

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



**LA CAPACITACIÓN DE PATRULLAS EN GUERRA NO  
CONVENCIONAL Y LOS NUEVOS ROLES INSTITUCIONALES  
DEL EJERCITO DEL PERÚ – 2022**

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

**Autores:**

**Salvatore Alberto Velez Pozada**

**0000-0003-0942-1082**

**Carlos Enrique Torres Flores**

**0000-0001-8990-3334**

**Asesores:**

**Mg. Alfredo Izaguirre Gallardo**

**0000-0002-8910-4740**

**Mg. Jury Carla Medina Uribe**

**0000-0001-8338-7404**

**Lima - Perú**

**2022**

NOMBRE DEL TRABAJO

**2022\_TORRES - VELEZ.pdf**

AUTOR

**APROBADO**

RECUENTO DE PALABRAS

**36831 Words**

RECUENTO DE CARACTERES

**189633 Characters**

RECUENTO DE PÁGINAS

**150 Pages**

TAMAÑO DEL ARCHIVO

**1.9MB**

FECHA DE ENTREGA

**Mar 17, 2023 1:46 PM GMT-5**

FECHA DEL INFORME

**Mar 17, 2023 1:47 PM GMT-5****● 13% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos

- 11% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 6% Base de datos de trabajos entregados
- 0% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

**● Excluir del Reporte de Similitud**

- Material bibliográfico
- Coincidencia baja (menos de 15 palabras)
- Material citado

## **AGRADECIMIENTO**

Gracias a nuestra alma mater que nos ha brindado armas para potenciar nuestra formación profesional a través de una formación integral que nos ayudará en nuestra carrera militar como buenos oficiales del ejército peruano.

## **DEDICATORIA**

Dedicamos este trabajo de investigación al Creador que nos dio la vida y nos acompaña cada día. Gracias a nuestros queridos padres y hermanos que nos han apoyado y acompañado a lo largo de nuestros estudios. Gracias a nuestros instructores por guiarnos en los entrenamientos.

## ÍNDICE

	<b>Pag.</b>
Agradecimiento	ii
Dedicatoria	iii
Autorización de publicación	iv
Índice	vi
Índice de tablas	vii
Índice de figuras	ix
Resumen	xi
Abstract	xii
Introducción	xiii
<b>CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA</b>	
1.1 Descripción problemática	14
1.2 Delimitación de la investigación	16
1.3 Formulación del Problema	17
1.3.1 Problema general	17
1.3.2 Problemas específicos	17
1.4 Objetivos de la investigación	18
1.4.1 Objetivo General	18
1.4.2 Objetivos Específicos	18
1.5 Justificación e Importancia de la Investigación	18
1.6 Limitaciones de la investigación	19
<b>CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO</b>	
2.1 Antecedentes de la Investigación	20
2.1.1 Antecedentes internacionales	20
2.1.2 Antecedentes nacionales	22
2.2 Bases teóricas	22
2.2.1 Instrucción de patrullas en Guerras No Convencionales	25

2.2.2	Nuevos roles institucionales	68
2.3	Marco Conceptual	74
2.4	Operacionalización de las variables	77
2.5	Formulación de hipótesis	78
2.5.1	Hipótesis general	78
2.5.2	Hipótesis específicas	78

### **CAPÍTULO III. MARCO METODOLÓGICO**

3.1	Enfoque de investigación	80
3.2	Tipo de Investigación	80
3.3	Método de Investigación	80
3.4	Alcance de investigación	81
3.5	Diseño de la Investigación	81
3.6	Población, muestra, unidad de estudio	81
3.6.1	Población de estudio	81
3.6.2	Muestra	81
3.6.3	Unidad de estudio	82
3.7	Técnica e Instrumento para la recolección de datos	82
3.7.1	Técnica de recolección de datos	82
3.7.2	Instrumento de recolección de datos	82
3.7.3	Validez y confiabilidad de los instrumentos de medición	83
3.8	Procesamiento y método de análisis de datos	83
3.8.1	Técnica para el procesamiento de datos	83
3.8.2	Método de análisis de datos	84
	- Análisis descriptivo	84
	- Análisis Inferencial	84
3.9	Aspectos éticos	84

### **CAPÍTULO IV: RESULTADOS**

4.1	Análisis descriptivo	85
4.2	Análisis inferencial	119

<b>CAPÍTULO V: DISCUSION DE RESULTADOS</b>	124
--	-----

<b>CONCLUSIONES</b>	128
<b>RECOMENDACIONES</b>	130
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b>	132
<b>ANEXOS</b>	
Anexo 1: Matriz de consistencia	134
Anexo 2: Instrumento de recolección de datos	135
Anexo 3: Base de datos (de prueba piloto)	142
Anexo 4: Base de datos (origen de resultados)	143
Anexo 5: Otros de acuerdo con el nivel y diseño de investigación	145

