atacar un objetivo poderoso, el terrorismo es también una táctica que no solo emplean pequeños grupos armados

También los gobiernos pueden cometer actos terroristas, denominándose así terrorismo de estado, que es el uso de la violencia ilegítima por parte de un gobierno contra individuos o grupos de la población. Contrario a los principios políticos democráticos, el terrorismo de estado se utiliza sobre todo en regímenes autoritarios o totalitarios, que sobreviven en parte en gracia a que instauran el miedo y la intimidación entre su población, este tipo de terrorismo de estado lo podemos encontrar en regímenes de izquierda como los de Corea y la antigua Unión Soviética o en regímenes de extrema derecha como la Alemania –Nazi o la de Saddam Husein, ahora en nuestros días se utiliza el terrorismo de estado para mantenerse en el poder.

Las sociedades democráticas son vulnerables a las acciones terroristas, ya que se basan en la garantía de los derechos y libertades. Los terroristas se aprovechan de estas garantías para actuar más libremente y perpetrar sus ataques

En el terrorismo es también definido como el conjunto de acciones que pueden ir desde una simple amenaza hasta el ajustamiento de un enemigo del pueblo y cuyos objetos son:

1.- Separar a la población de la autoridad y ganarla con la revolución, para lograr esto se realiza en dos etapas: la primera la población se mantiene pasiva ante las autoridades. No ayudan a la tarea de los terroristas, aunque con su silencio ya están ayudando. En la segunda etapa el terrorismo comienza a tener apoyo de la población en forma obligada.

2.- Destruir organizaciones de la sociedad: En la sociedad hay una serie de jerarquías políticas, administrativas, etc., los hombres que tienen un puesto de dirección en la sociedad. Mediante el terrorismo se trata de eliminar sus acciones, aislarlos de la población y hasta eliminarlos si es necesario.

El terrorismo es también cuestionado de definición. Los gobiernos no democráticos no tienen reparo en calificar como terroristas a grupos de la oposición, del mismo modo los tildan de terroristas y no son así.

Por último cabe de recordar que el fenómeno del terrorismo es mundial muchas organizaciones terroristas poderosas son el ejemplo para formar otros grupos en países más débiles, un ejemplo de ello el grupo Evade España, el IRA de Reino Unido o el grupo Baader-Meinhoff de Alemania son organizaciones poderosas en países poderosos, acá en el

Perú tuvimos años de sangre y terror con el MRTA y Sendero Luminoso y las FARC en el vecino país de Colombia.

### **(1) Emboscas contra las fuerzas armadas**

A lo largo de las últimas décadas la lucha continua contra los terroristas y narcoterroristas han sido violentas, en la cual por las características de la zona muy agreste las emboscadas a las patrullas ha sido constante, mucha bajas se han dado, hemos aprendido ciertas lecciones, pero la consolidación de las fuerzas especiales se ve cada vez más identificada y modernizada para contrarrestar situaciones como las emboscadas. Mencionaremos algunas, cuyas acciones repudiamos y rechazamos en nuestra sociedad tan golpeada y especialmente de los habitantes de la zona del valle de VRAEM:

-En abril del 2016, se produjo una emboscada terrorista de un grupo armado de los remanentes de Sendero Luminoso en el Valle del río Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM) trató de impedir la entrega de material electoral que tenía como destino el centro poblado de Matichacra, en la provincia de Huancayo.

Tres militares y un civil murieron en el atentado. Según informó el almirante Jorge Moscoso, jefe del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, aún falta dar con el paradero de seis efectivos que también se encontraban en esa patrulla siniestrada.

Las Fuerzas Especiales están en su búsqueda. Sin embargo, el analista en temas de terrorismo Pedro Yaranga informó que estos militares desaparecidos podrían estar muertos. Asimismo, periodistas de la zona dieron cuenta de versiones no confirmadas de 11 fallecidos, poniendo en duda la información oficial del Gobierno.(Exitosa-2016)

-En abril del 2016, el Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas emitió un último comunicado y confirmó anoche que el ataque terrorista a una patrulla de militares en la localidad de Santo Domingo de Acobamba, en el Vraem (Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro), dejó un saldo de al menos cuatro personas fallecidas.

En su comunicado, el Comando Conjunto señaló que producto del enfrentamiento entre la patrulla y los terroristas perecieron el suboficial de segunda EP Carlos Huarca Huilcahuaman, el sargento EP Addles Barzola Galarza, el soldado EP Mark Tardío Vicuña y el conductor Moisés Torres Aguirre.

-Noticia periodística; América Noticias informó que la unidad atacada, perteneciente a la 31 Brigada de infantería del EP, fue atacada al promediar las 4:00 a.m. cuando se dirigía a custodiar material electoral y brindar seguridad a los puntos de votación del mencionado lugar.

Precisaron que la zona de la emboscada se encuentra a cuatro horas de la ciudad de Huancayo, y que los

terroristas aprovecharon lo agreste del sitio y mal climático para atacar a la patrulla militar.

De momento no hay información oficial, pero trascendió que otras compañías y patrullas del EP vienen realizando operaciones militares contra la columna terrorista.

## **(2) Robo de dinamita de las minas**

En las últimas décadas también una de las acciones terroristas fue los robos de dinamita de las minas, emboscadas a los medios de transporte minera, mencionaremos alguna de ellas, dado que se dio a conocer por los medios periodísticos y televisivos:

- Sendero Luminoso roba dinamita de una mina propiedad de una empresa estadounidense. Supuestos miembros de la guerrilla Sendero Luminoso asaltaron ayer en Perú una mina propiedad de la firma estadounidense Doe Run y se llevaron dinamita, equipos de comunicaciones, medicinas y alimentos, según confirmaron el Gobierno y las autoridades regionales. El viceministro de Minas, Juan Isasi, añadió que la treintena de rebeldes que perpetraron los hechos se llevaron "dos radios" de comunicaciones. Por su parte, el vicepresidente peruano, Luis Giampietri, calificó de aislado.

-Delincuentes aún no identificados robaron del polvorín de la compañía minera Escorpio: 68 cajas de dinamita, dos rollos y medios de mecha lenta y ocho cajas de fulminantes y una cantidad no determinada de material pirotécnico.

La mina está ubicada en el sector Orcona, provincia de Nasca.

Según las primeras investigaciones el robo fue perpetrado por tres sujetos encapuchados que se encontraban con armas de fuego. (RPP-2012).

### **2.1.2.2 NARCOTRÁFICO**

El narcotráfico en el Perú se expandió en el año 2006 tras un crecimiento de 7% en los cultivos de hoja de coca y de 8% en la producción de droga respecto al año 2005, alcanzando unas 280 toneladas de cocaína. Según el Sistema Nacional de Monitoreo apoyado por la ONU, el incremento de los cultivos a 51.400 hectáreas de hoja de coca -la más alta cantidad desde 1998- y de la producción a 114.100 toneladas de hoja de coca, volvieron a ubicar al Perú como el segundo abastecedor mundial de cocaína detrás de Colombia.

En paralelo, la producción peruana durante el 2006 representó el 28% de la oferta mundial de cocaína, un punto porcentual más que el resultado del año anterior, como se desprende de los estimados hechos por el reporte "Monitoreo de cultivos de coca en el Perú" de la ONU, en el 2006. Situando en una perspectiva apropiada estos hechos, es necesario conocer que las cifras varían respecto a los cultivos de hoja de coca: para el Departamento de Estado de Estados Unidos (E.U.), el Perú tiene 38 mil hectáreas de hoja de coca, Colombia contaría con 144 mil y en Bolivia habrían 26.500 hectáreas; por el contrario, para la Oficina de las Naciones Unidas para las Drogas y el Delito (Onudd), Colombia tendría 78 mil hectáreas, Perú 51.400 y Bolivia 27.700.

Un dato importante: para el gobierno peruano existen dos fuentes primordiales de información sobre el cultivo de hoja de coca: el Crime and Narcotics Center, del Departamento de Estado de E.U. y el Sistema Nacional de Monitoreo apoyado por la ONU. A pesar de las diferencias en sus mediciones, ambas confirman una tendencia incremental de los cultivos de coca en el Perú, entre el año 2001 y el 2006; siendo el Valle del Alto Huallaga y el Valle del Río Apurímac y Ene, las regiones con mayor cantidad de coca sembrada.

#### **(1) Presencia en el VRAEM.**

1.-Con el propósito de seguir fortaleciendo la presencia del Estado en las zonas más alejadas del país, las diversas instituciones públicas presentes en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM) realizaron una nueva feria informativa, esta vez en el distrito de Canayre, en la provincia ayacuchana de Huanta, donde dieron a conocer a la población sobre las funciones, competencias y el uso adecuado de los diferentes servicios que brindan.

Asimismo, participaron representantes de Agrobanco, del Programa Beca 18, del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA), de la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (DEVIDA), de la Procuraduría Pública Especializada VRAEM, del Registro Nacional de Identificación y Estado Civil (RENIEC) y del Frente Policial del VRAEM, precisó.

Los pobladores recibieron información sobre reconversión productiva, los tipos de préstamos del Agrobanco, las modalidades de Beca 18 ofertadas en el VRAEM, entre otros tópicos. En tanto, las autoridades locales sostuvieron una reunión en la sede del municipio distrital

con los representantes de la ST-CODEVRAEM, del INIA, del PSI y de la Procuraduría Pública Especializada VRAEM, para tratar temas relacionados al agro, la telefonía y la energía eléctrica, detalló.(PCM-2015).

2.- Con el objetivo de fortalecer la presencia del Estado en la zona del VRAEM, la Presidencia del Consejo de Ministros (PCM), a través de la Comisión Multisectorial para la Pacificación y Desarrollo Económico Social en el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro, instaló una nueva oficina del Organismo Supervisor de la Inversión de Energía y Minería (Osinergmin) en el distrito de Mazamari, provincia de Satipo, departamento de Junín.

3.- Ayudas humanitarias del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas.

El Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas brindó atención médica y ayuda sanitaria a más de 3,000 pobladores en el distrito de Cubantía, provincia de San Martín de Pangoa, que forma parte del VRAEM.

En esta oportunidad la acción social organizada por el Comando Conjunto, contó con la presencia de la ministra de la Mujer y Poblaciones Vulnerables Carmen Omonte y el jefe del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, general de Ejército Leonel Cabrera Pino.

Entre las diversas especialidades médicas que atendieron en Cubantía, las de mayor aceptación fueron las de obstetricia, pediatría, ginecología, medicina general, traumatología, oftalmología y odontología.

Se diagnosticaron seis casos graves que fueron evacuados por vía aérea en un avión Antonov de la Fuerza Aérea hacia la ciudad de Lima.(Diario10-2014).

## **(2) Acciones terroristas**

- A 10 se eleva el número de muertos por el ataque terrorista a una patrulla de militares en la región de Junín, zona del Vraem (Valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro), registrado la madrugada del sábado, según informó el Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas.(Comercio-2016)

- El cadáver del Sub Oficial 2° Kenny David Sánchez Vega, perteneciente a la patrulla 'Mazángaro 3' del Batallón Contra Terrorista 324, fue encontrado a orillas del río Ene sin vida, luego de estar desaparecido por cinco días, cuando realizaba trabajos de patrullaje.

- El ministro de Defensa, Jakke Valakivi, afirmó ayer que el abatimiento del alto mando terrorista Abel Auqui López, "camarada Alejandro", es un paso adelante en la tarea de pacificar el Valle de los Ríos Apurímac, Ene y Mantaro (Vraem), pero reconoció que no se han terminado los ataques subversivos en la zona.(Primera-2016)

## **2.2 DEFINICION DE TÉRMINOS**

### **2.2.1.1 fuerzas especiales**

Son unidades militares ágiles y versátiles específicamente entrenadas y formadas para llevar a cabo una serie de tareas específicas, que van desde las «operaciones especiales» dentro de un conflicto convencional a las que implican la guerra no convencional. Por lo general, las

fuerzas especiales tienen una formación más amplia y con frecuencia equipos más avanzados que las fuerzas convencionales. Se adaptan para operar como fuerzas asimétricas y capaces de operar de forma independiente, o en apoyo directo de cualquiera de las fuerzas militares convencionales o de otros elementos gubernamentales. Son activos de alto valor, comandados a nivel estratégico y que ofrecen importantes resultados no proporcionados con su reducido tamaño.

Una unidad de fuerzas especiales está entrenada para llevar a cabo misiones de combate de acción directa e indirecta. Las operaciones de acción directa son operaciones ofensivas y cubren un amplio espectro de operaciones. Las operaciones indirectas son habitualmente de reconocimiento, destinadas a la obtención de información. Operan sobre la base de grupos pequeños, dependiendo de la misión, con gran autonomía. Future Land Operational concept, Joint Doctrine & Concepts Centre, 2008

#### **2.2.1.1 COMANDOS**

Un comando es un soldado que integra una unidad de operaciones especiales y que está entrenado para realizar operaciones tras las líneas enemigas. Los comandos están adiestrados de una forma específica para situaciones de alta seguridad y como tropas paracaidistas, aerotransportadas y anfibias.

Los comandos de la actualidad tienen su prototipo en las pequeñas unidades especiales de los bóers sudafricanos, que fueron utilizados en emboscadas y asaltos contra tribus africanas y posteriormente contra tropas británicas en la Guerra de los Bóer. El nombre "Comando" se debe

a que eran comandadas por soldados elegidos por votación.

También se basaron sus tácticas y modo de operación en las incursiones realizadas en territorio árabe por el teniente Thomas E. Lawrence durante la Primera Guerra Mundial. Durante la Segunda Guerra Mundial, tanto británicos como alemanes y estadounidenses entrenaron pequeños grupos de soldados especialmente seleccionados para misiones detrás de las líneas enemigas, como los SAS de los primeros y los Rangers de los segundos.<sup>1</sup> Para los ingleses, el grupo de paracaidistas Special Air Service (SAS) fue el equipo de élite para trabajos especiales que operó en conjunto con el SOE; mientras que para los alemanes, también fue un grupo de paracaidistas, la unidad Friedenthal al mando de Otto Skorzeny. Los soviéticos crearon los comandos Spetsnaz, inicialmente con miembros de la KGB, una de las fuerzas especiales más famosas del mundo por su draconiana forma de entrenamiento. Romero J (2005), Cuerpos de élite, Misión Imposible, Círculo Digital, Madrid.

#### **2.2.1.2. FRANCOOTIRADORES**

La definición de un francotirador (del francés franc-tireur) es la de un soldado experto en tareas de camuflaje y tirador de élite, que dispara con arma (normalmente un rifle de francotirador), a grandes distancias y desde un lugar oculto, a objetivos seleccionados. Típica e idealmente, un francotirador hábil se acerca al enemigo que desconoce su presencia, utiliza una bala por cada blanco y se retira sin ser visto. Los países tienen distintas

doctrinas militares con respecto a los francotiradores en unidades militares, escenarios y tácticas. Generalmente, la meta de un francotirador en guerra es reducir la capacidad de lucha del enemigo abatiendo un número pequeño de blancos importantes, como son los oficiales. Valdés R. (2008) «How Military Snipers Work — What Does a Sniper Really Do?»

## **2.2.2 NARCOTERRORISMO**

El narcoterrorismo es la cooperación y alianza estratégica entre mafias del narcotráfico y grupos armados extremistas así como otros grupos insurgentes o terroristas.

Se suele decir el narcoterrorismo es como cierta alianza natural que acaba produciéndose entre grupos narcos y guerrilleros que, aunque persiguen objetivos opuestos, operan en la clandestinidad. Así, muchas organizaciones terroristas en declive son capaces de reconstituirse gracias a la poderosa financiación que obtienen de proporcionar cobertura y apoyo armado al narcotráfico. Por otro lado, los cárteles de la droga consiguen una capacidad de respuesta militar frente a los gobiernos con los que están en constante pugna. ARANGUREN M. (2001) . Mi Confesión. Carlos Castaño revela sus secretos. Ed. Oveja Negra. Bogotá. CASTILLO F.(2005) Los Jinetes de la Cocaína. Santafé de Bogotá. La Oveja Negra.

### **2.2.2.1 TERRORISMO**

El uso sistemático del terror para coaccionar a sociedades o gobiernos, utilizado por una amplia gama de organizaciones o grupos en la promoción de sus objetivos, tanto por partidos políticos nacionalistas y no nacionalistas,

de derecha como de izquierda, así como también por corporaciones, grupos religiosos, racistas, colonialistas, independentistas, revolucionarios, conservadores y gobiernos en el poder.

El terrorismo, como táctica, es una forma de violencia que se distingue del terrorismo de Estado por el hecho de que en este último caso sus autores pertenecen a entidades gubernamentales. Se distingue también de los actos de guerra y de los crímenes de guerra en que se produce en ausencia de guerra. La presencia de actores no estatales en conflictos armados ha creado controversia con respecto a la aplicación de las leyes de guerra.

La palabra «terrorismo» tiene fuertes connotaciones políticas y posee elevada carga emocional y esto dificulta consensuar una definición precisa. Michael B. (2008). *Sangre y rabia: una historia cultural del terrorismo*.

#### **2.2.2.2 NARCOTRAFICO**

El narcotráfico supone el comercio de sustancias tóxicas, que engloba la fabricación, distribución, venta, control de mercados y reciclaje de estupefacientes, adictivos o no, potencialmente dañinos para la salud (conocidos comúnmente como *drogas*). La mayoría de las legislaciones internacionales prohíben o limitan el narcotráfico, con penas que incluyen la ejecución por diversos medios, aunque esto varía en función de la sustancia y de la legislación local.

Un estudio de la ONU indica que el tráfico global de droga generó aproximadamente 321.6 miles de millones en 2003. Esta cifra sería el 1% del producto interno

bruto global en 2003. El consumo de drogas está extendido de manera global.

Grupos ilegales, mafias o también denominados carteles gestionan la cadena de suministro. Los cárteles varían en tamaño, longevidad y organización, dependiendo de la sustancia, rentabilidad y volumen de cada proceso. En la parte superior de la jerarquía de estas organizaciones, se encuentra el jefe del cartel, que controla la producción y distribución de la sustancia. Estos junto con los intermediarios financieros, blanquean los capitales<sup>5</sup> obtenidos de actividades ilegales graves. En parte inferior de la jerarquía se encuentran los traficantes callejeros de bajo rango, quienes a veces son consumidores de drogas ellos mismos y sufren drogodependencia, también llamados "camellos", "jíbaros" o "dealers". Senado de Colombia (2010). «Recorte del Gobierno Americano al Plan Colombia obliga a replantear Política antidrogas: Alexandra Moreno Piraquive»

**CAPÍTULO III**  
**MARCO METODOLÓGICO**

### 3.1. Hipótesis

#### 3.1.1 Hipótesis General.

Existe relación directa y significativa entre el empleo de las fuerzas especiales y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.

#### 3.1.2 Hipótesis Específica.

**H1:** Existe relación directa y significativa entre el **empleo de los comandos** y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.

**H<sub>0</sub>:** No existe relación directa y significativa entre el empleo de los comandos y la erradicación de los narcoterrorista del VRAEM 2016.

**H2:** Existe relación directa y significativa entre el empleo de los francotiradores y la **erradicación de los remanentes** narcoterrorista del VRAEM 2016.

**H<sub>0</sub>:** No existe relación directa y significativa entre el empleo de los francotiradores y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.

### 3.2. Variables.

#### 3.2.1 Variable 1: Empleo de las fuerzas especiales

Las fuerzas especiales son unidades militares ágiles y versátiles específicamente entrenadas y formadas para llevar a cabo una serie de tareas específicas, que van desde las «operaciones especiales» dentro de un conflicto convencional a las que implican la guerra no convencional. Por lo general, las fuerzas especiales tienen una formación más amplia y con frecuencia equipos más avanzados que las fuerzas convencionales. Se adaptan para operar como fuerzas asimétricas y capaces de operar de forma

independiente, o en apoyo directo de cualquiera de las fuerzas militares convencionales o de otros elementos gubernamentales. Son activos de alto valor, comandados a nivel estratégico y que ofrecen importantes resultados no proporcionados con su reducido tamaño.

### **3.2.2 Variable 2:** Erradicación de los remanente narcoterroristas en el VRAEM

Los remanentes de los años 90s de los terroristas han buscado la cooperación y alianza estratégica entre mafias del narcotráfico y grupos armados extremistas así como otros grupos insurgentes o terroristas.

Se suele postular el narcoterrorismo como cierta alianza natural que acaba produciéndose entre grupos narcos y guerrilleros que, aunque persiguen objetivos opuestos, operan en la clandestinidad. Así, muchas organizaciones terroristas en declive son capaces de reconstituirse gracias a la poderosa financiación que obtienen de proporcionar cobertura y apoyo armado al narcotráfico. Por otro la erradicación de los cárteles de la droga no se consigue por falta de capacidad de respuesta militar y apoyo del gobierno central.

### **3.2.3. Operacionalización de las variables.**

Empleo de las fuerzas especiales: La variable está dividido en dos dimensiones, esta cada una con sus respectivos indicadores, las cuales se han determinado 20 ítems para el cuestionario de preguntas.