## ÍNDICE DE TABLAS

	<b>Pág.</b>
Tabla 1. <i>Operacionalización de las variables</i>	89
Tabla 2. <i>La patrulla de tipo reconocimiento</i>	92
Tabla 3. <i>La patrulla de tipo combate</i>	93
Tabla 4. <i>La patrulla de tipo contacto</i>	94
Tabla 5. <i>La patrulla de tipo emboscada</i>	95
Tabla 6. <i>La patrulla de tipo economía de fuerzas</i>	96
Tabla 7. <i>La patrulla de tipo limpia</i>	97
Tabla 8. <i>La patrulla de tipo protección</i>	98
Tabla 9. <i>La patrulla de tipo motorizadas</i>	99
Tabla 10. <i>La patrulla de tipo aeromóviles</i>	100
Tabla 11. <i>Organización General</i>	101
Tabla 12. <i>Organización Especial</i>	102
Tabla 13. <i>Responsabilidad del comando</i>	103
Tabla 14. <i>Deberes del Jefe de Patrulla</i>	104
Tabla 15. <i>Deberes de los integrantes de la patrulla</i>	105
Tabla 16. <i>Modo de Empleo de las Cubiertas</i>	106
Tabla 17. <i>Modo de Empleo de los Abrigos</i>	107
Tabla 18. <i>El Camuflaje</i>	108
Tabla 19. <i>Las posiciones temporales y su empleo</i>	109
Tabla 20. <i>Empleo del arma y cuidado de esta</i>	110
Tabla 21. <i>Modo de explotados sonidos y olores</i>	111
Tabla 22. <i>Puesto de escucha y observación</i>	112
Tabla 23. <i>Manera de mantener la dirección</i>	113
Tabla 24. <i>Empleo de armas silenciosas</i>	114
Tabla 25. <i>Empleo de demoliciones</i>	115
Tabla 26. <i>Las zonas de influencia</i>	116
Tabla 27. <i>Combate a la modalidad de comercialización del TID</i>	117
Tabla 28. <i>Combate al narcoterrorismo</i>	118
Tabla 29. <i>Estabilidad y control de la estructura del estado</i>	119
Tabla 30. <i>Propiciar las condiciones de vida</i>	120
Tabla 31. <i>Control en zona de emergencia VRAEM</i>	121
Tabla 32. <i>Principales causas de la expansión</i>	122

Tabla 33. <i>Impacto de la Minería Ilegal</i>	123
Tabla 34. <i>Rol del estado para combatir la Minería Ilegal</i>	124
Tabla 31. <i>Estrategia nacional para la interdicción</i>	125
Tabla 32. <i>Pruebas de chi-cuadrado – hipótesis general</i>	126
Tabla 33. <i>Pruebas de chi-cuadrado – hipótesis específica 1</i>	127
Tabla 34. <i>Pruebas de chi-cuadrado – hipótesis específica 2</i>	128
Tabla 34. <i>Pruebas de chi-cuadrado – hipótesis específica 3</i>	130

## ÍNDICE DE FIGURAS

	<b>Pág.</b>
Figura 1. <i>La patrulla de tipo reconocimiento</i>	92
Figura 2. <i>La patrulla de tipo combate</i>	93
Figura 3. <i>La patrulla de tipo contacto</i>	94
Figura 4. <i>La patrulla de tipo emboscada</i>	95
Figura 5. <i>La patrulla de tipo economía de fuerzas</i>	96
Figura 6. <i>La patrulla de tipo limpia</i>	97
Figura 7. <i>La patrulla de tipo protección</i>	98
Figura 8. <i>La patrulla de tipo motorizadas</i>	99
Figura 9. <i>La patrulla de tipo aeromóviles</i>	100
Figura 10. <i>Organización General</i>	101
Figura 11. <i>Organización Especial</i>	102
Figura 12. <i>Responsabilidad del comando</i>	103
Figura 13. <i>Deberes del Jefe de Patrulla</i>	104
Figura 14. <i>Deberes de los integrantes de la patrulla</i>	105
Figura 15. <i>Modo de Empleo de las Cubiertas</i>	106
Figura 16. <i>Modo de Empleo de los Abrigos</i>	107
Figura 17. <i>El Camuflaje</i>	108
Figura 18. <i>Las posiciones temporales y su empleo</i>	109
Figura 19. <i>Empleo del arma y cuidado de esta</i>	110
Figura 20. <i>Modo de explotados sonidos y olores</i>	111
Figura 21. <i>Puesto de escucha y observación</i>	112
Figura 22. <i>Manera de mantener la dirección</i>	113
Figura 23. <i>Empleo de armas silenciosas</i>	114
Figura 24. <i>Empleo de demoliciones</i>	115
Figura 25. <i>Las zonas de influencia</i>	116
Figura 26. <i>Combate a la modalidad de comercialización del TID</i>	117
Figura 27. <i>Combate al narcoterrorismo</i>	118
Figura 28. <i>Estabilidad y control de la estructura del estado</i>	119
Figura 29. <i>Propiciar las condiciones de vida</i>	120
Figura 30. <i>Control en zona de emergencia VRAEM</i>	121
Figura 31. <i>Principales causas de la expansión</i>	122

Figura 32. <i>Impacto de la Minería Ilegal</i>	123
Figura 33. <i>Rol del estado para combatir la Minería Ilegal</i>	124
Figura 34. <i>Estrategia nacional para la interdicción</i>	125

## RESUMEN

La presente encuesta se titula “Entrenamiento de Patrullas en Guerra Irregular y el Nuevo Rol Institucional del Ejército Peruano - 2022” y tiene entre sus principales objetivos determinar en qué medida se relaciona la formación de patrullas en Guerra Irregular con el nuevo rol institucional del Ejército del Perú. Relacionado con el Ejército del Perú - 2022. La metodología de investigación es cuantitativa, tipo investigación descriptiva, diseño no conforme, experimento de corte transversal, la población objetivo son 38 cadetes del 4° año de Caballería de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi” Sujeto de la encuesta, cuestionarios aplicados para determinar los objetivos de la investigación. En el transcurso de la realización de esta investigación, se extrajeron las siguientes conclusiones generales: Según supuestos generales, el entrenamiento de patrullas en guerra no convencional está, literalmente, significativamente asociado con el nuevo rol institucional del Ejército del Perú - valor calculado de 2022 Chi cuadrado  $0.023 < 0,05$  con un nivel de confianza del 95%. Hemos podido concluir que esta suposición es válida, porque el entrenamiento adecuado de las patrullas de guerra irregular en términos de tipo de patrulla, organización, planificación, conducta y entrenamiento tendrá el potencial de contribuir directamente al papel de la nueva agencia, especialmente en Combatir tráfico ilícito de drogas, control del orden interno y minería ilegal. Como parte final del estudio se realizan recomendaciones en base a las conclusiones, las cuales son propuestas accionables para la promoción del entrenamiento de patrullas de guerra irregular y el nuevo rol institucional del Ejército del Perú - 2022.

Palabras claves: *Capacitación, patrullas, guerra no convencional y nuevos roles.*

## ABSTRACT

This survey is entitled "Training of Patrols in Irregular War and the New Institutional Role of the Peruvian Army - 2022" and has among its main objectives to determine to what extent the training of patrols in Irregular War is related to the new institutional role of the Peruvian Army. Peru. Related to the Army of Peru - 2022. The research methodology is quantitative, descriptive research type, non-conforming design, cross-sectional experiment, the target population is 38 cadets of the 4th year of Cavalry of the Military School of Chorrillos "Coronel Francisco Bolognesi" Subject of the survey, questionnaires applied to determine the objectives of the investigation. In the course of carrying out this research, the following general conclusions were drawn: According to general assumptions, the training of patrols in unconventional warfare is, literally, significantly associated with the new institutional role of the Peruvian Army - calculated value of 2022 Chi squared  $0.023 < 0.05$  with a confidence level of 95%. We have been able to conclude that this assumption is valid, because proper training of irregular warfare patrols in terms of patrol type, organization, planning, conduct, and training will have the potential to directly contribute to the role of the new agency, especially in combating trafficking, drug trafficking, control of internal order and illegal mining. As a final part of the study, recommendations are made based on the conclusions, which are actionable proposals for the promotion of the training of irregular warfare patrols and the new institutional role of the Peruvian Army - 2022.

Keywords: *Training, patrols, unconventional warfare and new roles.*

## INTRODUCCIÓN

Al referirnos a la Capacitación de Patrullas en Guerra no Convencional y los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú, primero debemos referirnos a la Capacitación de Patrullas en Guerra no Convencional; dicha capacidad es de suma importancia para potenciar la potencia combativa de las unidades de combate y poder cumplir la misión encomendada ante Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú, desempeñándose de forma eficiente en el cumplimiento de la misión de la institución.

La estructura de nuestra investigación consto de cinco capítulos que se desarrollaron metodológicamente y nos llevaron a conclusiones y recomendaciones de suma importancia; siendo el 1er Capítulo denominado planteamiento del problema, donde se realiza la descripción problemática, la delimitación, la formulación del problema, los objetivos, la justificación e importancia y las limitaciones de la investigación.