Erradicación de los remanentes narcoterroristas en el VRAEM: La variable está dividido en dos dimensiones, esta cada una con sus respectivos indicadores, las cuales se han determinado 20 ítems para el cuestionario de preguntas.

Tabla 1

*Matriz de Operacionalización de las variables de estudio*

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS
V1: Empleo de las fuerzas especiales	-Empleo de comandos	-Sabotajes -IncurSIONES	<b>X: EMPLEO DE FUERZAS ESPECIALES</b> Sabotaje: 1,2,3,4,5,6 IncurSIONES 7,8,9,10,11 Espionaje 12,13,14,15,16 Infiltraciones 17,18,19,20
	-Empleo de francotiradores	-Espionaje -Infiltraciones	
V2: Erradicación de los remanentes narcoterroristas	Terroristas	-Emboscadas contra las fuerzas armadas -Robo de dinamita de las minas	<b>Y: LA ERRADICACION DEL REMANENTE DE NARCOTERRORISTAS EN EL VRAEM .</b> Emboscadas contra la Fuerzas Armadas. 1,2,3,4,5,6,7 Robo de dinamita de las minas. 8,9,10,11,12 Presencia en el VRAEM. 13,14,15,16,17 Acciones terroristas. 18,19,20
	Narcotraficantes	-Presencia en el VRAEM. -Acciones terroristas	

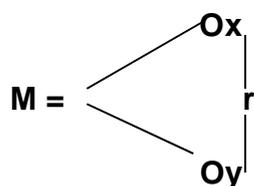
### 3.3. Metodología

#### 3.3.1 Tipo de estudio

La investigación es de tipo básico y de método descriptivo-correlacional ya que comprende como finalidad de obtener y recopilar información para ir construyendo una base de conocimiento que se va agregando a la información previa existente sobre las fuerzas especiales y los remanentes narcoterroristas según Hernández R.(2003)

### 3.3.2 Diseño de estudio

El diseño de nuestra investigación es no experimental-transversal basada en el modelo cuantitativo. Según Hernández R. (2003) este diseño de investigación está basado en una descripción y/o interpretación o correlación entre variables de la unidad de análisis. Los esquemas de investigación son modelos o formas típicas en que se desarrolla la investigación científica. El esquema es el siguiente:



Interpretando sus elementos sería así:

**M** : Muestra oficiales de la EMCH y de las escuelas de comandos y de francotiradores.

**O<sub>x</sub>**: Observación de las fuerzas especiales

**O<sub>y</sub>**: Observación Erradicación de los Narcoterroristas.

**r** : Relación entre las variables

### 3.4. Población y muestra

#### 3.4.1 Población.

La población serán 100 oficiales de fuerzas especiales del batallón de la Escuela Militar de Chorrillos "CFB" y los de la escuela de comandos y la escuela de francotiradores que se encuentran en lima realizando sus especializaciones debidas.

#### 3.4.2 Muestra

La muestra serán 51 oficiales que estuvieron como comando y francotirador de las fuerzas especiales, que actualmente trabajan en la EMCH, escuela de comandos y en la escuela de francotiradores.

### **3.5 Metodo de Investigacion**

HIPOTETICO- DEDUCTIVO ; porque es un proceso iterativo, que se repite constantemente, durante el cual se examinan hipótesis a la luz de los datos que van arrojando los experimentos. Según Pascual, J., Frías D. y García, F. (1996). Manual de psicología experimental: Metodología de investigación (Handbook of experimental psychology: research methodology ). Barcelona, Spain: Ariel.

### **3.6 Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

#### **3.6.1. Técnicas de recolección de datos.**

La Encuesta: Para recoger la información, directamente de la variable de estudio. La encuesta tiene cierto margen de error debido a que está influenciada por la subjetividad del encuestado.

#### **3.6.2. Técnicas e Instrumentos para la recolección de Información**

##### **Instrumentos de recolección de datos:**

Se emplea los instrumentos elaborados para ello previamente se realiza una investigación bibliográfica y en Internet de las variables en estudio; posteriormente se entrevista a expertos en el tema planteado y finalmente el instrumento queda con 40 preguntas cerrado con alternativas múltiples.

Fichas Bibliográficas: Para identificar las fuentes utilizadas. Es donde se identifica los datos generales del libro, texto o capítulo leído. El trabajo de campo, usado para la obtención de los datos.

### **3.7 Métodos de análisis de datos**

La observación

Trabajo de campo

Ordenamiento y codificación de datos

Tabulación

Tablas estadísticas

Gráficos

## Análisis e Interpretación

En cuanto a las técnicas de investigación que se han empleado, han sido las siguientes:

- a) Cuestionario con escala de likert.
- b) El análisis documental relacionadas con los antecedentes de la investigación.
- c) El fichaje: para poder registrar las citas textuales de diversos autores y las teorías de los mismos.

**Validez:** Para determinar la consistencia externa en relación lógica del instrumento se sometió a juicios de expertos en el tema para ello se solicitó aportes de magíster o doctores que en la EMCH acreditados en el conocimiento de las variables y de la investigación con dichas sugerencias se mejoraron el instrumento. Los datos de la calificación de los expertos se presentan en el siguiente consolidado con el propósito de establecer su aplicación.

Tabla 2

*Consolidado de la ficha de validación a criterio de juicio de expertos de los instrumentos*

<b>Expertos</b>	<b>Apellidos y Nombres</b>	<b>Porcentaje</b>
Experto1	Collao Santos José	95%
Experto2	Marina Reyes Miryam	90%
Experto3	Trujillo Suarez Juan	90%

Fuente: Ficha de Validación de Expertos

RESUMEN	92%
---------	-----

La validez promedio del instrumento e juicios de los expertos es de 92% y se optimizo mediante la aplicación de una prueba piloto a 10 oficiales.

### Confiabilidad de los Instrumentos:

Para medir el nivel de consistencia interna y de reacción entre ítems se utilizara la prueba de Confiabilidad. Según Hernández (2007), define la confiabilidad como el grado en que un instrumento produce resultados consistentes y coherentes.

Tabla 3

*Confiabilidad de instrumento Empleo de las fuerzas especiales*

#### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,786	20

#### Estadísticas de total de elemento

<b>ITEMS</b>	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
1.- ¿Cuál es el nivel de eficiencia de las fuerzas especiales para realizar un sabotaje en el VRAEM?	72,06	49,576	,295	,780
2. ¿Cuál es el nivel de entrenamiento realizado por las fuerzas especiales para realizar un sabotaje en el VRAEM?	72,12	42,266	,549	,761
3.- ¿Cuál es el nivel de actitudes que usted considera que debe tener las Fuerzas Especiales en el VRAEM para poder realizar sabotajes eficaces?	71,57	49,370	,345	,778
4.- ¿Cuál es el nivel de rendimiento de las Fuerzas Especiales en la ejecución del sabotaje al narcoterrorismo en el VRAEM?	71,43	47,090	,510	,768
5.- ¿Cuál es el nivel de eficacia de las Fuerzas Especiales para realizar sabotaje al narcoterrorismo en el VRAEM?	71,35	50,393	,249	,783
6.- ¿Cuál es el nivel de preparación de las Fuerza Especiales para realizar el sabotaje nocturno en el VRAEM?	71,53	48,374	,353	,777
7.- ¿Cuál es el nivel de preparación tiene las Fuerzas Especiales para las incursiones nocturnas en el VRAEM?	71,47	46,534	,475	,769
8.- ¿Cuál es el nivel de preparación que tiene las Fuerzas Especiales para las incursiones diurnas en el VRAEM?	71,43	50,010	,234	,784
9.- ¿Cuál es el nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar las incursiones en el VRAEM?	71,33	49,907	,295	,781

10.- ¿Cuál es el nivel de actitudes de las fueras especiales para realizar una incursión en el VRAEM?	71,57	45,690	,456	,770
11.- ¿Cuál es el nivel de eficiencia de las Fuerzas Especiales para realizar una incursión al VRAEM?	71,59	48,887	,337	,778
12.- ¿Cuál es el nivel de actitud que tiene las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje contra los narcoterroristas en el VRAEM?	71,49	49,615	,271	,782
13.- ¿Cuál es el nivel de preparación de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas en el VRAEM?	71,80	49,481	,227	,785
14.- ¿Cuál es el nivel de entrenamiento de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje en el VRAEM?	71,67	50,187	,223	,784
15.- ¿Cuál es el nivel de eficacia de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas en el VRAEM?	71,76	47,744	,302	,782
16.- ¿Cuál es el nivel de actitud que debe tener las fuerzas especiales para realizar un espionaje al narcoterrorismo en el VRAEM?	71,49	48,215	,378	,776
17.- ¿Cuál es el nivel de entrenamiento de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo del VRAEM?	71,45	48,093	,370	,776
18.- ¿Cuál es el nivel de eficiencia en una infiltración de las fuerzas especiales del narcoterrorismo en el VRAEM?	71,57	45,770	,517	,765
19.- ¿Cuál es el nivel de actitud de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo en el VRAEM?	71,47	49,254	,272	,782
20.- ¿Cuál es el nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar una infiltración al narcoterrorismo en el VRAEM?	71,18	49,988	,248	,783

Tabla 4

*Confiabilidad de instrumento Erradicación de los remanentes narcoterroristas*

**Estadísticas de fiabilidad**

Alfa de Cronbach	N de elementos
,802	20

**Estadísticas de total de elemento**

<b>ITEMS</b>	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
1.- ¿Cuál es el nivel de eficacia en las emboscadas realizadas por los narcoterroristas en el VRAEM?	70,39	50,243	,232	,800

2.- ¿Cuál es el nivel de actitud que toman los narcoterroristas al realizar una emboscada?	70,49	48,455	,321	,797
3.- ¿Cuál es el nivel de eficiencia en las emboscadas realizadas en el VRAEM?	70,37	48,438	,391	,793
4.- ¿Cuál es el nivel de continuidad de emboscadas en el VRAEM?	70,33	47,667	,479	,788
5.- ¿Cuál es el nivel de fracaso de las emboscadas por los narcoterroristas?	70,20	49,361	,330	,796
6.- ¿Cuál es el nivel de pérdidas materiales en las emboscadas perdidas?	70,41	48,887	,359	,794
7.- ¿Cuál es el nivel de pérdidas humanas en las emboscadas perdidas de los narcoterroristas?	70,27	49,403	,291	,798
8.- ¿Cuál es el nivel de continuidad de robos de explosivos a las minerías?	70,22	46,493	,521	,785
9.- ¿Cuál es el nivel de efectividad en los robos de explosivos en las minas?	70,14	49,481	,386	,794
10.- ¿Cuál es el nivel de actitud que tienen los narcoterroristas en los robos a la minería?	70,31	46,060	,504	,785
11.- ¿Cuánto es la cantidad robada en las minerías por parte de los narcoterroristas?	70,31	50,460	,217	,801
12.- ¿Cuál es el nivel de afectación económica a las minerías que han sido robadas?	70,47	46,294	,407	,792
13.- ¿Cuál es el nivel de la cantidad del personal de narcoterroristas que habitan en el VRAEM?	70,80	43,481	,467	,789
14.- ¿Cuál es el nivel de entrenamiento personal que aún tienen presentes del narcoterrorismo en el VRAEM?	70,14	50,601	,243	,800
15.- ¿Cuánto es el nivel de eficiencia personal al realizar sus emboscadas en el VRAEM?	70,49	45,775	,447	,789
16.- ¿Cuál es el nivel de actitud de su personal para realizar emboscadas en el VRAEM?	70,24	49,344	,289	,798
17.- ¿Cuál es el nivel de destrezas del personal que integran el narcoterrorismo?	70,25	48,034	,398	,792
18.- ¿Cuál es el nivel de eficacia en las acciones narcoterrorista en el VRAEM?	70,18	47,308	,436	,790
19.- ¿Cuál es el nivel de acciones al narcoterrorismo en el VRAEM en los últimos meses?	70,16	47,255	,465	,788
20.- ¿Cuál es el nivel de acciones del narcoterrorismo hacia la población de VRAEM?	69,82	51,388	,113	,806

La relación de alfa de cronbach obtenidas sobre el instrumento arroja como valores 0.786 y 0.802 que determina una alta confiabilidad al instrumento.

**CAPITULO IV**  
**RESULTADOS**

#### 4.1. Descripción de los estadísticos descriptivos

Tabla 5

*Estadísticos descriptivos de las variables Empleo de las fuerzas especiales y Erradicación de los remanentes narcoterroristas*

Estadísticos descriptivos			
	Media	Desviación estándar	N
-Empleo comandos	41,22	4,545	51
-Erradicación de los remanentes narcoterroristas	74,00	7,272	51

Descriptivos				
		Estadístico	Error estándar	
Empleo de las fuerzas especiales	Media		75,33	1,019
	95% de intervalo de confianza para la media	Límite inferior	73,29	
		Límite superior	77,38	
	Media recortada al 5%		75,59	
	Mediana		77,00	
	Varianza		52,947	
	Desviación estándar		7,276	
	Mínimo		56	
	Máximo		88	
	Rango		32	
Erradicación de los remanentes narcoterroristas	Media		74,00	1,018
	95% de intervalo de confianza para la media	Límite inferior	71,95	
		Límite superior	76,05	
	Media recortada al 5%		74,18	
	Mediana		74,00	
	Varianza		52,880	
	Desviación estándar		7,272	
	Mínimo		56	
	Máximo		87	
Rango		31		

Descripción de la Variable 1: Empleo de las Fuerzas Especiales  
 1.- ¿Cuál es el nivel de eficiencia de las fuerzas especiales para realizar un sabotaje en el VRAEM?

Tabla 6

Nivel de eficiencia de las fuerzas especiales para realizar un sabotaje en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	6	11,8	11,8	11,8
	Mediano	26	51,0	51,0	62,7
	Alto	18	35,3	35,3	98,0
	Muy alto	1	2,0	2,0	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de eficiencia de las fuerzas especiales para realizar un sabotaje en el VRAEM

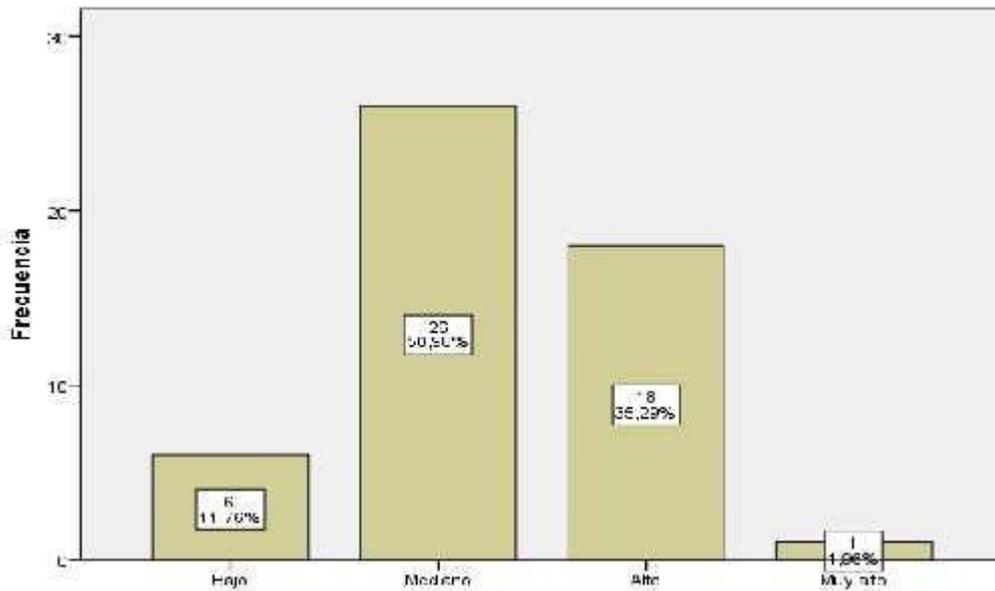


Figura 1

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 50,98% de las opiniones, cae en la escala de valoración “mediano” y el 35,29% en “alto” por lo tanto el nivel de eficiencia de las fuerzas especiales para realizar un sabotaje en el VRAEM es aceptable o bueno.

2. ¿Cuál es el nivel de entrenamiento realizado por las fuerzas especiales para realizar un sabotaje en el VRAEM?

Tabla 7

Nivel de entrenamiento realizado por las fuerzas especiales para realizar un sabotaje en el VRAEM

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Muy bajo	6	11,8	11,8	11,8
Bajo	10	19,6	19,6	31,4
Mediano	10	19,6	19,6	51,0
Alto	17	33,3	33,3	84,3
Muy alto	8	15,7	15,7	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Nivel de entrenamiento realizado por las fuerzas especiales para realizar un sabotaje en el VRAEM

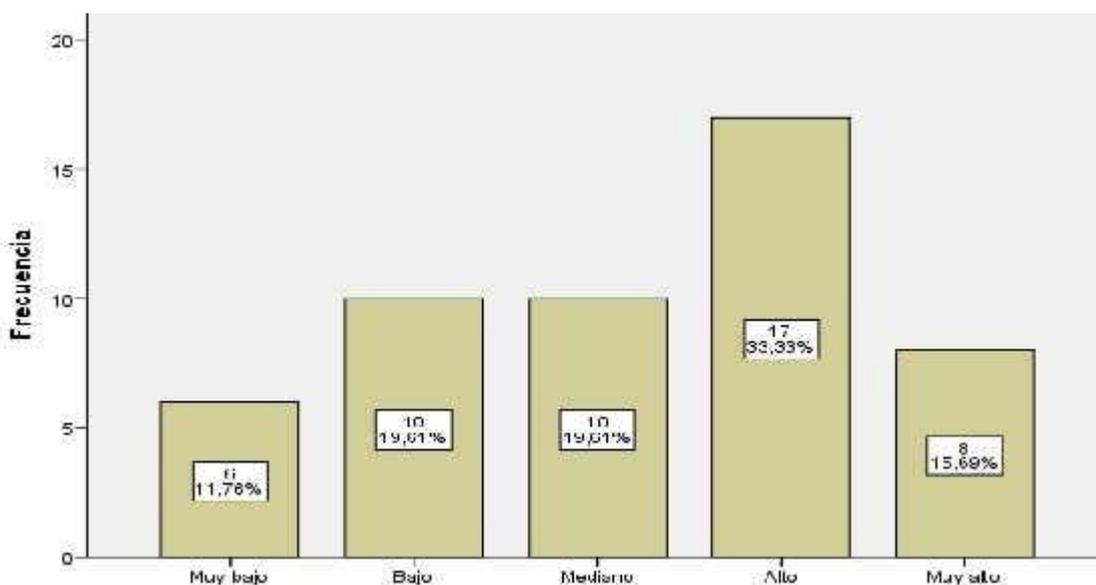


FIGURA 2

ANALISIS

En tabla se muestra en las escalas de valoración más altos (mediano, alto y muy alto) sobrepasan el 50,00% de las opiniones, por lo tanto el nivel de entrenamiento realizado por las fuerzas especiales para realizar un sabotaje en el VRAEM es alto.

3.- ¿Cuál es el nivel de actitudes que usted considera que debe tener las Fuerzas Especiales en el VRAEM para poder realizar sabotajes eficaces?

Tabla 8

Nivel de actitudes que usted considera que debe tener las Fuerzas Especiales en el VRAEM para poder realizar sabotajes eficaces.

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Bajo	1	2,0	2,0	2,0
Mediano	15	29,4	29,4	31,4
Alto	30	58,8	58,8	90,2
Muy alto	5	9,8	9,8	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Nivel de actitudes que usted considera que debe tener las Fuerzas Especiales en el VRAEM para poder realizar sabotajes eficaces.

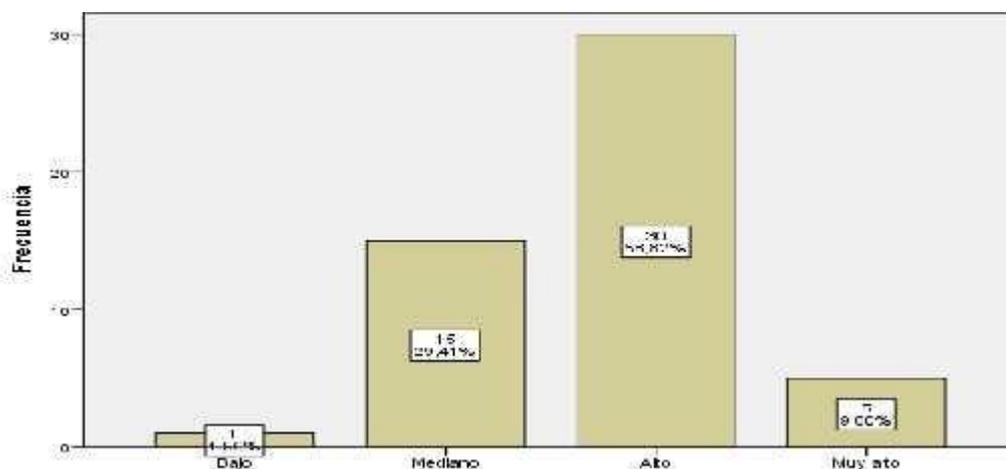


Figura 3

#### ANALISIS

En tabla se muestra en las escalas de valoración más altos (mediano, alto y muy alto) sobrepasan el 50,00% de las opiniones, por lo tanto nivel de actitudes que usted considera que debe tener las Fuerzas Especiales en el VRAEM para poder realizar sabotajes eficaces es alto, es decir están bien preparados.