En el Capítulo 2 denominada marco teórico, podemos encontrar los antecedentes, las bases teóricas, el marco conceptual, la operacionalización de las variables y la formulación de las hipótesis.

El Capítulo 3 denominado marco metodológico, incluye el enfoque, el tipo, el método, el alcance, el diseño, la población, la muestra, la unidad de estudio, la técnica e Instrumento para la recolección de datos, el procesamiento y método de análisis de datos y los aspectos éticos.

Con respecto a los resultados en el Capítulo 4 denominado resultados, se desarrollaron el análisis descriptivo y el análisis inferencial.

Posteriormente en el Capítulo 5 denominada discusión de resultados, en el cual desarrollamos la discusión propiamente dicha de los resultados obtenidos del Capítulo 4.

Por último, llegaremos a las conclusiones y recomendaciones que permitirán cumplir los objetivos previstos y comprobar las hipótesis planteadas.

## CAPÍTULO I

### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

#### 1.1 Descripción problemática

En las últimas décadas, el concepto de seguridad multidimensional ha prevalecido a nivel mundial. Su logro es expresión de una posible armonía diplomática, creando un amplio espacio para el diálogo sobre seguridad hemisférica. Su amplitud es impresionante, mencionando las siguientes nuevas amenazas, preocupaciones y otros desafíos de diferente naturaleza:

- Terrorismo, delincuencia organizada transnacional, problema mundial de las drogas, corrupción, blanqueo de capitales, tráfico ilícito de armas y vínculos entre ellos;
- Gran parte de la población sufre pobreza extrema y exclusión social, lo que también afecta la estabilidad y la democracia. La pobreza extrema erosiona la cohesión social y socava la seguridad nacional;
- Desastres naturales y provocados por el hombre, VIH/SIDA y otras enfermedades, otros riesgos para la salud, minería ilegal y degradación ambiental;
- Trata de personas;
- Ataques a la seguridad de la red;
- Potencial de daño en caso de accidente o siniestro durante el transporte marítimo de materiales potencialmente peligrosos, incluidos petróleo, materiales radiactivos y desechos tóxicos; sí
- La posibilidad de que los terroristas adquieran, posean y utilicen armas de destrucción masiva y sus vectores. (OEA, 28 de octubre de 2003)

Teniendo en cuenta los acontecimientos en todo el mundo, sabemos que los países sudamericanos han adoptado este concepto de seguridad, que amplía el papel de las fuerzas armadas (organizadas o llamadas patrullas) en la promoción de la seguridad interna (apoyando a la policía en cada país de la región sudamericana). y Otras tareas, incluso en países con experiencias negativas y severas restricciones a estas intervenciones. Lo más grave de este proceso es la creación de vulnerabilidades adicionales en la seguridad internacional de la región.

En casi todos los países de América Latina, el rol principal de las fuerzas armadas es defender la integridad territorial y la soberanía del país contra amenazas activas y potenciales, ya sea que estas amenazas provengan de agentes o agentes externos o internos. Esto incluye restablecer el orden interno cuando las amenazas activas superan la capacidad de intervención de la policía. La permanencia de este rol es indiscutible, pues se reafirma que la supervivencia nacional de algunos Estados aún requiere de una estrategia militar disuasoria en el frente externo y de una vía militar de restauración del orden interno (territorio de defensa interna, en términos militares) para enfrentar el Activo. y amenazas potenciales a la seguridad nacional que pueden provenir de otros países o subversión. (Kuan, M. 2018)

En nuestro país, donde una de las mayores amenazas a la seguridad se concentra en el VRAEM, ésta es ya una preocupación permanente para el gobierno de hoy, así mismo, el Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas ha emprendido una detallada planificación y una serie de acciones para enfrentar esta situación. en el que están involucrados todos los organismos armados, inmersos en el Plan Estratégico Territorial del VRAEM (2022), así se describe: la ubicación de los valles del Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM), en la región oriental de la provincia de Huanta. Las selvas altas de Ayacucho, Cusco y Junín, y la parte noroccidental de La Mar en Ayacucho y La Convención en Cusco, tienen una superficie de 7.923,41 kilómetros cuadrados.