4.- ¿Cuál es el nivel de rendimiento de las Fuerzas Especiales en la ejecución del sabotaje al narcoterrorismo en el VRAEM?

Tabla 9

Nivel de rendimiento de las Fuerzas Especiales en la ejecución del sabotaje al narcoterrorismo en el VRAEM.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	2	3,9	3,9	3,9
	Mediano	11	21,6	21,6	25,5
	Alto	28	54,9	54,9	80,4
	Muy alto	10	19,6	19,6	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de rendimiento de las Fuerzas Especiales en la ejecución del sabotaje al narcoterrorismo en el VRAEM

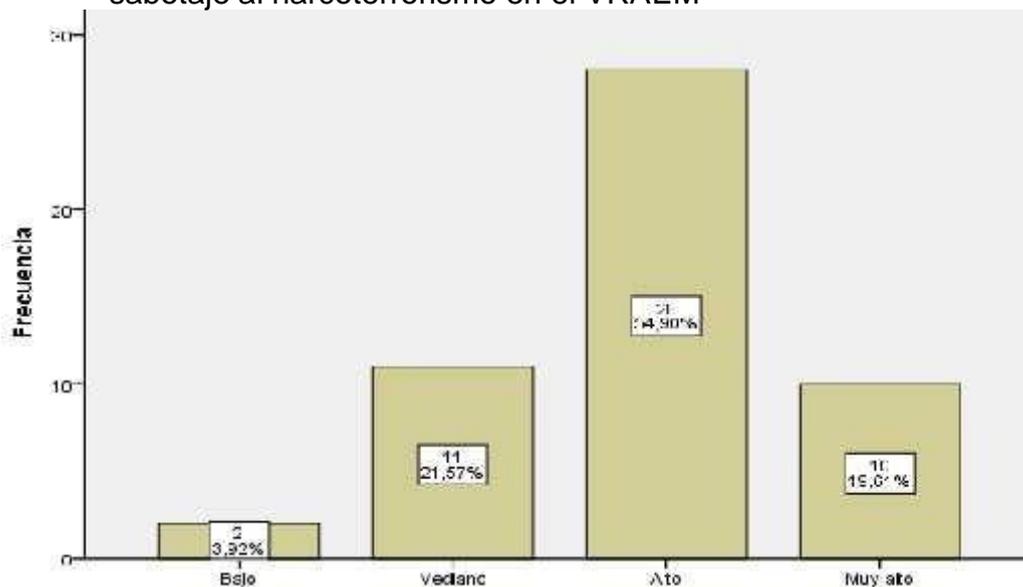


Figura 4

#### ANALISIS

En tabla se muestra en las escalas de valoración más altos (mediano, alto y muy alto) sobrepasan el 50,00% de las opiniones, por lo tanto el nivel de rendimiento de las Fuerzas Especiales en la ejecución del sabotaje al narcoterrorismo en el VRAEM es alto.

5.- ¿Cuál es el nivel de eficacia de las Fuerzas Especiales para realizar sabotaje al narcoterrorismo en el VRAEM?

Tabla 10

Nivel de eficacia de las Fuerzas Especiales para realizar sabotaje al narcoterrorismo en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Mediano	7	13,7	13,7	15,7
	Alto	35	68,6	68,6	84,3
	Muy alto	8	15,7	15,7	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de eficacia de las Fuerzas Especiales para realizar sabotaje al narcoterrorismo en el VRAEM

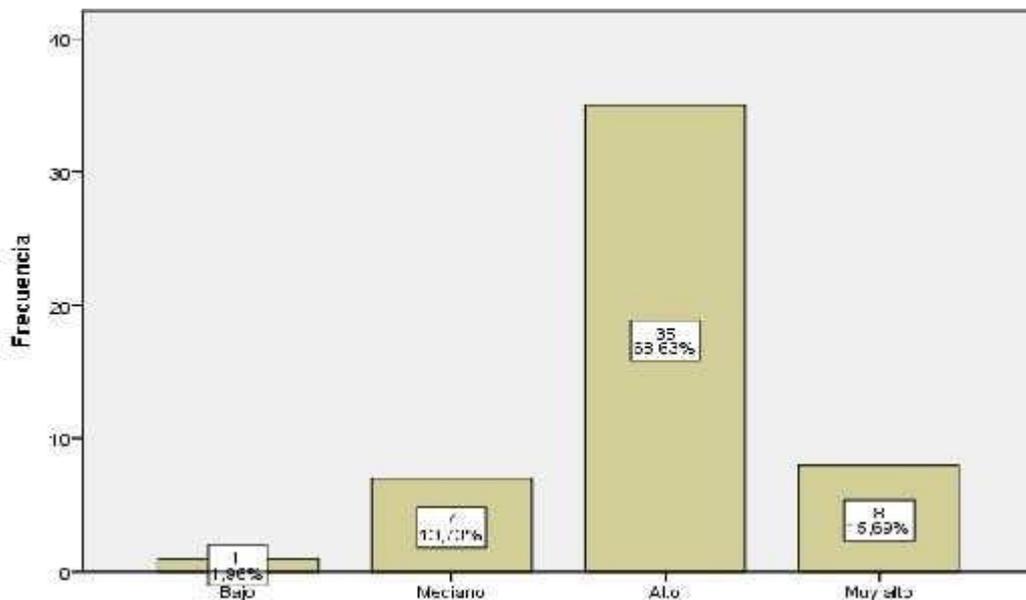


Figura 5

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 68,63% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 15,69% en “muy alto” por lo tanto el nivel de eficacia de las Fuerzas Especiales para realizar sabotaje al narcoterrorismo en el VRAEM o bueno.

6.- ¿Cuál es el nivel de preparación de las Fuerzas Especiales para realizar el sabotaje nocturno en el VRAEM?

Tabla 11

Nivel de preparación de las Fuerzas Especiales para realizar el sabotaje nocturno en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Bajo	1	2,0	2,0	3,9
	Mediano	13	25,5	25,5	29,4
	Alto	28	54,9	54,9	84,3
	Muy alto	8	15,7	15,7	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de preparación de las Fuerzas Especiales para realizar el sabotaje nocturno en el VRAEM

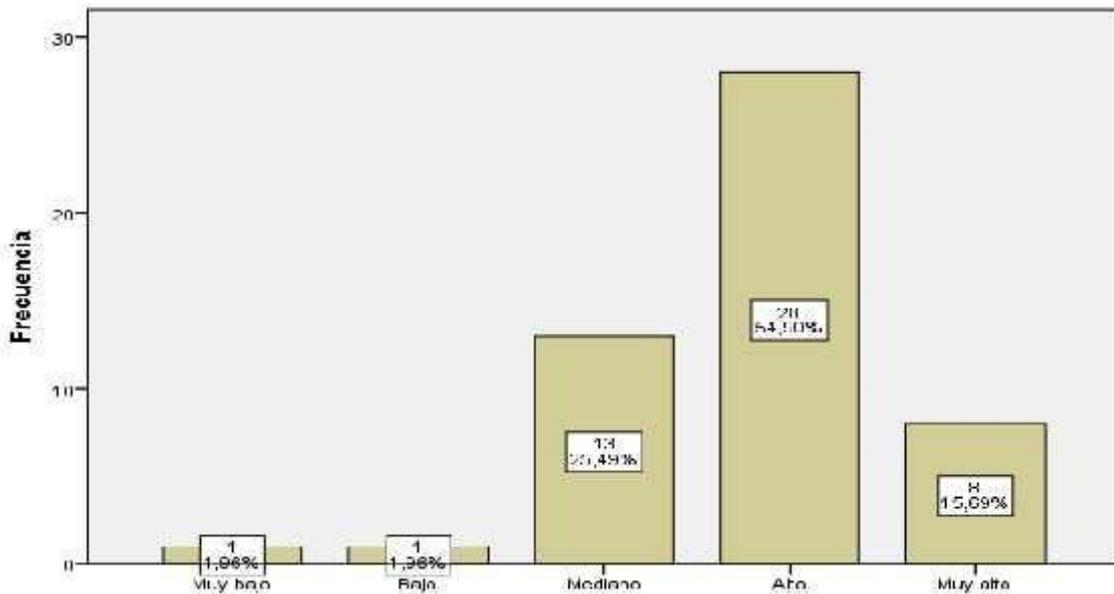


Figura 6

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 54,49% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 15,69% en “muy alto” por lo que se concluye que el nivel de preparación de las Fuerza Especiales para realizar el sabotaje nocturno en el VRAEM, es bueno y muy apreciable.

7.- ¿Cuál es el nivel de preparación que tienen las Fuerzas Especiales para las incursiones nocturnas en el VRAEM?

Tabla 12

Nivel de preparación que tienen las Fuerzas Especiales para las incursiones nocturnas en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	2	3,9	3,9	3,9
	Mediano	17	33,3	33,3	37,3
	Alto	18	35,3	35,3	72,5
	Muy alto	14	27,5	27,5	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de preparación que tienen las Fuerzas Especiales para las incursiones nocturnas en el VRAEM

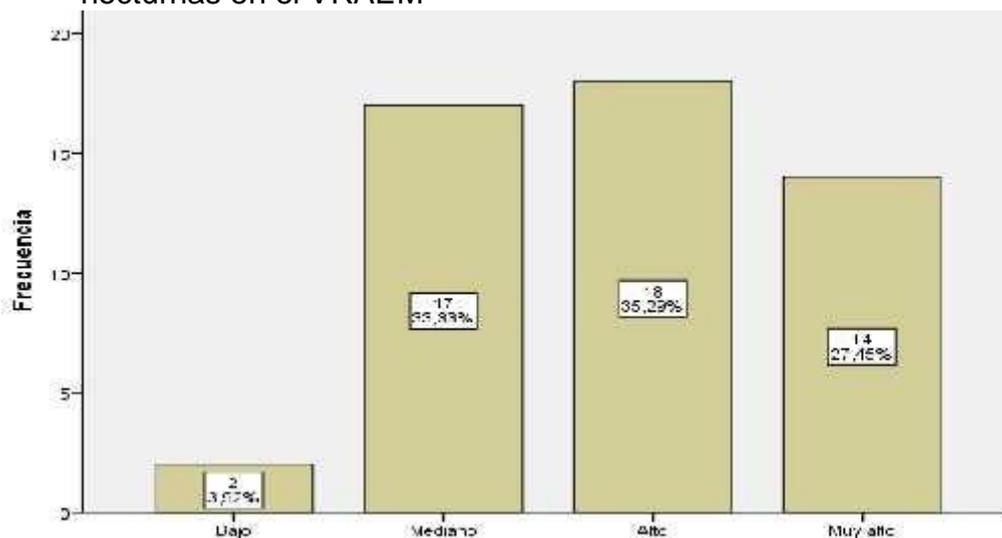


Figura 7

#### ANÁLISIS

En la tabla se muestra el 35,29% de las opiniones, cae en la escala de valoración "alto" y el 27,45% en "muy alto", es decir más del 50% opina que el nivel de preparación que tienen las Fuerzas Especiales para las incursiones nocturnas en el VRAEM es muy buena.

8.- ¿Cuál es el nivel de preparación que tiene las Fuerzas Especiales para las incursiones diurnas en el VRAEM?

Tabla 13

Nivel de preparación que tiene las Fuerzas Especiales para las incursiones diurnas en el VRAEM

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido Bajo	4	7,8	7,8	7,8
Mediano	4	7,8	7,8	15,7
Alto	36	70,6	70,6	86,3
Muy alto	7	13,7	13,7	100,0
Total	51	100,0	100,0	

Nivel de preparación que tiene las Fuerzas Especiales para las incursiones diurnas en el VRAEM

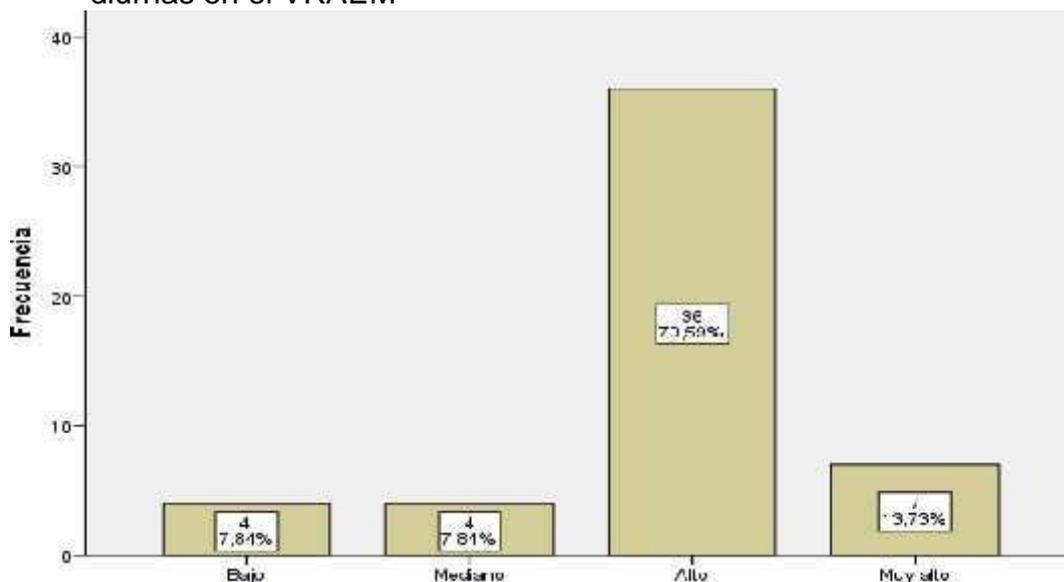


Figura 8

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 70,59% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 13,73% en “muy alto”, es decir aproximadamente el 84% opina que el nivel de preparación que tiene las Fuerzas Especiales para las incursiones diurnas en el VRAEM es muy buena.

9.- ¿Cuál es el nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar las incursiones en el VRAEM?

Tabla 14

Nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar las incursiones en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Mediano	7	13,7	13,7	15,7
	Alto	34	66,7	66,7	82,4
	Muy alto	9	17,6	17,6	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar las incursiones en el VRAEM

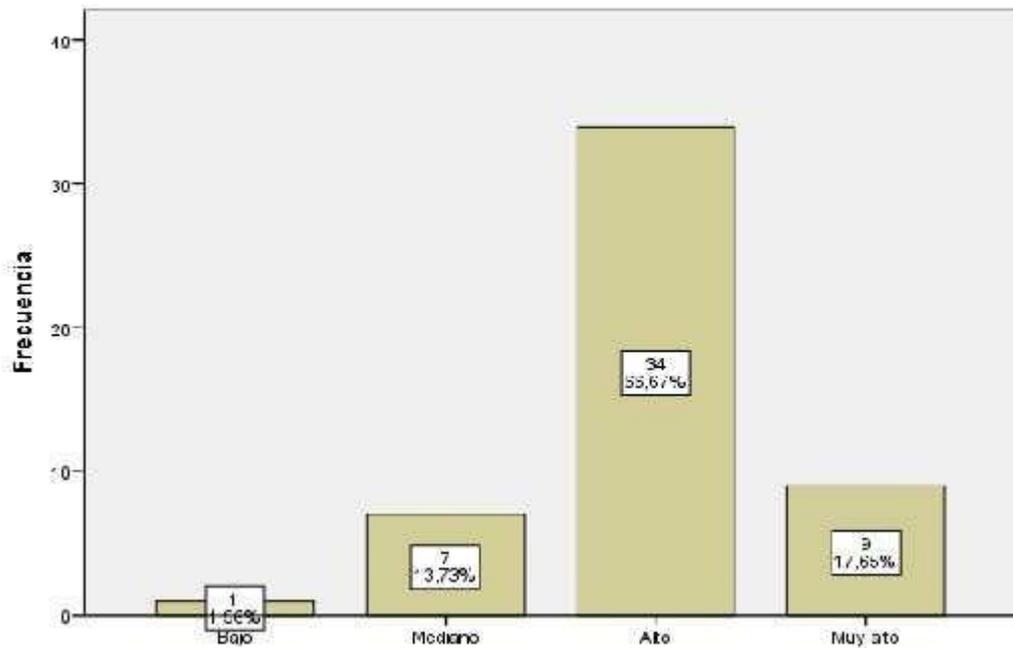


Figura 9

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 66,67% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 17,65% en “muy alto”, es decir que la mayor parte de la muestra opina que el nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar las incursiones en el VRAEM en muy buena.

10.- ¿Cuál es el nivel de actitudes de las fuerzas especiales para realizar una incursión en el VRAEM?

Tabla 15

Nivel de actitudes de las fuerzas especiales para realizar una incursión en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	4	7,8	7,8	7,8
	Mediano	9	17,6	17,6	25,5
	Alto	29	56,9	56,9	82,4
	Muy alto	9	17,6	17,6	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de actitudes de las fuerzas especiales para realizar una incursión en el VRAEM

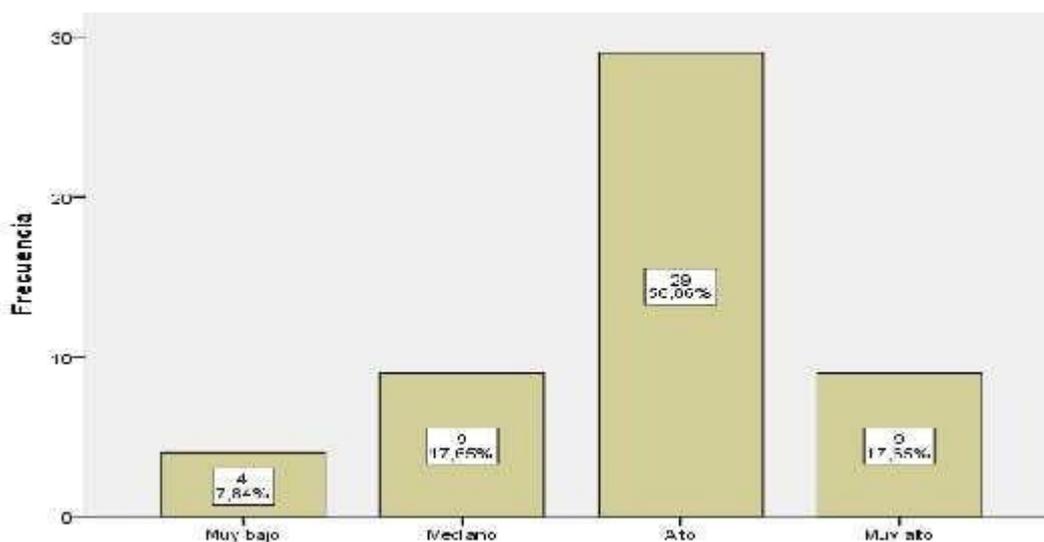


Figura 10

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 56,86% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 17,65% en “muy alto”, es decir que la mayor parte de la muestra opina que el nivel de actitudes de las fueras especiales para realizar una incursión en el VRAEM es muy buena.

11.- ¿Cuál es el nivel de eficiencia de las Fuerzas Especiales para realizar una incursión al VRAEM?

Tabla 16

Nivel de eficiencia de las Fuerzas Especiales para realizar una incursión al VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Mediano	16	31,4	31,4	33,3
	Alto	28	54,9	54,9	88,2
	Muy alto	6	11,8	11,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de eficiencia de las Fuerzas Especiales para realizar una incursión al VRAEM

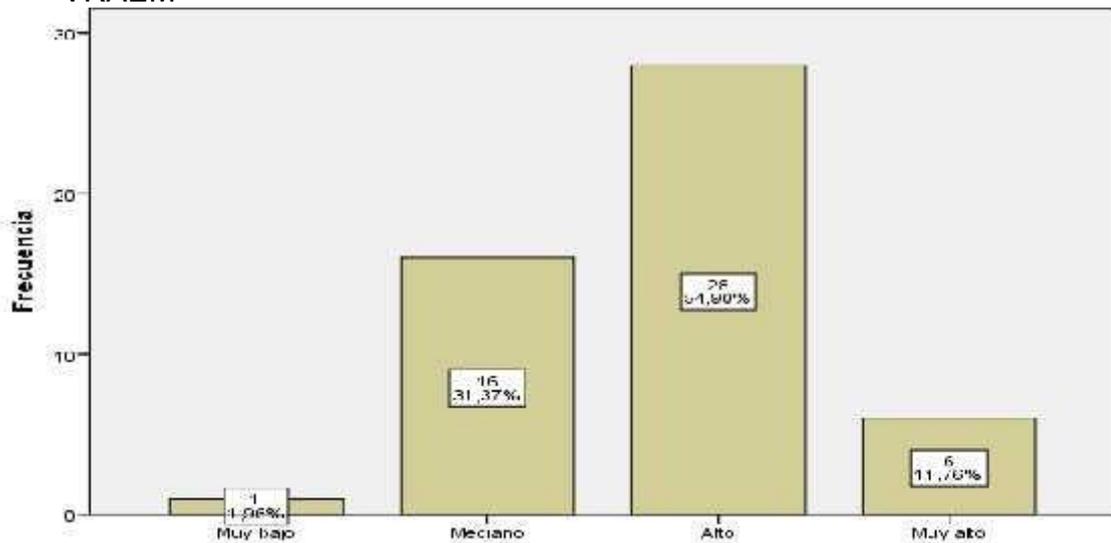


Figura 11

#### ANÁLISIS

En tabla se muestra el 54,90% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 11,76% en “muy alto”, es decir más del 50% de la muestra opina que el nivel de eficiencia de las Fuerzas Especiales para realizar una incursión al VRAEM es buena.