El Plan Estratégico del CCFFAA se rige por la Directiva 006 CCFFAA/D-5/PLM (2014) y aprobado por RM N° 981 DE/CCFFAA, al igual que las operaciones militares antiterroristas y normas operativas en el VRAEM, a diferencia de los planes anteriores, este El plan no sólo utiliza la erradicación del terrorismo por la fuerza, sino considerando otros aspectos de la lucha, se refiere como una nueva amenaza en el ámbito económico, social y político, se consideran nuevos roles estratégicos de las fuerzas armadas: Sistema nacional de gestión de riesgos y desastres, Participar en la política exterior, Participar en el desarrollo nacional que conlleva a la lucha contra el tráfico de drogas ilícitas , terrorismo en VRAEM, tala ilegal, tráfico de insumos químicos controlados y no controlados, lavado de activos, minería ilegal, tráfico de armas, recuperación de calidad cautiva, municiones y explosivos que hace que las fuerzas armadas en el Perú tengan la convicción de brindar una capacitación e instrucción permanente para que el personal

que labora en nuestras filas reciba las herramientas necesarias para poder cumplir a cabalidad con estos nuevos roles institucionales que emana nuestra profesión.

Rojas, L. (2014) sostiene que el compañero de “José” Víctor Quispe Palomino continuó como líder ideológico luego de la caída de los líderes de Sendero Luminoso “Gabriel” y “Renán”, se encontraba en el Cusco dejando a los terroristas huyendo de otros sitios del narcotráfico ante la represión estatal. , es decir las fuerzas armadas (patrullas militares), terroristas en el VRAEM, especialmente en el sector de la Convención de Pichari, ven el orden como enemigos naturales, en este valle, Sendero 16 Luminoso se alimenta y vive de los narcotraficantes, constituye seguridad armada para proteger la droga traficantes, otros como pistas clandestinas de aterrizaje, vías de acceso terrestre, tráfico de insumos químicos, mano de obra y otras drogas utilizadas para la comercialización de drogas, su estrategia de ganar y ganar apoyo popular ha cambiado radicalmente, y constituyen un sustento económico para muchos hogares, como población está cubriendo sus necesidades logísticas de pan a precios muy por encima del mercado local en la región, representan las necesidades de seguridad y orden público de la ley y la presencia estatal también son provistas por terroristas.

En la actualidad, en la Escuela militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi los cadetes que están próximos a egresar patrullarán las zonas antes mencionadas, dónde tendrán que aplicar todo lo aprendido durante su capacitación en su periodo de adoctrinamiento en la escuela de formación militar por lo cual es necesario determinar en qué medida la Capacitación de patrullas en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022 para bajo esta premisa tomar decisiones sobre incluir esta capacitación en la malla curricular de estudio de los cadetes de la Escuela Militar.

## **1.2 Delimitación de la investigación**

### **1.2.1 Delimitación Espacial**

La investigación se realizó en el departamento de Lima, distrito de Chorrillos.

### **1.2.2 Delimitación temporal**

El presente trabajo de investigación está enmarcado en un periodo de tiempo comprendido entre el año 2022 y se proyecta a eventos futuros.

### **1.2.3 Delimitación Teórica**

La investigación se encuentra enmarcada por los conocimientos teóricos referentes a la Capacitación de patrullas en Guerra no Convencional; y, así mismo referente a los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú.

## **1.3 Formulación del Problema**

### **1.3.1 Problema general**

¿En qué medida la Capacitación de patrullas en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú - 2022?

### **1.3.2 Problemas específicos**

- ¿En qué medida los Tipos de patrullas en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú - 2022?
- ¿En qué medida la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú - 2022?
- ¿En qué medida la Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú - 2022?

## **1.4 Objetivos de la investigación**

### **1.4.1 Objetivo General**

Determinar en qué medida la Capacitación de patrullas en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.

### **1.4.2 Objetivos Específicos**

- Determinar en qué medida los Tipos de patrullas en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.
- Determinar en qué medida la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.
- Determinar en qué medida la Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.

## **1.5 Justificación e Importancia de la Investigación**

### **1.5.1 Justificación teórica**

Los resultados que obtengamos después de nuestra investigación nos ayudarán a encontrar ideas que nos permitan entender el significado de la relación entre la capacitación de las patrullas con los nuevos roles institucionales del ejército con el objetivo de adoptar esta doctrina que tendremos en dicha capacitación.

### **1.5.2 Justificación práctica**

La importancia práctica del uso de patrullajes radica en su aplicación con base en el Plan Estratégico (PEIT VRAEM 2013 - 2016), conocido como Plan Territorial

Integral de los Valles de Apurímac, Ene y Mantaro 2013-2016 aprobado por la PCM, que muestra que desde julio de 2012, Asignación de responsabilidades al Comité Multisectorial de Paz y Desarrollo Social del Valle del VRAEM (COMDEVRAEM) para erradicar la pobreza y promover el desarrollo en la región, para ello es necesario señalar claramente el resurgimiento del terrorismo en nuevas formas en sus luchas en el terreno del VRAEM. Es necesario desarrollar esta tesis para determinar la relación entre las variables de formación de patrullas y los roles estratégicos de las nuevas agencias.