12.- ¿Cuál es el nivel de actitud que tiene las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje contra los narcoterroristas en el VRAEM?

Tabla 17

Nivel de actitud que tiene las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje contra los narcoterroristas en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Bajo	1	2,0	2,0	3,9
	Mediano	9	17,6	17,6	21,6
	Alto	34	66,7	66,7	88,2
	Muy alto	6	11,8	11,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de actitud que tiene las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje contra los narcoterroristas en el VRAEM

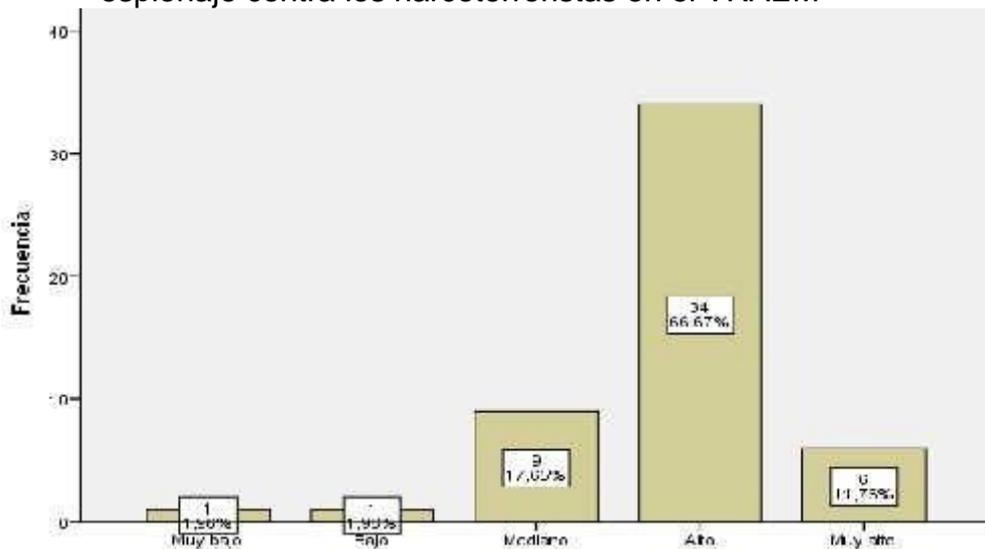


Figura 12

### ANALISIS

En tabla se muestra el 66,67% de las opiniones, cae en la escala de valoración "alto" y el 11,76% en "muy alto", es decir más del 50% de la muestra opina que el nivel de actitud que tiene las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje contra los narcoterroristas en el VRAEM en buena.

13.- ¿Cuál es el nivel de preparación de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas en el VRAEM?

Tabla 18

Nivel de preparación de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	2	3,9	3,9	3,9
	Bajo	3	5,9	5,9	9,8
	Mediano	15	29,4	29,4	39,2
	Alto	28	54,9	54,9	94,1
	Muy alto	3	5,9	5,9	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de preparación de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas en el VRAEM

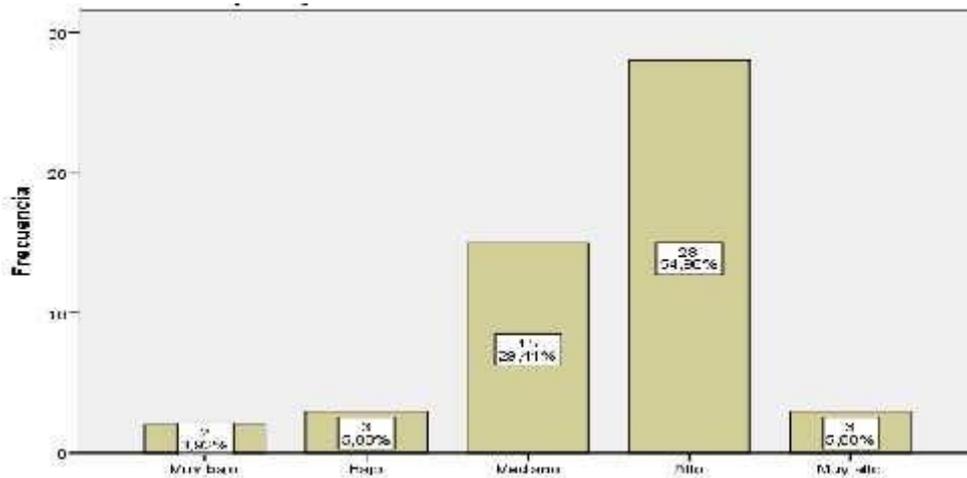


Figura 13

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 54,90% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 29,41% en “mediano”, es decir más del 50% de la muestra opina que el nivel de preparación de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas en el VRAEM, es buena.

14.- ¿Cuál es el nivel de entrenamiento de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje en el VRAEM?

Tabla 19

Nivel de entrenamiento de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Bajo	1	2,0	2,0	3,9
	Mediano	15	29,4	29,4	33,3
	Alto	31	60,8	60,8	94,1
	Muy alto	3	5,9	5,9	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de entrenamiento de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje en el VRAEM.

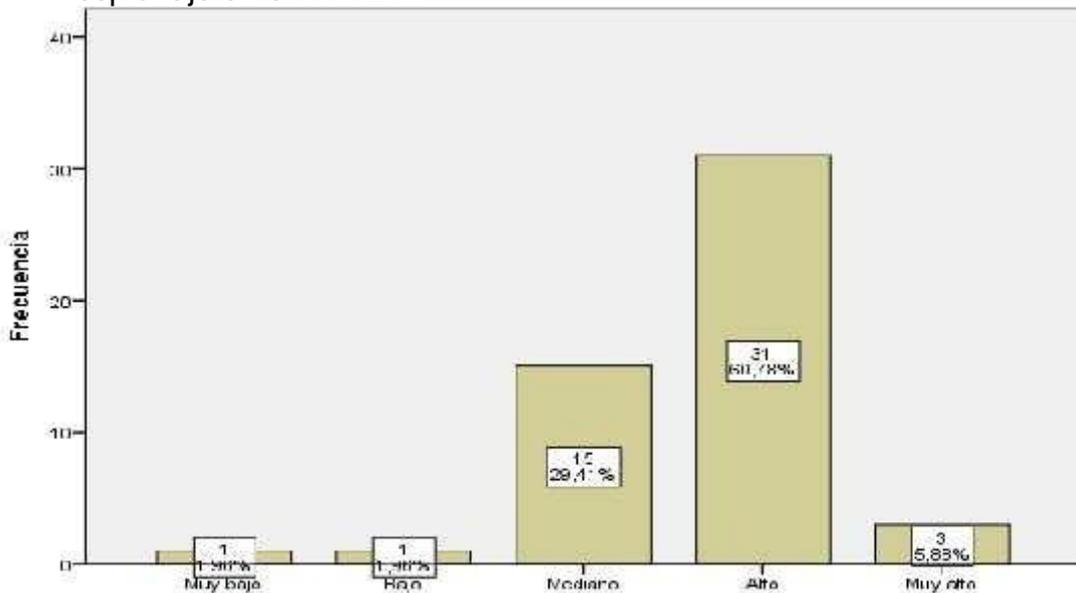


Figura 14

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 60,78% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 29,41% en “mediano”, es decir más del 90% de la muestra opina que el nivel de entrenamiento de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje en el VRAEM es muy buena.

15.-¿Cuál es el nivel de eficacia de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas en el VRAEM?

Tabla 20

Nivel de eficacia de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	3	5,9	5,9	5,9
	Bajo	3	5,9	5,9	11,8
	Mediano	14	27,5	27,5	39,2
	Alto	24	47,1	47,1	86,3
	Muy alto	7	13,7	13,7	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de eficacia de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas en el VRAEM

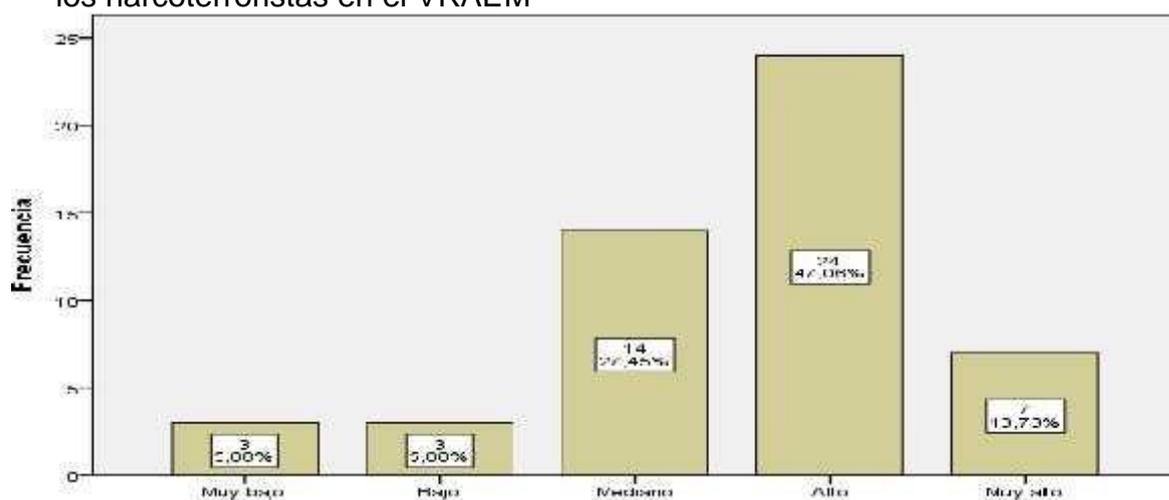


Figura 15

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 47,06% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 27,45% en “mediano”, es decir más del 50% de la muestra opina que el nivel de eficacia de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas en el VRAEM es buena.

16.- ¿Cuál es el nivel de actitud que debe tener las fuerzas especiales para realizar un espionaje al narcoterrorismo en el VRAEM?

Tabla 21

Nivel de actitud que debe tener las fuerzas especiales para realizar un espionaje al narcoterrorismo en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Bajo	1	2,0	2,0	3,9
	Mediano	11	21,6	21,6	25,5
	Alto	30	58,8	58,8	84,3
	Muy alto	8	15,7	15,7	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de actitud que debe tener las fuerzas especiales para realizar un espionaje al narcoterrorismo en el VRAEM

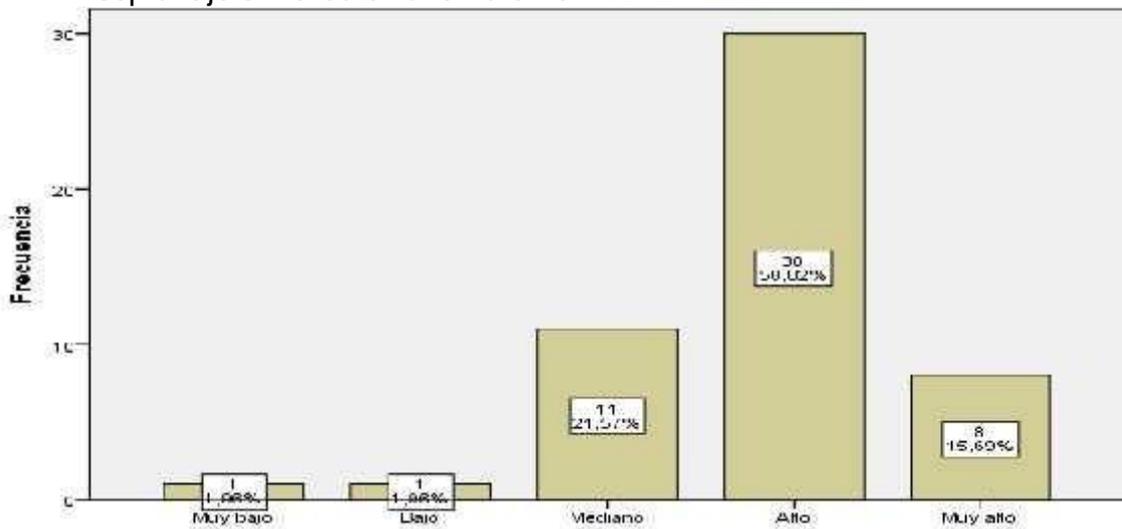


Figura 16

### ANALISIS

En tabla se muestra el 58,82% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 21,57% en “mediano”, es decir más del 50% de la muestra opina que el nivel de actitud que debe tener las fuerzas especiales para realizar un espionaje al narcoterrorismo en el VRAEM es buena.

17.- ¿Cuál es el nivel de entrenamiento de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo del VRAEM?

Tabla 22

Nivel de entrenamiento

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	3	5,9	5,9	5,9
	Mediano	11	21,6	21,6	27,5
	Alto	26	51,0	51,0	78,4
	Muy alto	11	21,6	21,6	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de entrenamiento de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo del VRAEM

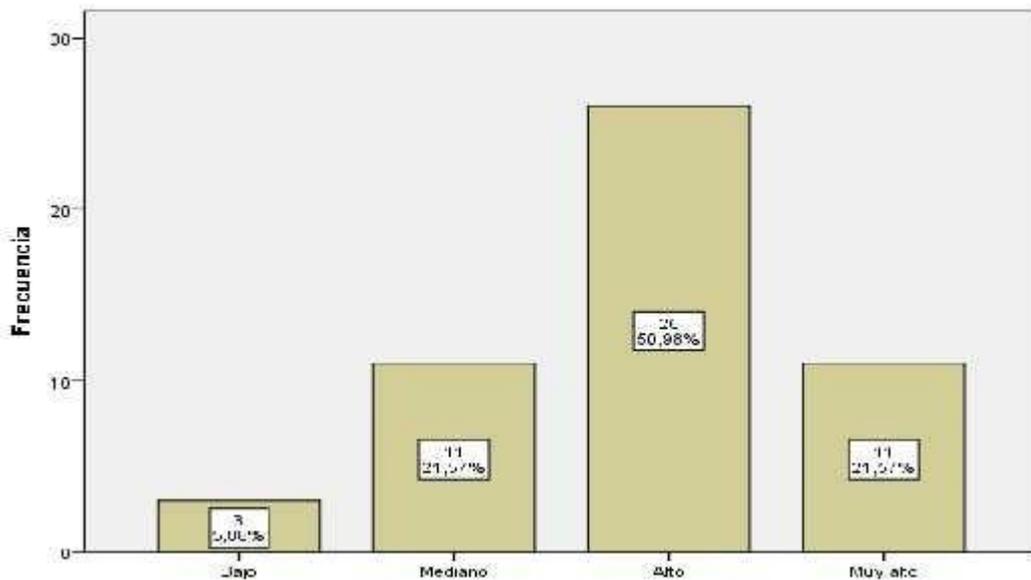


Figura 17

### ANALISIS

En tabla se muestra el 50,98% de las opiniones, cae en la escala de valoración "alto" y el 21,57% en "muy alto", es decir más del 50% de la muestra opina que el nivel de entrenamiento de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo del VRAEM es buena.

18.- ¿Cuál es el nivel de eficiencia en una infiltración de las fuerzas especiales del narcoterrorismo en el VRAEM?

Tabla 23

Nivel de eficiencia en una infiltración de las fuerzas especiales del narcoterrorismo en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	2	3,9	3,9	3,9
	Bajo	1	2,0	2,0	5,9
	Mediano	13	25,5	25,5	31,4
	Alto	26	51,0	51,0	82,4
	Muy alto	9	17,6	17,6	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de eficiencia en una infiltración de las fuerzas especiales del narcoterrorismo en el VRAEM

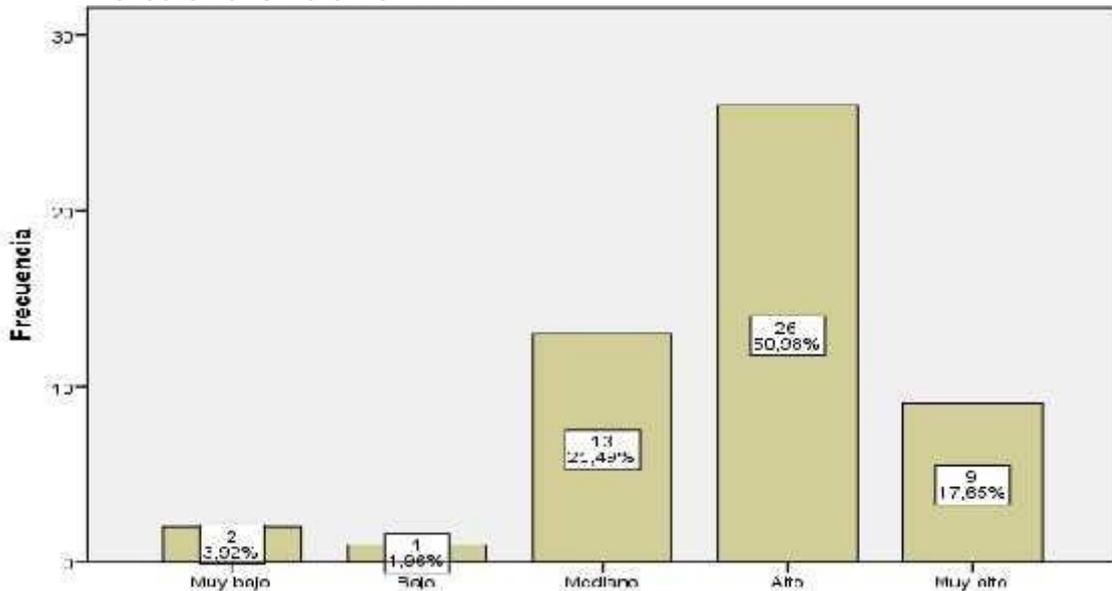


Figura 18

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 50,98% de las opiniones, cae en la escala de valoración "alto" y el 25,49% en "mediano", es decir más del 50% de la muestra opina que el nivel de eficiencia en una infiltración de las fuerzas especiales del narcoterrorismo en el VRAEM en buena.

19.- ¿Cuál es el nivel de actitud de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo en el VRAEM?

Tabla 24

Nivel de actitud de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	2	3,9	3,9	3,9
	Mediano	14	27,5	27,5	31,4
	Alto	24	47,1	47,1	78,4
	Muy alto	11	21,6	21,6	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de actitud de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo en el VRAEM

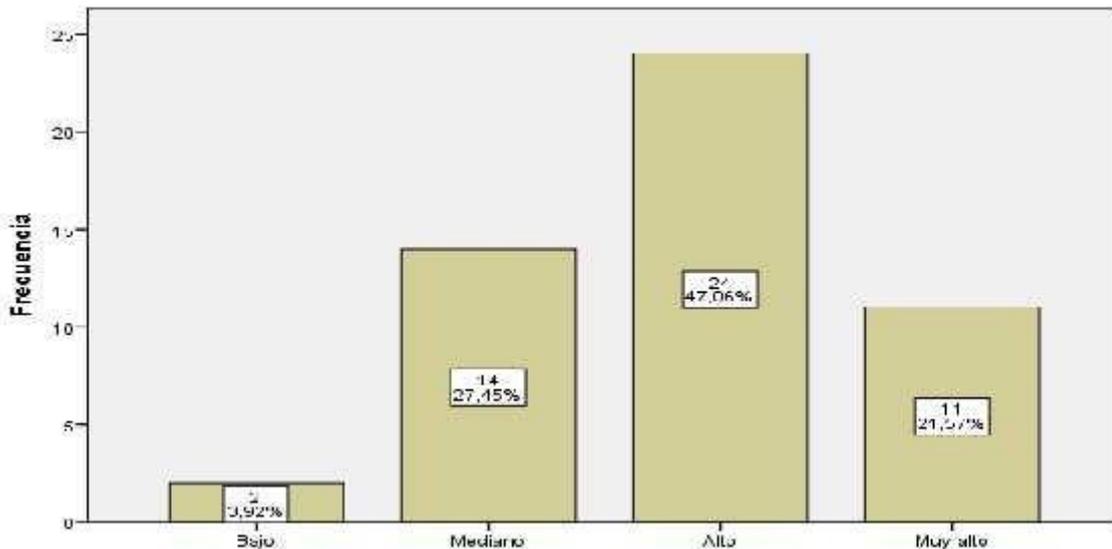


Figura 19

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 47,06% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 27,45% en “mediano”, es decir más del 50% de la muestra opina que el nivel de actitud de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo en el VRAEM es buena.

20.- ¿Cuál es el nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar una infiltración al narcoterrorismo en el VRAEM?

Tabla 25

Nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar una infiltración al narcoterrorismo en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Mediano	6	11,8	11,8	13,7
	Alto	28	54,9	54,9	68,6
	Muy alto	16	31,4	31,4	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar una infiltración al narcoterrorismo en el VRAEM

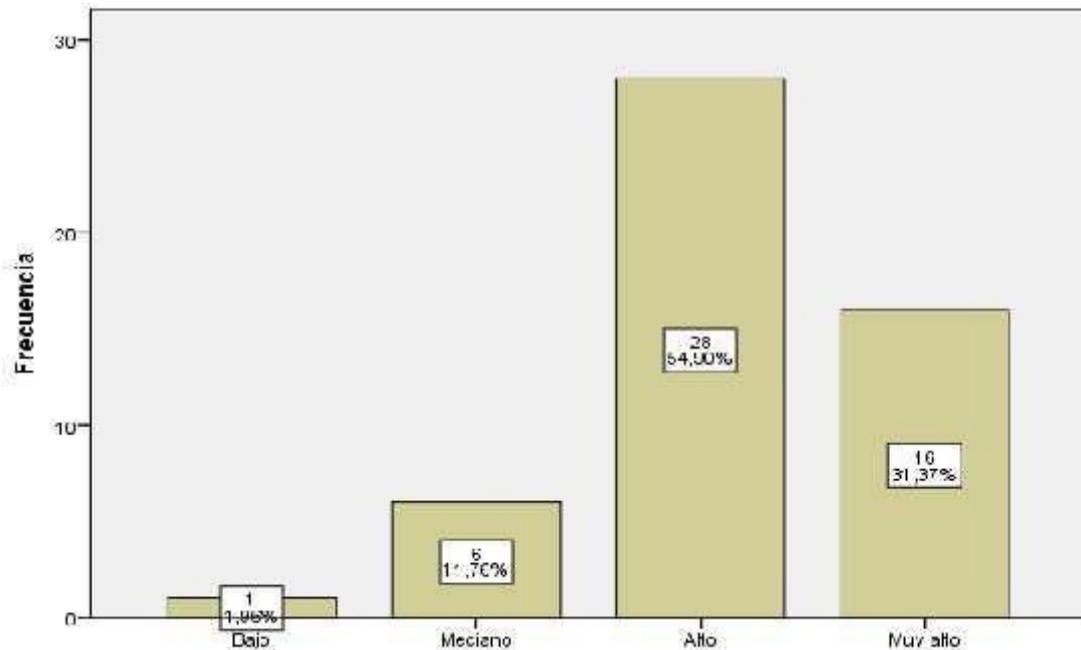


Figura 20

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 54,90% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 31,37% en “muy alto”, es decir más del 86% de la muestra opina que el nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar una infiltración al narcoterrorismo en el VRAEM es muy buena.

Descripción de la Variable 2: Erradicación de los Remanentes narcoterroristas

1.- ¿Cuál es el nivel de eficacia en las emboscadas realizadas por los narcoterroristas en el VRAEM?

Tabla 26

Nivel de eficacia en las emboscadas realizadas por los narcoterroristas en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Mediano	22	43,1	43,1	45,1
	Alto	24	47,1	47,1	92,2
	Muy alto	4	7,8	7,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de eficacia en las emboscadas realizadas por los narcoterroristas en el VRAEM

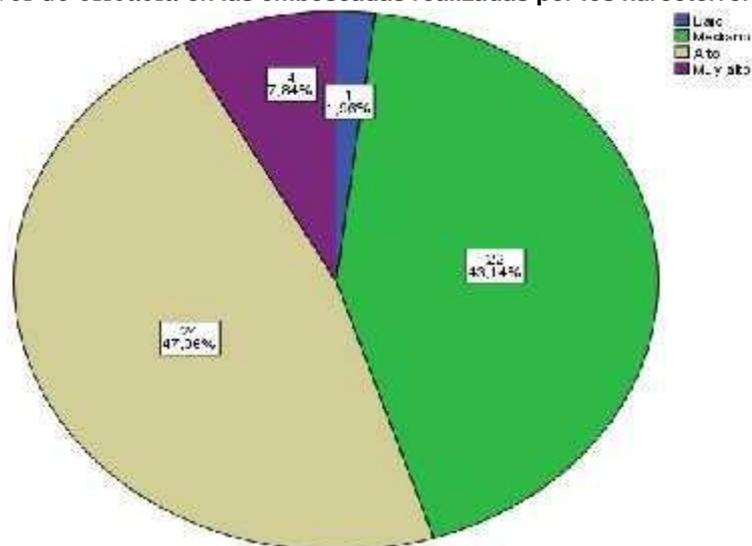


Figura 21

ANÁLISIS

En tabla se muestra el 43,14% de las opiniones, cae en la escala de valoración “mediano” y el 47,06% en “alto”, es decir más del 90% de la muestra opina que el nivel de eficacia en las emboscadas realizadas por los narcoterroristas en el VRAEM en muy buena.

2.- ¿Cuál es el nivel de actitud que toman los narcoterroristas al realizar una emboscada?

Tabla 27

Nivel de actitud que toman los narcoterroristas al realizar una emboscada

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	2	3,9	3,9	3,9
	Bajo	3	5,9	5,9	9,8
	Mediano	15	29,4	29,4	39,2
	Alto	29	56,9	56,9	96,1
	Muy alto	2	3,9	3,9	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de actitud que toman los narcoterroristas al realizar una emboscada

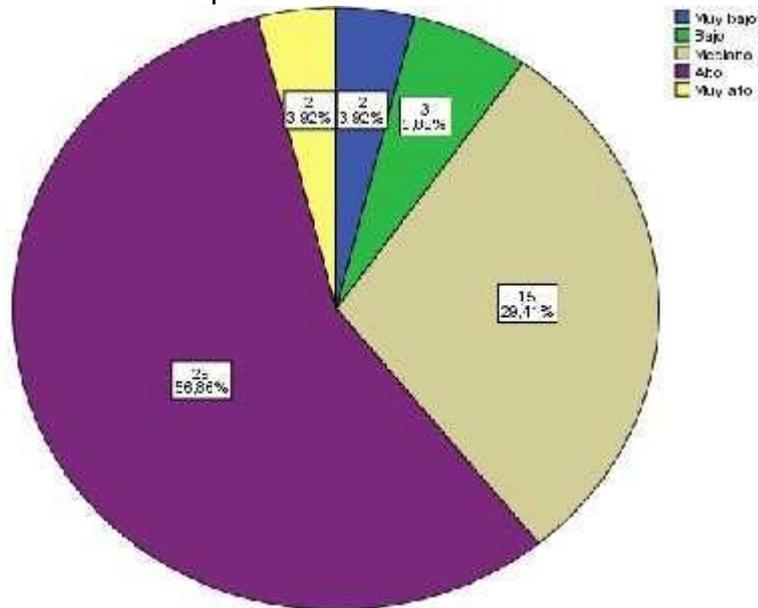


Figura 22

### ANALISIS

En tabla se muestra el 29,41% de las opiniones, cae en la escala de valoración "mediano" y el 56,86% en "alto", es decir más del 90% de la muestra opina que nivel de actitud que toman los narcoterroristas al realizar una emboscada es bastante peligrosa.

3.- ¿Cuál es el nivel de eficiencia en las emboscadas realizadas en el VRAEM?

Tabla 28

Nivel de eficiencia en las emboscadas realizadas en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Mediano	20	39,2	39,2	41,2
	Alto	26	51,0	51,0	92,2
	Muy alto	4	7,8	7,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de eficiencia en las emboscadas realizadas en el VRAEM

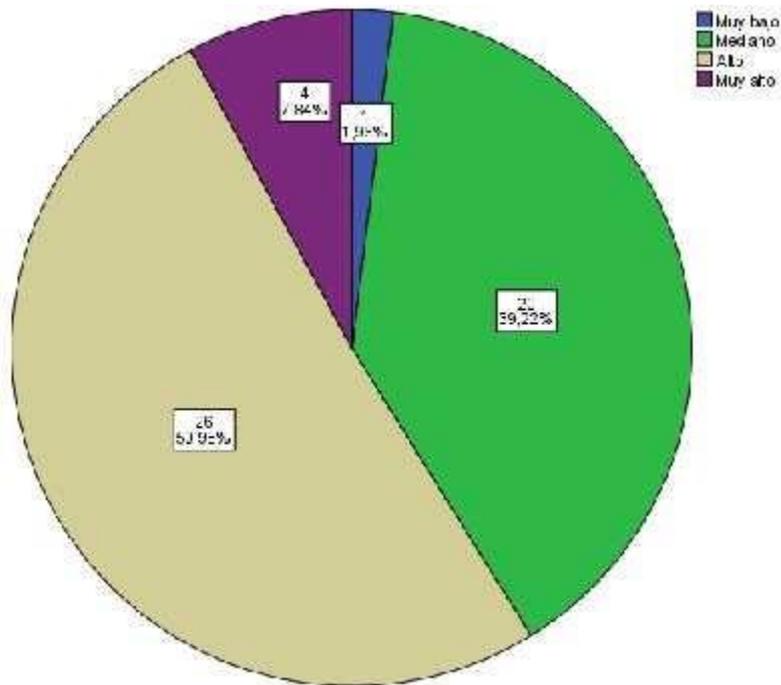


Figura 23

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 39,22% de las opiniones, cae en la escala de valoración “mediano” y el 50,98% en “alto”, es decir más del 90% de la muestra opina que el nivel de eficiencia en las emboscadas realizadas en el VRAEM es buena.

4.- ¿Cuál es el nivel de continuidad de emboscadas en el VRAEM?

Tabla 29

Nivel de continuidad de emboscadas en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	2	3,9	3,9	3,9
	Mediano	18	35,3	35,3	39,2
	Alto	26	51,0	51,0	90,2
	Muy alto	5	9,8	9,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de continuidad de emboscadas en el VRAEM

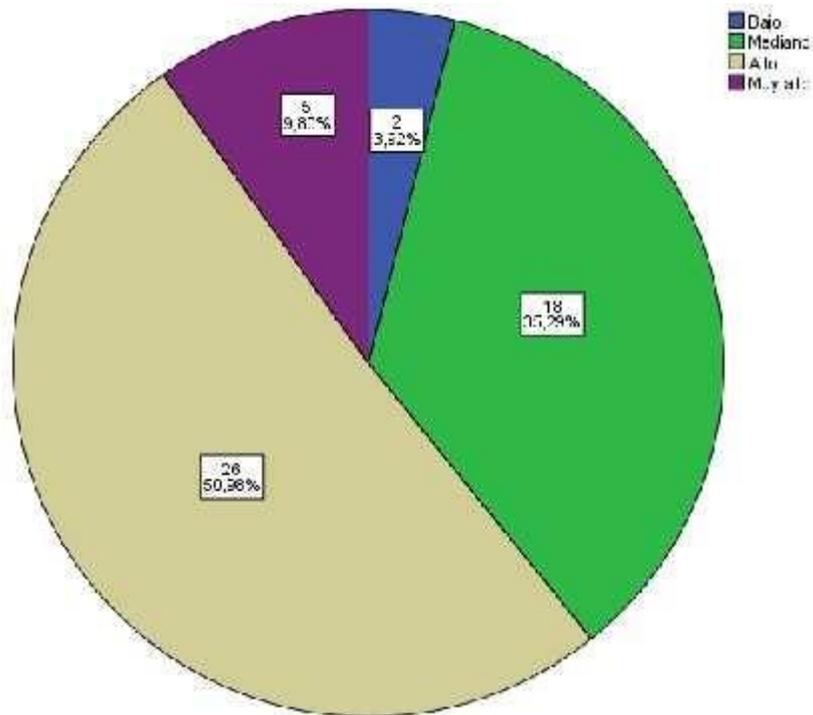


Figura 24

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 35,29% de las opiniones, cae en la escala de valoración “mediano” y el 50,98% en “alto”, es decir más del 80% de la muestra opina que el nivel de continuidad de emboscadas en el VRAEM es constante, es decir alto.

5.- ¿Cuál es el nivel de fracaso de las emboscadas por los narcoterroristas?

Tabla 30

Nivel de fracaso de las emboscadas por los narcoterroristas

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Mediano	14	27,5	27,5	29,4
	Alto	30	58,8	58,8	88,2
	Muy alto	6	11,8	11,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de fracaso de las emboscadas por los narcoterroristas

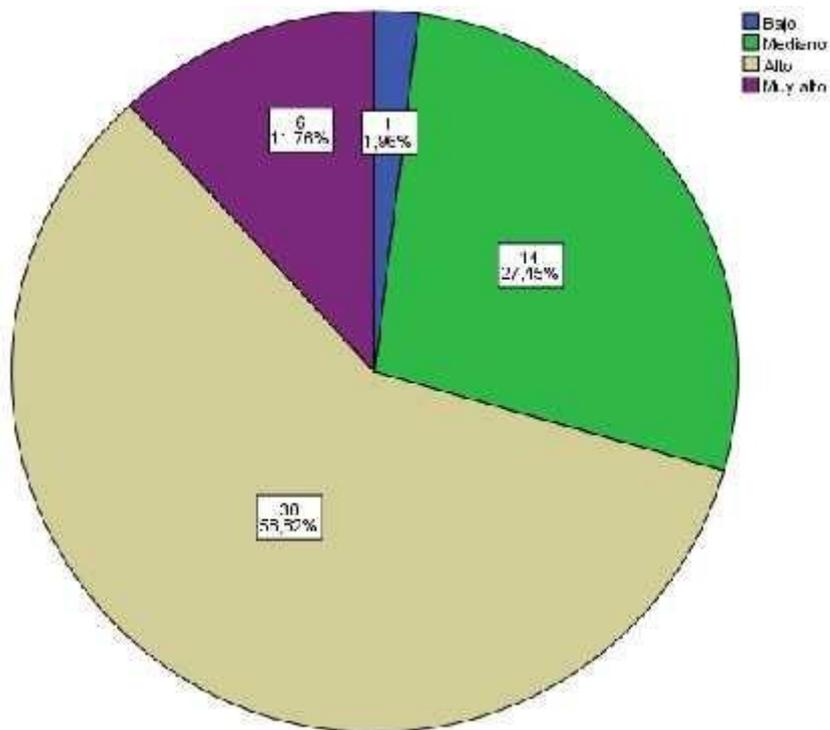


Figura 25

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 58,82% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 27,45% en “mediano”, es decir más del 80% de la muestra opina que el nivel de fracaso de las emboscadas por los narcoterroristas es alto.

6.- ¿Cuál es el nivel de pérdidas materiales en las emboscadas perdidas?

Tabla 31

Nivel de pérdidas materiales en las emboscadas perdidas.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Bajo	1	2,0	2,0	3,9
	Mediano	18	35,3	35,3	39,2
	Alto	29	56,9	56,9	96,1
	Muy alto	2	3,9	3,9	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de pérdida materiales en las emboscadas perdidas.

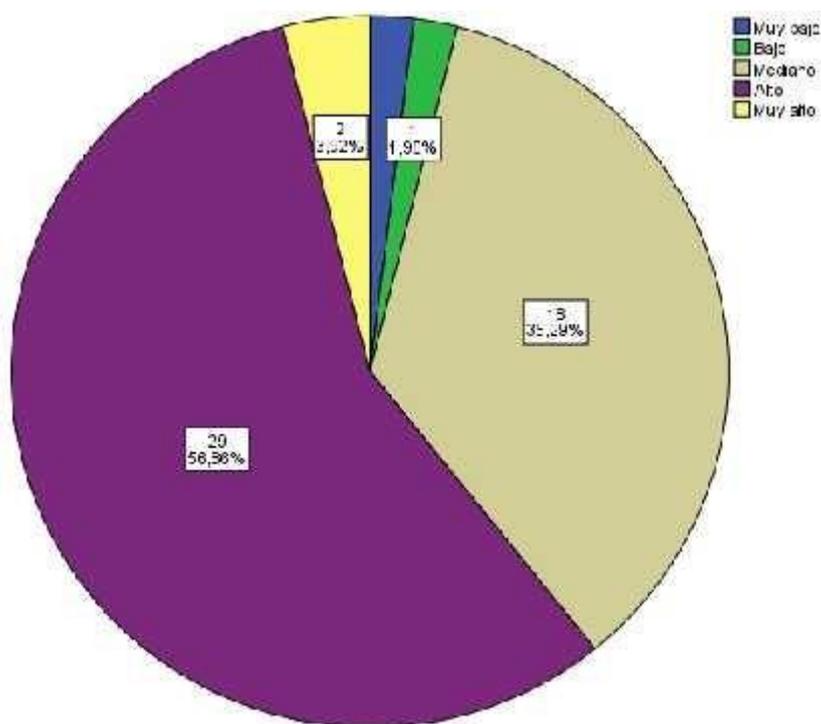


Figura 26

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 56,86% de las opiniones, cae en la escala de valoración "alto" y el 35,29% en "mediano", es decir más del 80% de la muestra opina que el nivel de pérdidas materiales en las emboscadas alto.

7.- ¿Cuál es el nivel de pérdidas humanas en las emboscadas perdidas de los narcoterroristas?

Tabla 32

Nivel de perdidas humanas en las emboscadas perdidas de los narcoterroristas

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Mediano	19	37,3	37,3	39,2
	Alto	24	47,1	47,1	86,3
	Muy alto	7	13,7	13,7	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de perdidas humanas en las emboscadas perdidas de los narcoterroristas

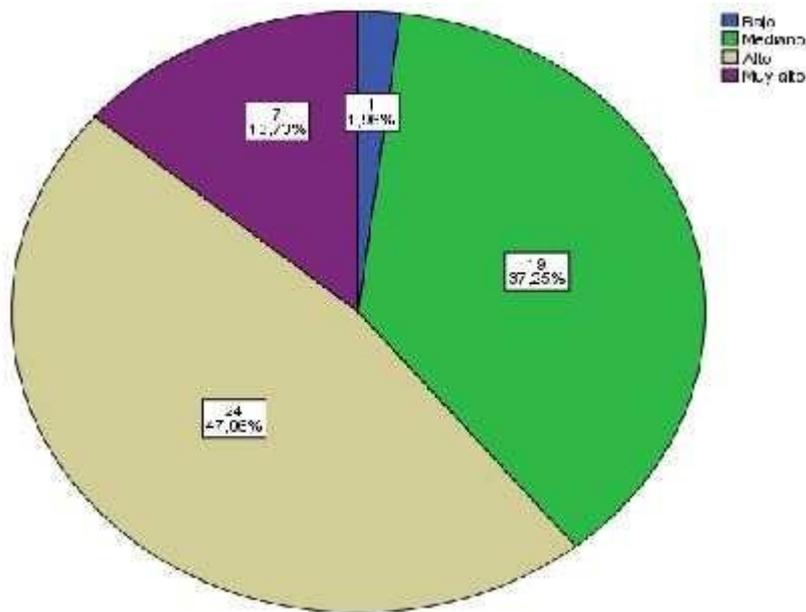


Figura 27

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 49,06% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 37,25% en “mediano”, es decir más del 80% de la muestra opina que el nivel de pérdidas humanas en las emboscadas perdidas de los narcoterroristas es alto.

8.- ¿Cuál es el nivel de continuidad de robos de explosivos a las mineras?

Tabla 33

Nivel de continuidad de robos de explosivos a las mineras

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	6	11,8	11,8	11,8
	Mediano	5	9,8	9,8	21,6
	Alto	34	66,7	66,7	88,2
	Muy alto	6	11,8	11,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de continuidad de robos de explosivos a las mineras

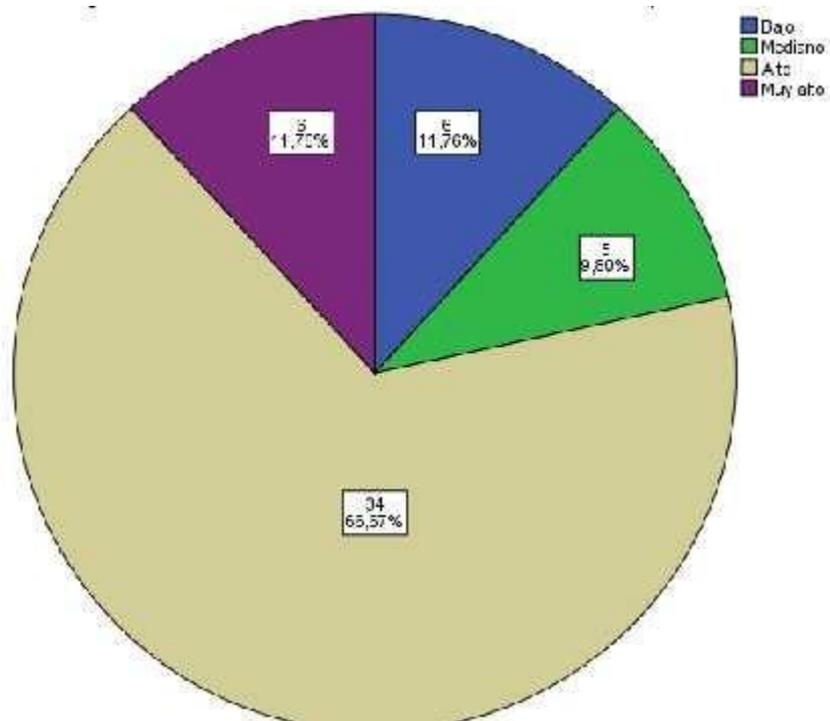


Figura 28

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 66,67% de las opiniones, cae en la escala de valoración "alto" y el 11,76% en "muy alto", es decir más del 70% de la muestra opina que el nivel de continuidad de robos de explosivos a las mineras son cada vez muy frecuente o alto.