### **1.5.3 Justificación metodológica**

La presente tesis recolectará información a través de instrumentos debidamente validados por el juicio de expertos, además de realizar la prueba de confiabilidad. Este instrumento será elaborado en base de los indicadores y dimensiones de las variables de la investigación, vinculados a las dos variables, por lo que, puede ser tomado en consideración para futuras investigación de similar temática.

## **1.6 Limitaciones de la investigación**

Los esfuerzos de investigación actuales se centran en una mayor necesidad de tiempo y dedicación.

- El punto de vista económico también se considera una limitación, ya que nos muestra que los investigadores en formación reciben propinas por lo que sus padres y otros familiares brindan apoyo económico para cubrir los gastos en que incurre esta investigación.
- Debido a la intensa actividad académica y administrativa, no todas las horas necesarias están disponibles, y los fines de semana y días festivos pueden utilizarse para buscar información.

## CAPÍTULO II

### MARCO TEÓRICO

#### 2.1 Antecedentes de la Investigación

##### 2.1.1 Antecedentes internacionales

Piedra (2020). En su tesis titulada: “*Los roles de las Fuerzas Armadas del Ecuador frente a los desafíos del cambio climático*”. Quito, 2020, 151 p. Tesis (Maestría en Cambio Climático y Negociación Ambiental). Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador.

Según la investigación científica, el cambio climático amenaza la seguridad. Sus capacidades multiplicadoras de riesgo combinadas con otros factores le permiten anular las condiciones ambientales y alimentar el conflicto social y económico. Los países menos adelantados son los más vulnerables a sus efectos. En Ecuador, un país altamente frágil y diverso, existe la necesidad de examinar desde una perspectiva de defensa cómo las fuerzas armadas pueden ser incluidas en las políticas de mitigación y adaptación para enfrentar las futuras amenazas que plantea el cambio climático, con el fin de hacer recomendaciones e identificar escenarios en que pueden desempeñar un papel. En este estudio, se aplicarán métodos cualitativos al análisis de políticas públicas, encuestas y entrevistas con personal de agencias militares. Las conclusiones sugieren que, Desde una perspectiva de defensa, el cambio climático no se considera una amenaza sino un riesgo. Mandatos complementarios o de apoyo a instituciones nacionales vinculan al Ministerio del Ambiente ecuatoriano en materia de política de cambio climático, actualmente funge como Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Agencia de Emergencias ante Desastres Naturales y Provocados, sin embargo, la Política de Defensa no define claramente sus papeles frente a los impactos del cambio climático. Este aspecto puede resultar extraordinario dada la falta de acción climática y el continuo aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero preindustriales que han superado 1°C de calentamiento global.

González y Torres (2020). En su tesis titulada: “*Las amenazas asimétricas de mayor afectación a la seguridad nacional en el Ecuador en los últimos tres años y su incidencia en el nuevo rol de Fuerzas Armadas, para enfrentarlas en un futuro a corto plazo*”. Maestría en Estrategia Militar Terrestre. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Matriz Sangolquí. Ecuador

Dada la situación actual que domina el sistema mundial, estrictamente en línea con los cambios fundamentales provocados por grandes eventos como la caída del Muro de Berlín y el ataque a las Torres Gemelas en 2001, vemos que se está abordando la securitización estatal. A nivel nacional y supranacional Como parte de una de las herramientas emergentes en la agenda y enfoque, temas centrales a nivel global, regional y local. Este nuevo concepto de seguridad se superpone con el fortalecimiento de la capacidad de los Estados para responder a las nuevas amenazas y asimetrías que surgen de las necesidades de estos Estados y obtuvieron intereses son los grupos armados ilegales, los grupos represores y los grupos radicales de confrontación , llevándolos nuevamente a un estado de turbulencia, un mundo incierto, una situación internacional compleja y ambigua, la producción, venta y transporte de drogas y delitos conectados a escala global. En este contexto, como una forma de fortalecer la seguridad, los Estados realizan importantes esfuerzos en materia de seguridad y defensa a través del monopolio del de la fuerza legal, y es en este contexto que el Estado ecuatoriano se revigora a través de un sistema de planificación coordinada desarrollado sus propios planes, programas y proyectos para minimizar la ocurrencia de estas amenazas potenciales.