9.- ¿Cuál es el nivel de efectividad en los robos de explosivos en las minas?

Tabla 34

Nivel de efectividad en los robos de explosivos en las minas

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Mediano	12	23,5	23,5	23,5
	Alto	34	66,7	66,7	90,2
	Muy alto	5	9,8	9,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de efectividad en los robos de explosivos en las minas

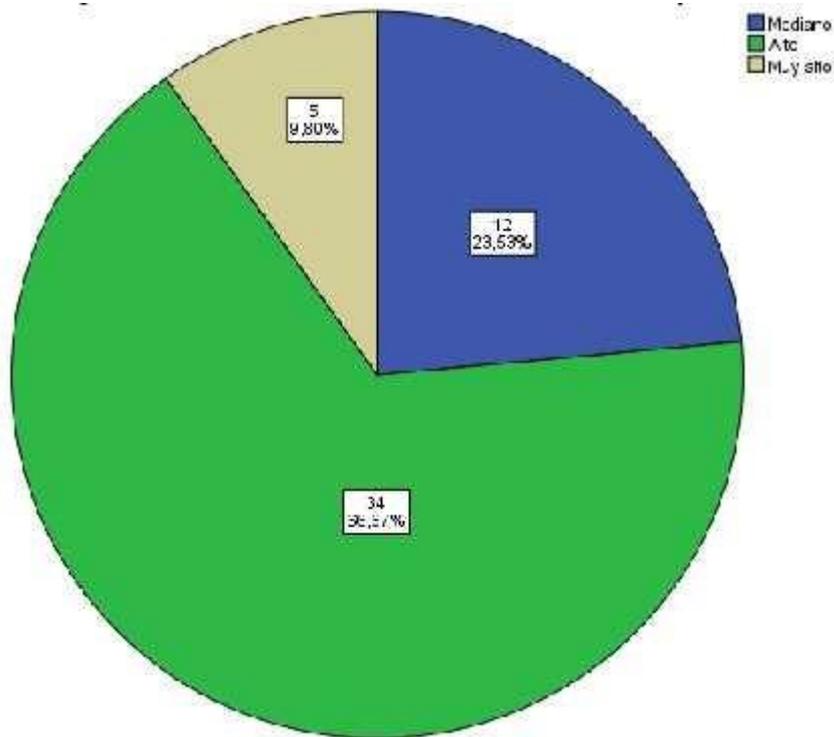


Figura 29

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 66,67% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 23,53% en “mediano”, es decir un buen porcentaje de la muestra opina que un buen nivel de efectividad en los robos de explosivos en las minas.

10.- ¿Cuál es el nivel de actitud que tienen los narcoterroristas en los robos a la minería?

Tabla 35

Nivel de actitud que tienen los narcoterroristas en los robos a la minería

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	3	5,9	5,9	5,9
	Mediano	12	23,5	23,5	29,4
	Alto	31	60,8	60,8	90,2
	Muy alto	5	9,8	9,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de actitud que tienen los narcoterroristas en los robos a la minería

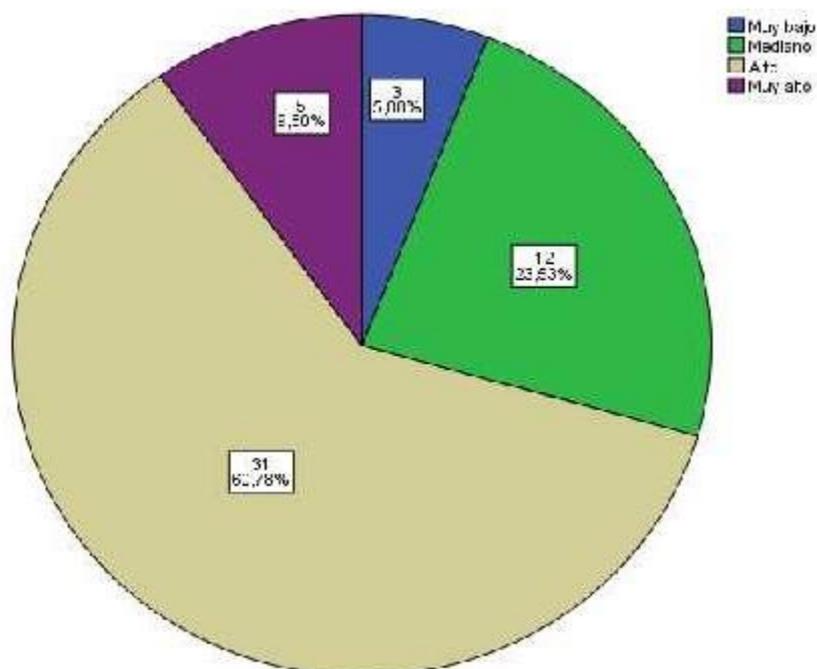


Figura 30

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 60,76% de las opiniones, cae en la escala de valoración "alto" y el 23,53% en "mediano", es decir un buen porcentaje de la muestra opina que un alto nivel negativo de actitud tienen los narcoterroristas en los robos a la minería.

11.- ¿Cuánto es la cantidad robada en las minerías por parte de los narcoterroristas?

Tabla 36

Cantidad robada en las minerías por parte de los narcoterroristas

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Mediano	15	29,4	29,4	31,4
	Alto	33	64,7	64,7	96,1
	Muy alto	2	3,9	3,9	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Cantidad robada en las minerías por parte de los narcoterroristas

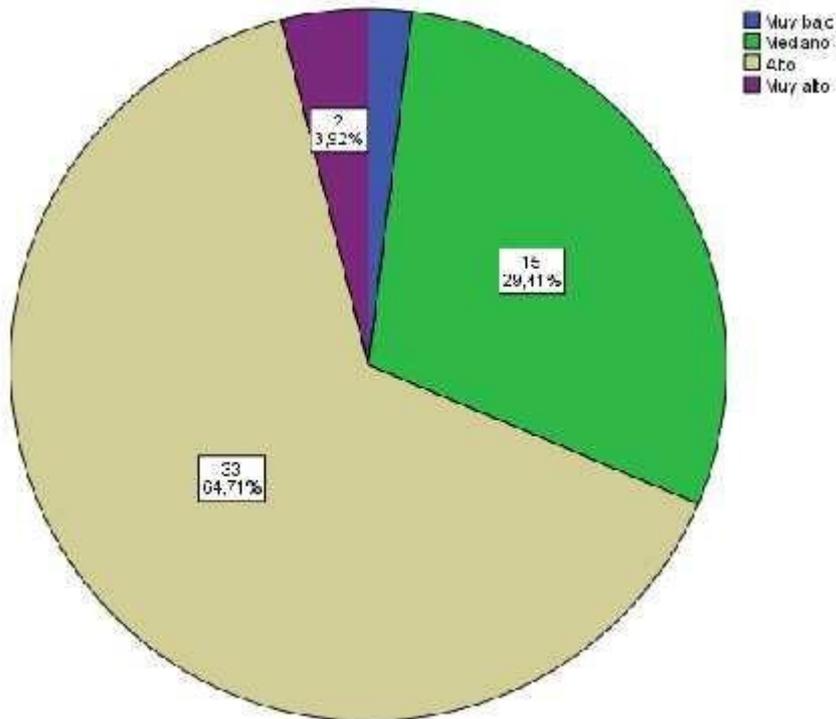


Figura 31

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 64,71% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 29,41% en “mediano”, es decir un buen porcentaje de la muestra opina que un alta cantidad robada en las minerías por parte de los narcoterroristas.

12.- ¿Cuál es el nivel de afectación económica a las minerías que han sido robadas?

Tabla 37

Nivel de afectación económica a las minerías que han sido robadas

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	4	7,8	7,8	7,8
	Bajo	2	3,9	3,9	11,8
	Mediano	13	25,5	25,5	37,3
	Alto	27	52,9	52,9	90,2
	Muy alto	5	9,8	9,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de afectación económica a las minerías que han sido robadas

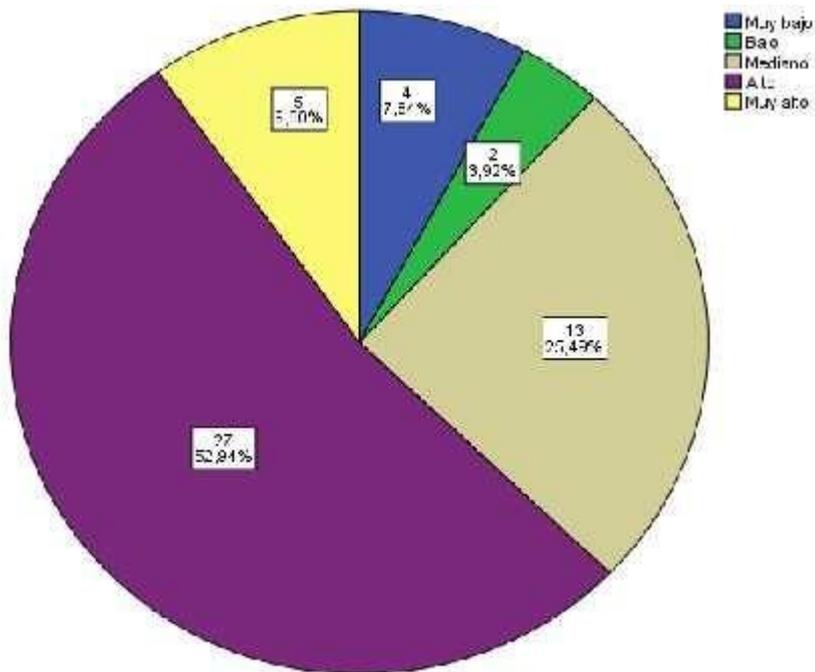


Figura 32

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 52,94% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 25,49% en “mediano”, es decir un buen porcentaje de la muestra opina un alto nivel de afectación económica a las minerías que han sido robadas.

13.- ¿Cuál es el nivel de la cantidad del personal de narcoterroristas que habitan en el VRAEM?

Tabla 38

Nivel de cantidad del personal de narcoterroristas que habitan en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	8	15,7	15,7	15,7
	Bajo	6	11,8	11,8	27,5
	Mediano	11	21,6	21,6	49,0
	Alto	20	39,2	39,2	88,2
	Muy alto	6	11,8	11,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de cantidad del personal de narcoterroristas que habitan en el VRAEM

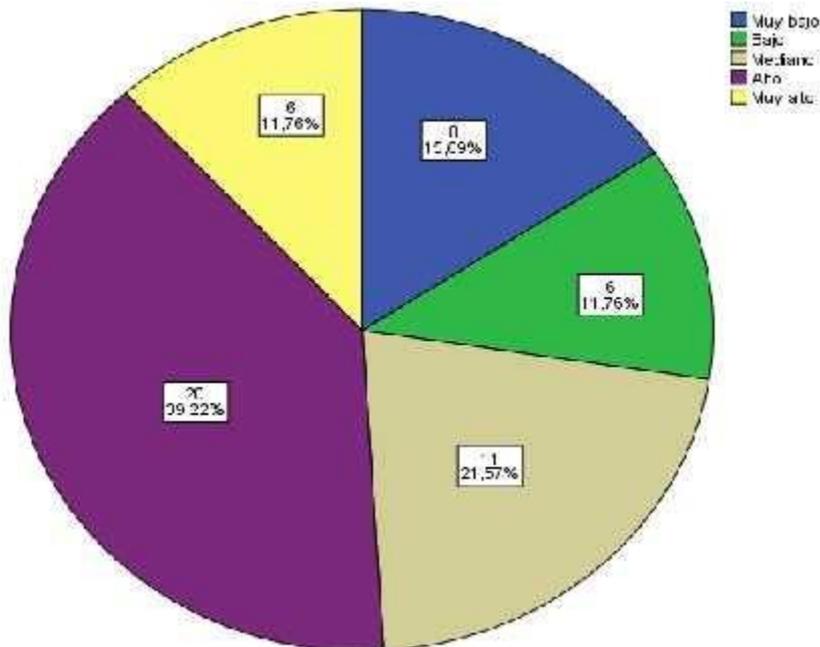


Figura 33

ANALISIS

En tabla se muestra el 39,22% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 21,57% en “mediano”, es decir un buen porcentaje de la muestra opina que la cantidad del personal de narcoterroristas que habitan en el VRAEM es alto.

14.- ¿Cuál es el nivel de entrenamiento personal que aún tienen presentes del narcoterrorismo en el VRAEM?

Tabla 39

Nivel de entrenamiento personal que aún tienen presentes del narcoterrorismo en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Mediano	12	23,5	23,5	23,5
	Alto	34	66,7	66,7	90,2
	Muy alto	5	9,8	9,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de entrenamiento personal que aún tienen presentes del narcoterrorismo en el VRAEM

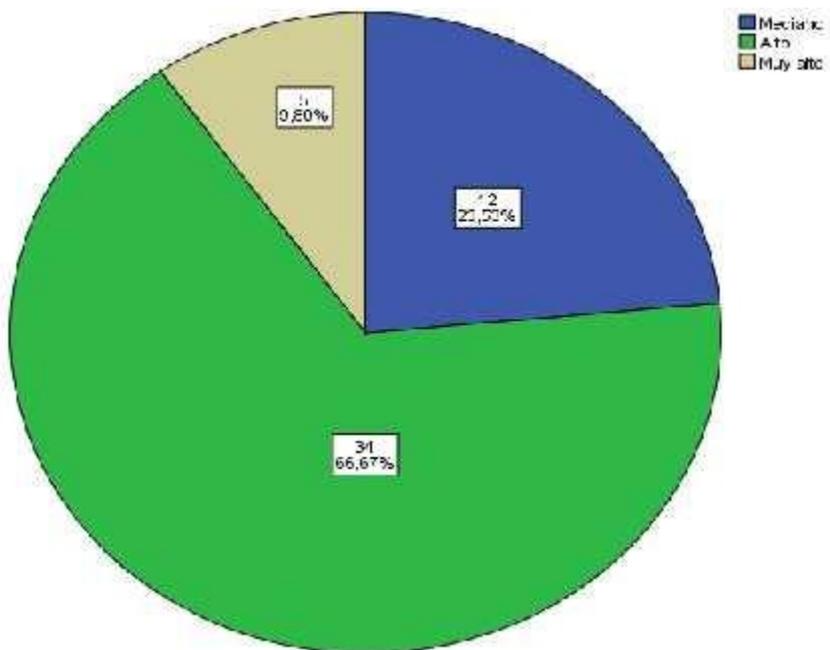


Figura 34

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 66,67% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 23,53% en “mediano”, es decir un buen porcentaje de la muestra opina que el nivel de entrenamiento personal que aún tienen presentes del narcoterrorismo en el VRAEM es alto.

15.- ¿Cuánto es el nivel de eficiencia personal al realizar sus emboscadas en el VRAEM?

Tabla 40

Nivel de eficiencia personal al realizar sus emboscadas en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	3	5,9	5,9	5,9
	Bajo	4	7,8	7,8	13,7
	Mediano	14	27,5	27,5	41,2
	Alto	24	47,1	47,1	88,2
	Muy alto	6	11,8	11,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de eficiencia personal al realizar sus emboscadas en el VRAEM

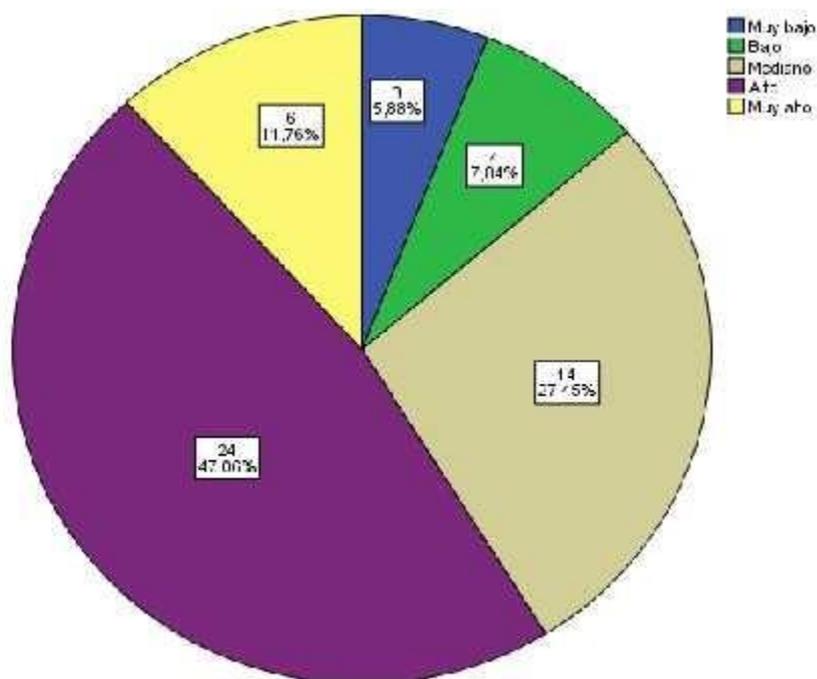


Figura 35

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 47,06% de las opiniones, cae en la escala de valoración "alto" y el 27,45% en "mediano", es decir un buen porcentaje de la muestra opina que el nivel de eficiencia personal al realizar sus emboscadas en el VRAEM es alto.

16.- ¿Cuál es el nivel de actitud de su personal para realizar emboscadas en el VRAEM?

Tabla 41

Nivel de actitud de su personal para realizar emboscadas en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Mediano	15	29,4	29,4	31,4
	Alto	29	56,9	56,9	88,2
	Muy alto	6	11,8	11,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de actitud de su personal para realizar emboscadas en el VRAEM

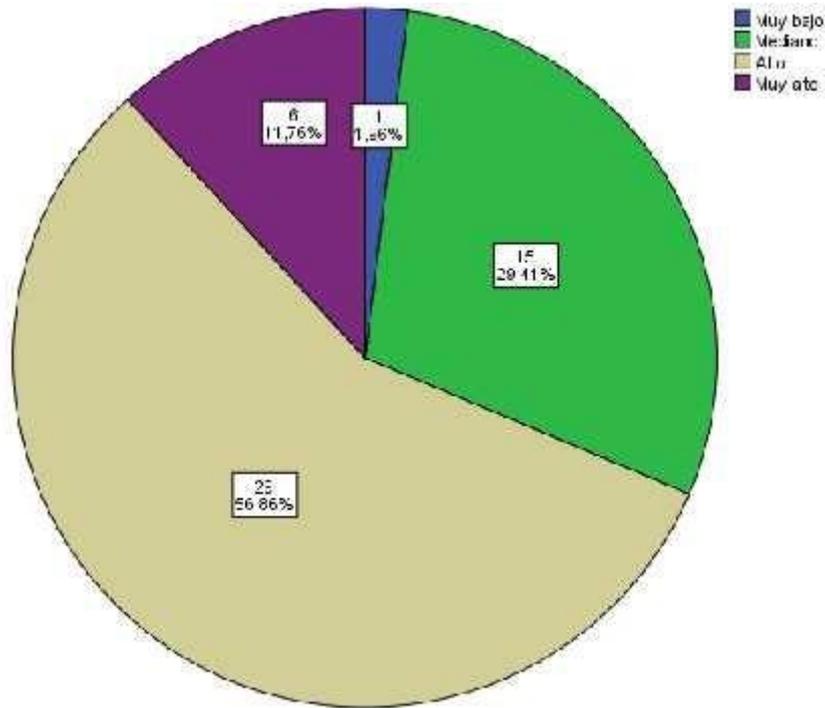


Figura 36

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 56,87% de las opiniones, cae en la escala de valoración "alto" y el 29,41% en "mediano", es decir un buen porcentaje de la muestra opina que el nivel de actitud de su personal para realizar emboscadas en el VRAEM es alto.

17.- ¿Cuál es el nivel de destrezas del personal que integran el narcoterrorismo?

Tabla 42

Nivel de destrezas del personal que integran el narcoterrorismo

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	3	5,9	5,9	5,9
	Mediano	14	27,5	27,5	33,3
	Alto	27	52,9	52,9	86,3
	Muy alto	7	13,7	13,7	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de destrezas del personal que integran el narcoterrorismo

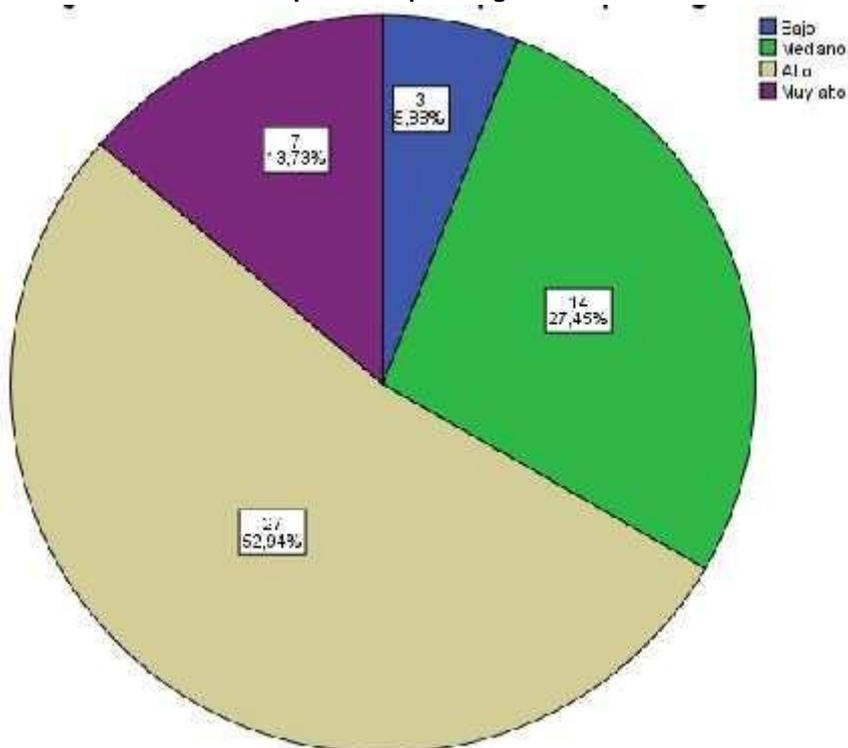


Figura 37

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 52,94% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 27,45% en “mediano”, es decir un buen porcentaje de la muestra opina que el nivel de destrezas del personal que integran el narcoterrorismo es muy buena.

18.- ¿Cuál es el nivel de eficacia en las acciones narcoterrorista en el VRAEM?

Tabla 43

Nivel de eficacia en las acciones narcoterrorista en el VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Bajo	1	2,0	2,0	3,9
	Mediano	13	25,5	25,5	29,4
	Alto	27	52,9	52,9	82,4
	Muy alto	9	17,6	17,6	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de eficacia en las acciones narcoterrorista en el VRAEM

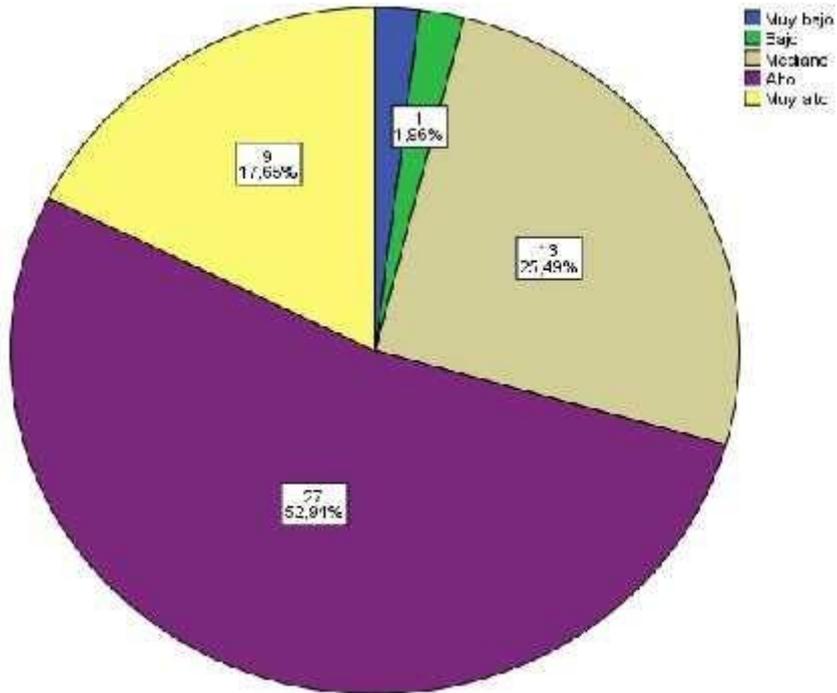


Figura 38

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 52,94% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 25,49% en “mediano”, es decir un buen porcentaje de la muestra opina que el nivel de eficacia en las acciones narcoterrorista en el VRAEM es alto.

19.- ¿Cuál es el nivel de acciones al narcoterrorismo en el VRAEM en los últimos meses?

Tabla 44

Nivel de acciones al narcoterrorismo en el VRAEM en los últimos meses

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	2	3,9	3,9	3,9
	Mediano	14	27,5	27,5	31,4
	Alto	25	49,0	49,0	80,4
	Muy alto	10	19,6	19,6	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de acciones al narcoterrorismo en el VRAEM en los últimos meses

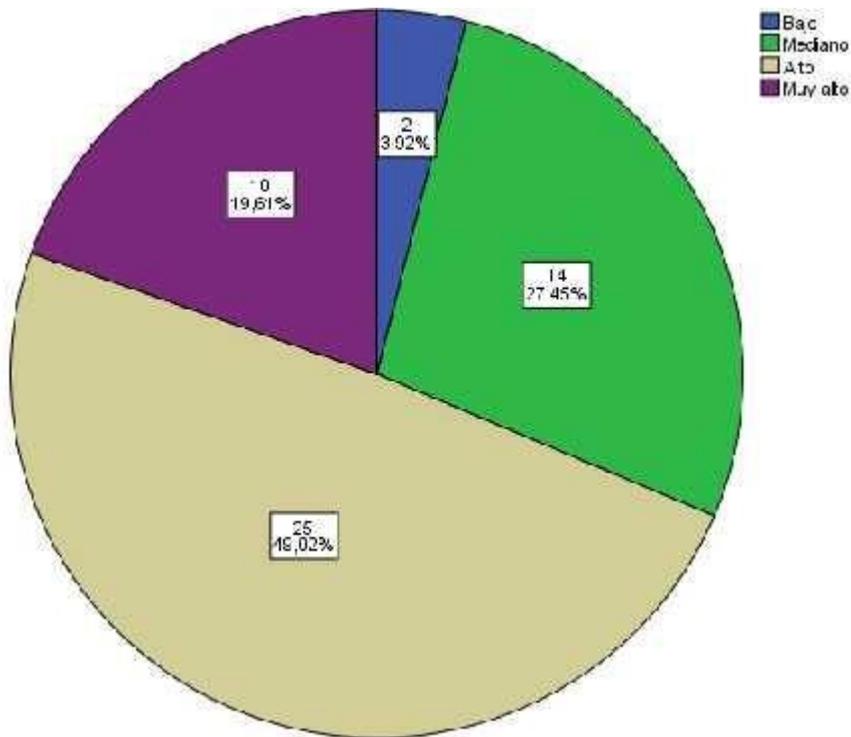


Figura 39

**ANALISIS**

En tabla se muestra el 52,94% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 25,49% en “mediano”, es decir un buen porcentaje de la muestra opina que el nivel de eficacia en las acciones narcoterrorista en el VRAEM es alto.

20.- ¿Cuál es el nivel de acciones del narcoterrorismo hacia la población de VRAEM?

Tabla 45

Nivel de acciones del narcoterrorismo hacia la población de VRAEM

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	1	2,0	2,0	2,0
	Mediano	4	7,8	7,8	9,8
	Alto	31	60,8	60,8	70,6
	Muy alto	15	29,4	29,4	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Nivel de acciones del narcoterrorismo hacia la población de VRAEM

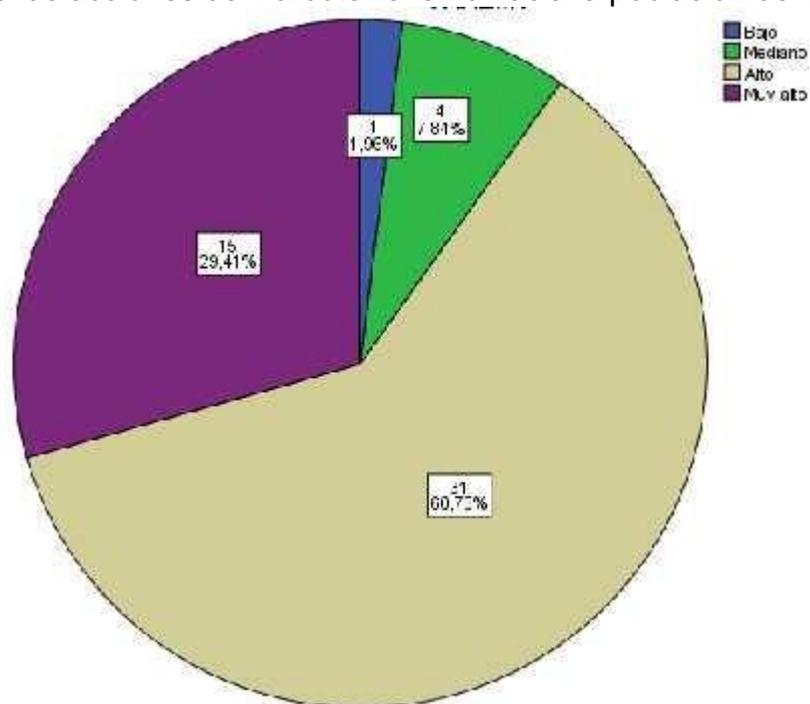


Figura 40

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 60,78% de las opiniones, cae en la escala de valoración “alto” y el 29,41% en “muy alto”, es decir un buen porcentaje de la muestra opina que el nivel de acciones del narcoterrorismo hacia la población de VRAEM es alto.

## Estudio por dimensiones:

### Dimensión 1

*Distribución de frecuencias de la variable Empleo de comandos*

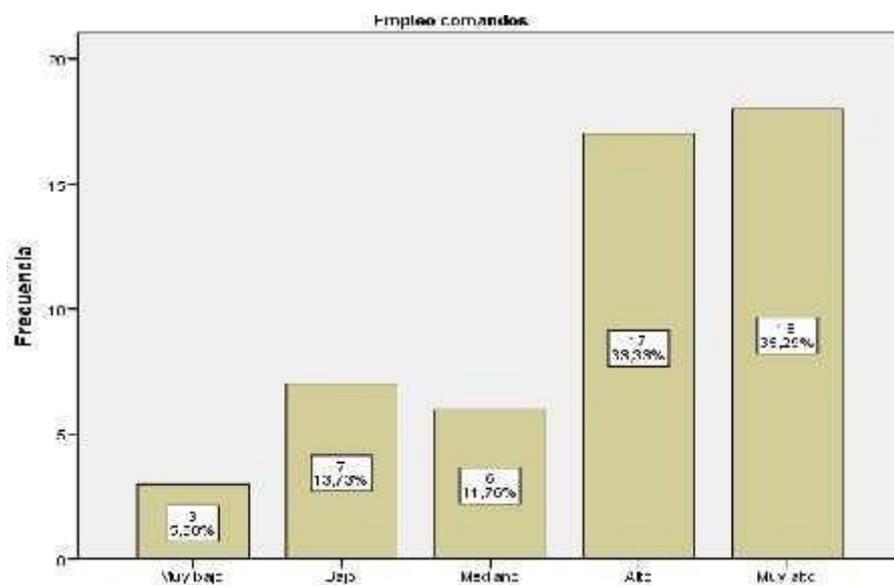
Tabla 46

Empleo comandos (agrupado)		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	3	5,9	5,9	5,9
	Bajo	7	13,7	13,7	19,6
	Mediano	6	11,8	11,8	31,4
	Alto	17	33,3	33,3	64,7
	Muy alto	18	35,3	35,3	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Fuente: Propia

Figura 41

Empleo comandos



Fuente: Propia

### ANALISIS

En tabla se muestra el 35,29% de las opiniones, cae en la escala de valoración “muy alto” y el 33,33% en “alto”, es decir un alto porcentaje de la muestra opina que se debe emplear al comando de ejército para hacer frente a los narcoterroristas.

## Dimensión 2

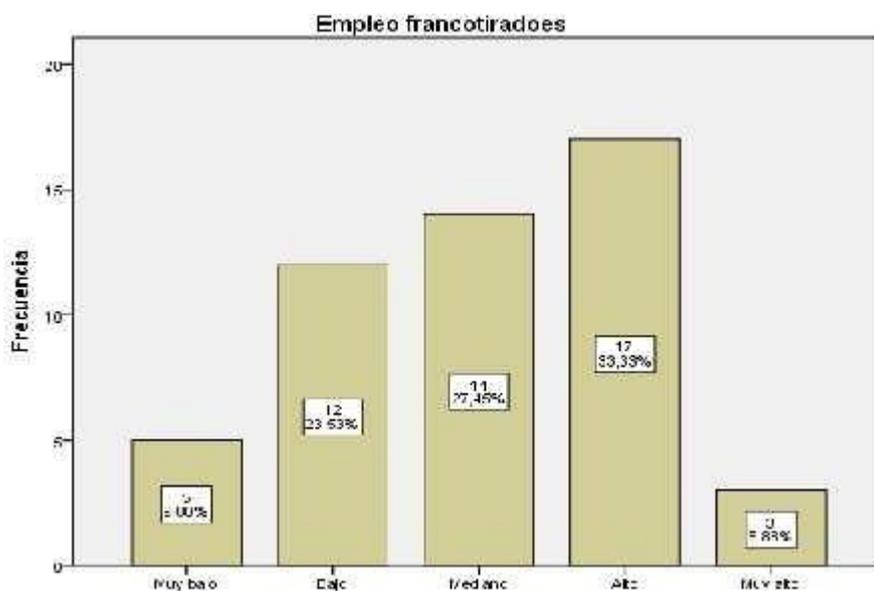
*Distribución de frecuencias de la variable Empleo de francotiradores.*

Tabla 47

		Empleo francotiradores			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	5	9,8	9,8	9,8
	Bajo	12	23,5	23,5	33,3
	Mediano	14	27,5	27,5	60,8
	Alto	17	33,3	33,3	94,1
	Muy alto	3	5,9	5,9	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Fuente: Propia

Figura 42



Fuente: Propia

## ANALISIS

En tabla se muestra el 33,33% de las opiniones, cae en la escala de valoración "alto" y el 27,45% en "mediano", es decir un alto porcentaje de la muestra opina que se debe emplear a los francotiradores para hacer frente a los narcoterroristas.

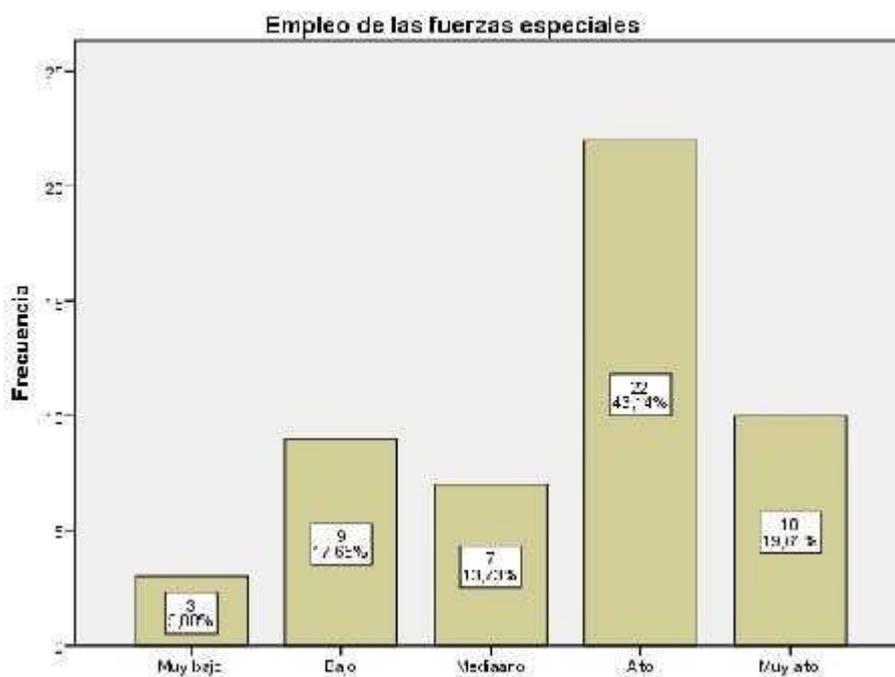
Distribución de frecuencias del empleo de las fuerzas especiales:

Tabla 48

		Empleo de las fuerzas especiales			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	3	5,9	5,9	5,9
	Bajo	9	17,6	17,6	23,5
	Mediano	7	13,7	13,7	37,3
	Alto	22	43,1	43,1	80,4
	Muy alto	10	19,6	19,6	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Fuente: Propia

Figura 43



Fuente: Propia

#### ANALISIS

En tabla se muestra el 43,14% de las opiniones, cae en la escala de valoración "alto" y el 19,61% en "muy alto", es decir un alto porcentaje de la muestra opina que se debe emplear a las fuerzas especiales en el VRAEM.

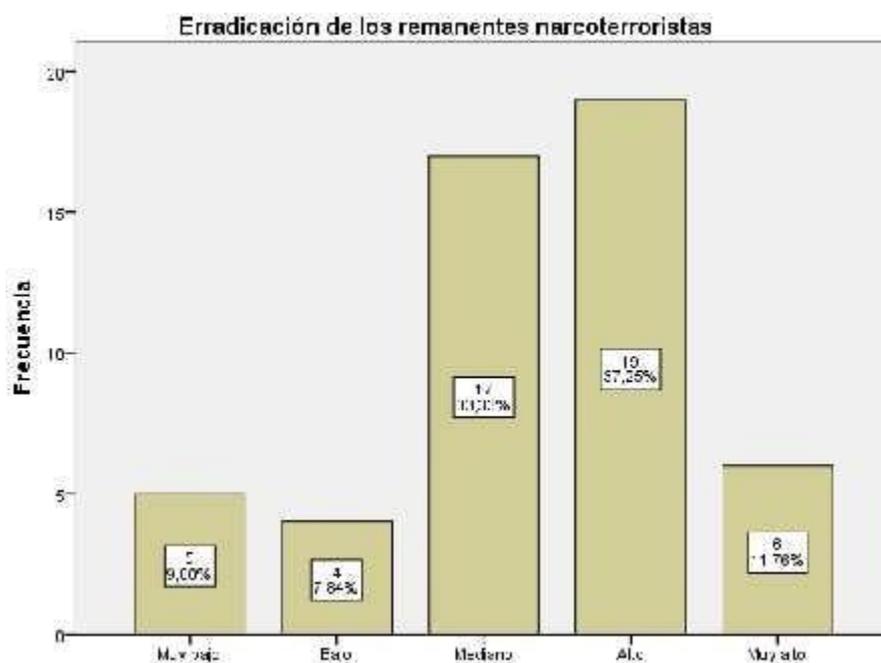
Distribución de frecuencias erradicación de los remanentes narcoterroristas

Tabla 49

		Erradicación de los remanentes narcoterroristas			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Muy bajo	5	9,8	9,8	9,8
	Bajo	4	7,8	7,8	17,6
	Mediano	17	33,3	33,3	51,0
	Alto	19	37,3	37,3	88,2
	Muy alto	6	11,8	11,8	100,0
	Total	51	100,0	100,0	

Fuente: Propia

Figura 44



Fuente: Propia

ANALISIS

En tabla se muestra el 37,25% de las opiniones, cae en la escala de valoración "alto" y el 33,33% en "mediano", es decir un alto porcentaje de la muestra opina que se debe erradicar a los remanentes de narcoterroristas empleando las fuerzas especiales en el VRAEM.

## Prueba de Hipótesis

### *Prueba de Hipótesis General*

**Ho:** No existe relación directa y significativa entre el empleo de las fuerzas especiales y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.

**H1:** Existe relación directa y significativa entre el empleo de las fuerzas especiales y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.

*Correlación de variables “Erradicación de los remanentes narcoterroristas” y “Empleo de las fuerzas especiales”*

Tabla 50

		Correlaciones	
		Erradicación de los remanentes narcoterroristas	Empleo de las fuerzas especiales
Erradicación de los remanentes narcoterroristas	Correlación de Pearson	1	,848**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	51	51
Empleo de las fuerzas especiales	Correlación de Pearson	,848**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	51	51

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Se muestra el grado de relación entre las variables determinada por el “r” de Pearson  $r = .848$  significa que existe relación alta entre las variables, frente al  $p = .000$ , existiendo suficiente condición para rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, es decir; la variable “Erradicación de los remanentes narcoterroristas” y “Empleo de las fuerzas especiales”, guardan una relación directa y significativa.

## Prueba de Hipótesis Específica

### Hipótesis específica 1

**H<sub>0</sub>:** No existe relación directa y significativa entre el empleo de los comandos y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.

**H<sub>1</sub>:** Existe relación directa y significativa entre el empleo de los comandos y la erradicación de los narcoterrorista del VRAEM 2016.