Carphio (2019). En su tesis titulada: “*Inteligencia Militar: Nuevas amenazas, nuevos escenarios*”. Especialidad en Estudios Estratégicos. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Matriz Sangolquí. Ecuador

Considerando las incertidumbres y desafíos del futuro de la inteligencia militar en sus conceptos doctrinarios, técnicos, operacionales, legales y organizacionales, este trabajo tiene como objetivo brindar una justificación teórica para construir un sistema más integrado desde una perspectiva militar, que agradece aportes de la Academia. , Internacionalizar su formación para actualizar

y generar doctrina, potenciar las capacidades analíticas y dotar de los recursos necesarios, opera contra la dinámica de las amenazas y evita la vulnerabilidad estatal. Asimismo, prevenirla y confrontarla con miembros creíbles requiere de operaciones reforzadas de contrainteligencia para evitar la fuga de información, que se ha convertido en uno de los activos más importantes que afectan la conducción segura de las operaciones. Por lo tanto, el uso de estándares, procedimientos técnicos como escudos protectores de su legitimidad operativa y asignación de recursos es necesario para apoyar las operaciones de inteligencia.

### **2.1.3 Antecedentes nacionales**

Mejía y Salazar (2021). En su tesis titulada: *“Instrucción de técnica de patrullaje en vehículos de reconocimiento y la instrucción especializada de infantería de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi” año 2021”*. Trabajo de investigación para optar el título de Licenciado en Ciencias Militares con mención en Administración. EMCH. COEDE: Chorrillos. Lima. Perú

El relevamiento lleva por título “Instrucción Técnica de Patrulla e Instrucción Profesional de Infantería de la Escuela Militar de Chorrillos ‘Coronel Francisco Bolognesi’ en el año 2021”; considera dentro de sus principales objetivos, determinar la Instrucción Técnica de Patrulla de vehículos de reconocimiento y de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel” en el año 2021. Francisco Bolognesi La relación entre los instructores profesionales de infantería. El método de investigación fue cuantitativo, diseño no experimental, la población objetivo fueron 262 estudiantes de cuarto año de la escuela militar “Coronel Francisco Bolognesi” de Chorrillos, y los objetivos de la encuesta se determinaron mediante un cuestionario. En el transcurso de la realización de esta investigación se llegaron a las siguientes conclusiones generales: A través de la investigación pudimos concluir que esta hipótesis es válida tal como existe y debe existir entre la Guía Técnica del Vehículo de Patrulla de Reconocimiento y la Guía Profesional. Comandar la infantería y contribuir directamente a los objetivos perseguidos por la instrucción profesional de infantería.

Vela y Valera (2020). En su tesis titulada: “*Los nuevos roles estratégicos del ejército y el perfil profesional requerido por los cadetes de 4to año de infantería de la Escuela Militar de Chorrillos Crl Francisco Bolognesi*”. Trabajo de investigación para optar el título de Licenciado en Ciencias Militares con mención en Administración. EMCH. COEDE: Chorrillos. Lima. Perú

La encuesta titulada: El Nuevo Rol Estratégico del Ejército y el Perfil Profesional Requerido por el Coronel Francisco Bolognesi, Coronel Francisco Bolognesi, Cadetes de Cuarto Año de Infantería, considera como uno de sus principales objetivos, describir la forma en que el Ejército se relaciona con el Cuarto Año de Infantería Un panorama profesional de los nuevos roles estratégicos requeridos de los aprendices. La metodología de investigación fue cuantitativa, con un diseño no experimental, la población objetivo fueron 97 cadetes de tercer año de infantería de la Escuela Militar Francisco Bolognesi de Chorrillos, y se utilizaron cuestionarios para definir los objetivos de la encuesta. Al realizar esta investigación, se extrajeron las siguientes conclusiones generales: Hemos podido concluir de nuestra investigación que los supuestos establecidos son válidos, debido a las nuevas herramientas estratégicas del Ejército para el desarrollo nacional. Como parte final de la investigación, se realizaron recomendaciones basadas en hallazgos que fueron recomendaciones accionables para optimizar la adaptación de los cadetes de infantería de tercer año a sus nuevos roles en el Ejército.

Gonzales y Guembes (2017). En su tesis titulada: “*El empleo de las patrullas del batallón de comandos Comandante Espinar N° 19 en el valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro contra el accionar de la organización terrorista sendero luminoso en el año 2017*”. Trabajo de investigación para optar el título de Licenciado en Ciencias Militares con mención en Administración. EMCH. COEDE: Chorrillos. Lima. Perú