*Correlación de variables “Erradicación de los remanentes narcoterroristas” y “Empleo de comandos”*

Tabla 51

#### Correlaciones

		Empleo comandos	Erradicación de los remanentes narcoterroristas
Empleo comandos	Correlación de Pearson	1	,744**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	51	51
Erradicación de los remanentes narcoterroristas	Correlación de Pearson	,744**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	51	51

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Se muestra el grado de relación entre las variables determinada por el “r” de Pearson  $r = .744$  significa que existe relación alta entre las variables, frente al  $p = .000$ , existiendo suficiente condición para rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, es decir; la variable “Empleo de comandos” y “Erradicación de los remanentes narcoterroristas”, guardan una relación directa y significativa.

## Hipótesis específica 2

**Ho:** No existe relación directa y significativa entre el empleo de los francotiradores y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.

**H2:** Existe relación directa y significativa entre el empleo de los francotiradores y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.

*Correlación de variables “Erradicación de los remanentes narcoterroristas” y “Empleo de francotiradores”*

Tabla 52

### Correlaciones

		Erradicación de los remanentes narcoterroristas	Empleo francotiradores
Erradicación de los remanentes narcoterroristas	Correlación de Pearson	1	,808**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	51	51
Empleo francotiradores	Correlación de Pearson	,808**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	51	51

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (2 colas).

Se muestra el grado de relación entre las variables determinada por el “r” de Pearson  $r = .808$  significa que existe relación alta entre las variables, frente al  $p = .000$ , existiendo suficiente condición para rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alterna, es decir; la variable “Empleo de francotiradores” y “Erradicación de los remanentes narcoterroristas”, guardan una relación directa y significativa.

Correlación de variables “Erradicación de los remanentes narcoterroristas” y “Empleo de las fuerzas especiales”

Tabla 53

Correlación de variables

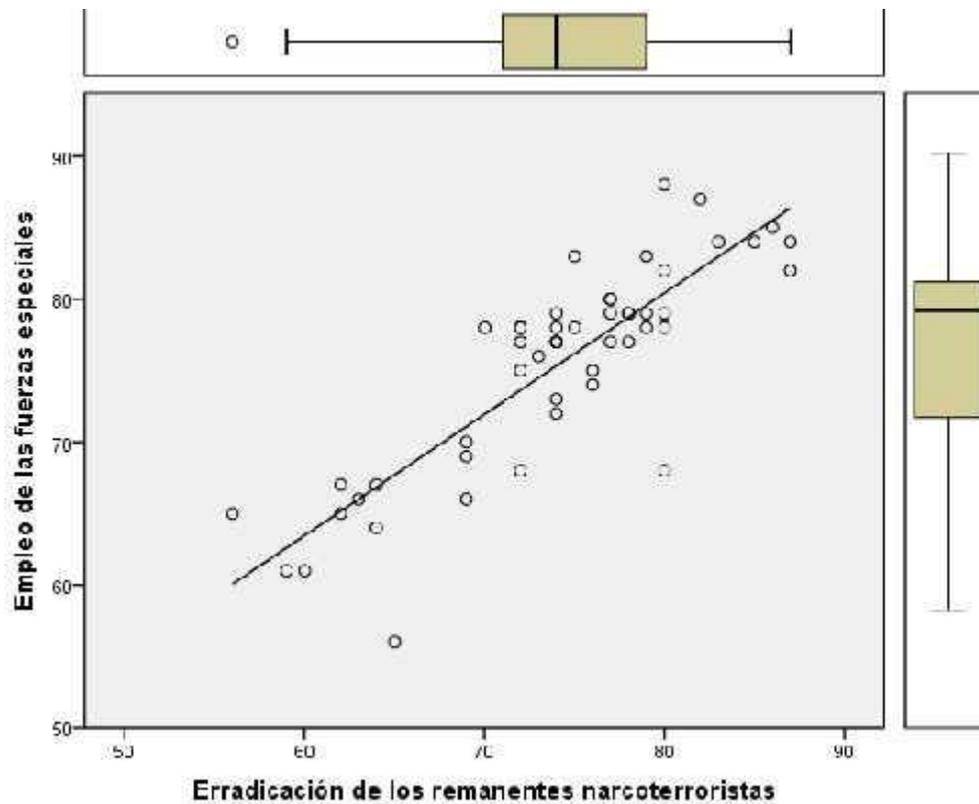


Fig. Correlación lineal de las variables Erradicación de los remanentes narcoterroristas y Empleo de las fuerzas especiales.

## 4.2. Discusión

Al concluir el trabajo se han visto por conveniente destacar la opinión de los encuestados, opiniones muy altos en algunos casos con respecto al nivel del empleo de las fuerzas especiales y a las acciones que se ejecutaron en las diferentes incursiones, así mismo la descripción de los oficiales que permanecieron en el VRAEM es muy fiables dado su testimonio de las acciones que se llevaron. Así también describe Escárzaga (2009) en su artículo: “*Venciendo el miedo: retoños de movimientos sociales en el contexto de la recuperación democrática en Perú*”; el autor dice que no solamente en las zonas cocaleras cuentan con la presencia de la organización terrorista de Sendero Luminoso, sino que también con la presencia del narcotráfico, si bien es cierto, que entre ambas organizaciones existe una fuerte ligazón, lo concreto es que el narcotráfico tiene una fuerte influencia en un gran sector del movimiento cocalero que le permite mantener relaciones económicas y comerciales y que incluso, ven en estas organizaciones de traficantes un punto de apoyo en sus precarias economías.

Por ello el punto álgido es la presencia de las fuerzas especiales para mantener y el orden, la cesibilidad de los pobladores y la protección de los nuevos programas de cultivo. El empleo de las fuerzas especiales se justifica, razón por la cual el trabajo abre nuevas puertas del conocimiento sobre los sucesos, es bueno también tomar en cuenta las opiniones de los oficiales de la realidad, por ello concluimos que es necesario de combatir a los narcoterroristas para estabilizar la nueva sociedad naciente en el VRAEM también deducido en la tesis de wilmar manuel meoño garay, Víctor Washington Rojas Romero, Raúl Abel Salazar Tabarné (2014) “unidades de comandos en acciones ofensivas y las operaciones tácticas de fuerzas especiales en la cordillera del condor” escuela superior de guerra.

## CONCLUSIONES

**Primero.-** Con respecto a la hipótesis general se llegó a concluir que entre las variables “Empleo de las fuerzas especiales” y “Erradicación de los remanentes narcoterroristas” tienen una alta relación por los resultados estadísticos.

**Segundo.-** Con respecto a la hipótesis específica 1 llegó a concluir que existe relación directa y significativa entre el empleo de los comandos y la erradicación de los narcoterrorista del VRAEM 2016, al término del análisis de los resultados estadísticos.

**Tercero.-** Con respecto a la hipótesis específica 2 llegó a concluir que existe relación directa y significativa entre el empleo de los francotiradores y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016, al término del análisis de los resultados estadísticos.

## SUGERENCIAS

**Primero.-** El nivel de responsabilidad de las fuerzas especiales es alta, por lo que la presencia de los narcoterroristas deben de ser atendidas en su dimensión y por ello recomendamos el empleo de equipos pares y el apoyo aéreo en situaciones de combate.

**Segundo.-** La utilización de los comandos debe ser más frecuente para la erradicación de los remanentes narcoterroristas en las diferentes zonas del VRAEM.

**Tercero.-** Los francotiradores deben ser utilizado con mayor frecuencia en las patrullas que salen a patrullar en el VRAEM ya que serían importantes para identificar objetivos a larga distancia.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

### Referencias bibliográficas.

**-Comisión para el desarrollo y vida sin drogas (2012).** Artículo:

*“Estrategia nacional de lucha contra las drogas 2012-2016”*

-Edison Gelber Aguilar Sánchez , Alex Juan Cárdenas Medina, Pedro David Fegan Fernández (2015) “protección del medio ambiente y el accionar operativo en las acciones militares de la 6ª brigada de selva en la región Amazonas, 2014” escuela superior de guerra. Lima-Perú : ESG.

**- Escárzaga F. (2009).** Artículo: “*Venciendo el miedo: retoños*

*de movimientos sociales en el contexto de la recuperación democrática en Perú”.*

**-Ismael Iglesias L.,(2005).** Artículo: “*sendero luminoso y el narcotráfico en el VRAEM”.*

-Juan Carlos Arandia Chilca, Clara Rosa García Ruiz, Guido Gustavo Velarde Zegarra (2015) “operaciones conjuntas y nivel de influencia del accionar policial en operaciones contraterroristas realizadas por unidades militares y policiales en el comando especial del valle de los ríos Apurímac – ene - Mantaro (VRAEM)” escuela superior de guerra. Lima-Perú : ESG.

**-Ojeda M.(2012).** Tesis: El proceso de transformación de la relación política entre el Partido Nacionalista Peruano y el movimiento cocalero de la zona del VRAE, durante la campaña electoral del 2011.

**- Pérez M.(2002)** Artículo “*Las operaciones especiales en operaciones reales. Afganistán”*, Comandante del Ejército de Tierra.

**- Prensa (2010).** Artículo: “*Comando especial “VRAE” desarticula*

*organización logística del narcotráfico en centro poblado “Quisto Central”.*

**-RIVERO J. (2006).** *“Terrorismo en el Perú 1980-2000”*. Asociación defensores de la democracia contra el terrorismo. Perú.

-Rodolfo Diaz Santillan, Ruben Agustín Ramos Ruiz (2016) “capacidad operacional de una unidad militar frente al narcotráfico en áreas de sembrío de coca” escuela superior de guerra. Lima-Perú : ESG.

-Wilmar Manuel Meoño Garay, Víctor Washington Rojas Romero, Raúl Abel Salazar Tabarné (2014) “unidades de comandos en acciones ofensivas y las operaciones tácticas de fuerzas especiales en la cordillera del cóndor” escuela superior de guerra. Lima-Perú : ESG.

## **ANEXOS**

**ANEXO 1**

**MATRIZ DE CONSISTENCIA**

**TEMA: El empleo de las fuerzas especiales y la erradicación del remanente de narcoterroristas en el VRAEM.**

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVOS GENERAL	HIPOTESIS GENERAL	VARIABLES			METODOLOGIA
<p>¿Cuál es la relación que existe entre el empleo de las fuerzas especiales y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.</p> <p><b>PROBLEMAS ESPECIFICOS</b></p> <p>a.-¿Cuál es la relación que existe entre el <b>empleo de los comandos</b> y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016?</p> <p>b.-¿Cuál es la relación que existe entre el <b>empleo de los francotiradores</b> y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016?</p>	<p>Determinar la relación que existe entre el empleo de las fuerzas especiales y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.</p> <p><b>OBJETIVOS ESPECIFICOS</b></p> <p>a.- Determinar la relación que existe entre el <b>empleo de los comandos</b> y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.</p> <p>b.- Determinar la relación que existe entre el empleo de los francotiradores y <b>la erradicación de los remanentes</b> narcoterrorista del VRAEM 2016.</p>	<p>Existe relación directa y significativa entre el empleo de las fuerzas especiales y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.</p> <p><b>HIPOTESIS ESPECIFICAS</b></p> <p><b>H1.-</b> Existe relación directa y significativa entre el <b>empleo de los comandos</b> y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.</p> <p>H<sub>0</sub>.- No existe relación directa y significativa entre el empleo de los comandos y la erradicación de los narcoterrorista del VRAEM 2016.</p> <p><b>H2.-</b> Existe relación directa y significativa entre el empleo de los francotiradores y la <b>erradicación de los remanentes</b> narcoterrorista del VRAEM 2016.</p> <p><b>H<sub>0</sub> .-</b> No existe relación directa y significativa entre el empleo de los francotiradores y la erradicación de los remanentes narcoterrorista del VRAEM 2016.</p>	<p>V1: Empleo de las fuerzas especiales</p>	<p>-Empleo de comandos</p>	<p>-Sabotajes</p> <p>-IncurSIONES</p>	<p>1.- TIPO DE INVESTIGACIÓN Basica, Descriptivo-Correlacional</p> <p>2.-METODO DE INVESTIGACIÓN Enfoque cuantitativo, Hipotetico-Cuantitativo</p> <p>3.-DISEÑO DE INVESTIGACIÓN No experimental–transversal</p> <p>4.- POBLACION 100 Oficiales de la EMCH y de las escuelas de comandos y la escuela de francotiradores.</p> <p>5.-MUESTRA Se realiza un muestreo de 51 oficiales de las FFEE. En la EMCH y la escuela de comandos y la escuela de francotiradores.</p> <p>6.- técnica Encuesta/ Cuestionario</p> <p>7.-Tecnica análisis estadístico spearman</p>
			<p>V2: Erradicación de los remanentes narcoterroristas</p>	<p>-Empleo de francotiradores</p>	<p>-Espionaje</p> <p>-Infiltraciones</p>	
				<p>-Terroristas</p>	<p>-Emboscas contra las fuerzas armadas</p> <p>-Robo de dinamita de las minas</p>	
				<p>-Narcotraficantes</p>	<p>-Acciones terroristas</p> <p>-Presencia en el VRAEM.</p>	

## ANEXO 2

### INSTRUMENTO

Señores Oficiales estamos realizando una encuesta para evaluar el empleo de las Fuerzas Especiales y la erradicación del remanente de narcoterroristas en el VRAEM 2016.

Le agradeceremos brindarnos su tiempo y responder las siguientes preguntas con honestidad:

Marque un círculo en el número de la alternativa elegida

N°	Items	Muy alto	Alto	Mediano	Bajo	Muy bajo
	<b>V1. El empleo de las fuerzas especiales</b>	5	4	3	2	1
	<b>Dimensión1:</b>					
	1.- ¿Cuál es el nivel de eficiencia de las fuerzas especiales para realizar un sabotaje en el VRAEM?					
	2.- ¿Cuál es el nivel de entrenamiento realizado por las fuerzas especiales para realizar un sabotaje en el VRAEM?					
	3.- ¿Cuál es el nivel de actitudes que usted considera que debe tener las Fuerzas Especiales en el VRAEM para poder realizar sabotajes eficaces?					
	4.- ¿Cuál es el nivel de rendimiento de las Fuerzas Especiales en la ejecución del sabotaje al narcoterrorismo en el VRAEM?					
	5.- ¿Cuál es el nivel de eficacia de las Fuerzas Especiales para realizar sabotaje al narcoterrorismo en el VRAEM?					
	6.- ¿Cuál es el nivel de preparación de las Fuerzas Especiales para realizar el sabotaje nocturno en el VRAEM?					
	7.- ¿Cuál es el nivel de preparación que tiene las Fuerzas Especiales para las incursiones nocturnas en el VRAEM?					
	8.- ¿Cuál es el nivel de preparación que tiene las Fuerzas Especiales para las incursiones diurnas en el VRAEM?					
	9.- ¿Cuál es el nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar las incursiones en el VRAEM?					
	10.- ¿Cuál es el nivel de actitudes de las fueras especiales para realizar una incursión en el VRAEM?					
	11.- ¿Cuál es el nivel de eficiencia de las Fuerzas Especiales para realizar una incursión al VRAEM?					
	<b>Dimensión 2</b>					
	12.- ¿Cuál es el nivel de actitud que tiene las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje contra los narcoterroristas en el VRAEM?					
	13.- ¿Cuál es el nivel de preparación de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas en el VRAEM?					
	14.- ¿Cuál es el nivel de entrenamiento de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje en el VRAEM?					
	15.- ¿Cuál es el nivel de eficacia de las Fuerzas Especiales para realizar un espionaje a los narcoterroristas en el VRAEM?					
	16.- ¿Cuál es el nivel de actitud que debe tener las fuerzas especiales para realizar un espionaje al narcoterrorismo en el VRAEM?					
	17.- ¿Cuál es el nivel de entrenamiento de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo del VRAEM?					
	18.- ¿Cuál es el nivel de eficiencia en una infiltración de las fuerzas especiales del narcoterrorismo en el VRAEM?					
	19.- ¿Cuál es el nivel de actitud de las fuerzas especiales para realizar una infiltración en el narcoterrorismo en el VRAEM?					
	20.- ¿Cuál es el nivel de eficacia de las fuerzas especiales para realizar una infiltración al narcoterrorismo en el VRAEM?					

## INSTRUMENTO

Señores Oficiales estamos realizando una encuesta para evaluar el empleo de las Fuerzas Especiales y la erradicación del remanente de narcoterroristas en el VRAEM 2016. Le agradeceremos brindarnos su tiempo y responder las siguientes preguntas con honestidad:

Marque un círculo en el número de la alternativa elegida

N°	Items	Muy alto	Alto	Mediano	Bajo	Muy bajo
	<b>V2: Erradicación de los remanentes narcoterroristas</b>	5	4	3	2	1
	1.- ¿Cuál es el nivel de eficacia en las emboscadas realizadas por los narcoterroristas en el VRAEM?					
	2.- ¿Cuál es el nivel de actitud que toman los narcoterroristas al realizar una emboscada?					
	3.- ¿Cuál es el nivel de eficiencia en las emboscadas realizadas en el VRAEM?					
	4.- ¿Cuál es el nivel de continuidad de emboscadas en el VRAEM?					
	5.- ¿Cuál es el nivel de fracaso de las emboscadas por los narcoterroristas?					
	6.- ¿Cuál es el nivel de pérdidas materiales en las emboscadas perdidas?					
	7.- ¿Cuál es el nivel de pérdidas humanas en las emboscadas perdidas de los narcoterroristas?					
	8.- ¿Cuál es el nivel de continuidad de robos de explosivos a las minerías?					
	9.- ¿Cuál es el nivel de efectividad en los robos de explosivos en las minas?					
	10.- ¿Cuál es el nivel de actitud que tienen los narcoterroristas en los robos a la minería?					
	11.- ¿Cuánto es la cantidad robada en las minerías por parte de los narcoterroristas?					
	12.- ¿Cuál es el nivel de afectación económica a las minerías que han sido robadas?					
	13.- ¿Cuál es el nivel de la cantidad del personal de narcoterroristas que habitan en el VRAEM?					
	14.- ¿Cuál es el nivel de entrenamiento personal que aún tienen presentes del narcoterrorismo en el VRAEM?					
	15.- ¿Cuánto es el nivel de eficiencia personal al realizar sus emboscadas en el VRAEM?					
	16.- ¿Cuál es el nivel de actitud de su personal para realizar emboscadas en el VRAEM?					
	17.- ¿Cuál es el nivel de destrezas del personal que integran el narcoterrorismo?					
	18.- ¿Cuál es el nivel de eficacia en las acciones narcoterrorista en el VRAEM?					
	19.- ¿Cuál es el nivel de acciones al narcoterrorismo en el VRAEM en los últimos meses?					
	20.- ¿Cuál es el nivel de acciones del narcoterrorismo hacia la población de VRAEM?					



# Escuela Militar de Chorrillos

## "Coronel Francisco Bolognesi"

*Alma Máter del Ejército del Perú*

### SUBDIRECCION ACADEMICA

El que suscribe, Sub Director de la Escuela Militar de Chorrillos "Coronel Francisco Bolognesi", deja:

### CONSTANCIA

Que a los Bachilleres: ROJAS CASTILLO Luis Miguel, ROJAS PADILLA Robert Jerry, ROJAS GONZALES Isaac Vladimir, SANCHEZ NIQUEN Pedro Alberto, identificados con DNI N°: 48306574, 74137507, 70748899, 72224918, han realizado trabajo de investigación con los Oficiales de la Escuela Militar de Chorrillos "Coronel Francisco Bolognesi" como parte de su tesis "EMPLEO DE LAS FUERZAS ESPECIALES Y LA ERRADICACION DE LOS REMANENTE NARCOTERRORISTAS EN EL VRAEM-2016", para optar el Título profesional de Licenciado en Ciencias Militares.

Se expide la presente constancia a solicitud de los interesados, para los fines convenientes.

Chorrillos, 28 de agosto 2016



  
C-214953068-O+  
**OSCAR CALLE PEREZ**  
Crl EP  
Sub Director Académico- EMCH  
"Crl. Francisco Bolognesi"

## ANEXO 4

### Compromiso de autenticidad del documento

Los bachilleres en Ciencias Militares, INF ROJAS CASTILLO LUIS, INF ROJAS GONZALES ISAAC, INF ROJAS PADILLA ROBERT, INF SANCHEZ ÑIQUEN PEDRO, autores del trabajo de investigación "EMPLEO DE LAS FUERZAS ESPECIALES Y ERRADICACIÓN DE LOS REMANENTE NARCOTERRORISTAS EN EL VRAEM - 2016"

#### Declaran:

Que, el presente trabajo ha sido íntegramente elaborado por los suscritos y que no existe plagio alguno, presentado por otra persona, grupo o institución, comprometiéndonos a poner a disposición del COEDE (EMCH "CFB") y RENATI (SUNEDU) los documentos que acrediten la autenticidad de la información proporcionada; si esto lo fuera solicitado por la entidad.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión, tanto en los documentos como en la información aportada.

Nos afirmamos y ratificamos en lo expresado, en señal de lo cual firmamos el presente documento.

Chorrillos, 30 de Diciembre del 2016.



---

Luis ROJAS CASTILLO



---

Isaac ROJAS GONZALES



---

Robert ROJAS PADILLA



---

Pedro SANCHEZ ÑIQUEN