El foco de este esfuerzo de investigación es el uso del Batallón Comando 19 "Comandante Espinar" para patrullar las cuencas de los ríos Apurímac, Heine y Mantaro (VRAEM) contra la organización terrorista "Otra Luz de Luz" (OT-SL). , se puede observar que la complejidad de este trabajo requiere no solo la

ejecución de acciones muy específicas contra OT-SL, sino también un espacio abierto muy complejo y muy singular con heterogeneidad interna debido a la persistencia de drogas ilícitas. La situación problemática resultante es actividades de tráfico y paquetización, provocando conflictos económicos, sociales, policiales, etc. Asimismo, se puede determinar que existen otras amenazas a combatir durante el uso de patrullajes y cuando se busca erradicar OT-SL, tales como: tala ilegal, tráfico de importación controlada y no controlada de químicos, lavado de dinero, minería ilegal, tráfico de armas. , Restauración de pueblos indígenas capturados, etc., además, estos se relacionan con la mayoría de la población en el VRAEM y alrededores, así como un elemento internacional dedicado a la actividad criminal, no en VR. Para el presente trabajo, emplea un enfoque cuantitativo y un proceso analítico cualitativo, basado en un enfoque basado en hipótesis de la razón deductiva - inducción lógica y reflexiva, apoyado en el razonamiento analítico y sintético. Se utilizó el programa informático SPSS-20 y los coeficientes estadísticos de Pearson en un marco teórico-práctico para relacionar los patrullajes del comandante del Batallón 19 “Comandante Espinar” con el accionar de la organización terrorista Sendero Luminoso. La presente investigación tiene como objetivo principal establecer de manera fehaciente la efectividad de los patrullajes del Batallón Comando 19 “Comandante Espinar” en los valles de Apurímac, Ene y Mantaro contra el grupo terrorista El Resplandor en el año 2017”.

## **2.2 Bases teóricas**

### **2.2.1 Instrucción de patrullas en Guerras No Convencionales**

#### **1. Tipos de Patrullas**

##### **a. La patrulla de reconocimiento**

###### **1) Definición**

La tarea de las patrullas de reconocimiento es obtener información sobre el enemigo, el terreno o los recursos. Se puede enviar de día o de noche. Las Patrullas Scouts tratan de responder a las siguientes preguntas: ¿Quién? ¿Qué? ¿Dónde? ¿cuándo? ¿cómo? Por ejemplo, ¿dónde estaba el tanque que disparó esa tarde? ¿Qué tan profundo o qué tan rápido llegará el batallón a la vía fluvial mañana? (ME 30-75, p.214)

## 2) Misiones

- La tarea de una patrulla de reconocimiento puede ser determinar si un área del terreno está ocupada por un enemigo. Si el enemigo está ahí, ¿qué poder es ese? ¿Qué arma tiene? ¿Cuál es su actividad? Es posible que las patrullas tengan que inspeccionar las orillas del canal o encontrar sus bajíos. (ME 30-75, p.214)
- Se puede enviar para ver qué tan transitable es la dirección de aproximación. Puede identificar obstáculos creados por el hombre: alambre de púas, barricadas, campos minados, zanjas y trampas antitanque. Puede obtener información sobre el terreno, la extensión de los pantanos y la densidad del bosque. Para que la información sea valiosa, debe proporcionarse de manera precisa y oportuna. La información debe ser precisa para que el comando pueda usarla para planificar el uso de la fuerza. Debe ser oportuno porque depende del comando y la unidad obtener el mayor beneficio de él. (ME 30-75, p.214)

## 3) Reconocimiento de Puntos Críticos

Cuando se envía una patrulla, el comando debe indicar exactamente lo que debe saber, a dónde debe ir y dónde debe informar. Durante la finalización de la misión, los datos no solicitados por el comando están disponibles. Estos datos deben ser considerados e informados con precisión cuando se devuelvan. Estos son algunos puntos clave que debe saber sobre el comando:

- **Alambradas o campos minados.** ¿Dónde están ubicados? ¿Qué tipo de obstáculo? ¿Qué tipo de mina? ¿Cuál es el trazado de la ruta? ¿Qué tan ancho y qué tan profundo?, ¿están cubiertos por el fuego? (ME 30-75, p.215)
- **Encaminamientos.** ¿Cuál es el ancho? ¿Cuál es el tipo y condición de la superficie? ¿Qué vehículos puede soportar? ¿Están bloqueados o son minas? ¿Cuál es su estado de conservación? ¿Están en uso? (ME 30-75, p.215)
- **Puentes.** ¿Dónde está localizado? ¿Cuál es su tipo, tamaño y condición? ¿Qué tipo de vehículos puede soportar? ¿Están

minados o demolidos? ¿Hay algún bajío cerca? (ME 30-75, p.215)

- **Ríos y cursos de agua.** ¿Qué tan ancho es? ¿Qué profundo? ¿Cuál es la velocidad del flujo de agua? ¿Cuál es el estado del banco? ¿Cuál es la dirección del flujo de agua? ¿pasillo?, ¿cuáles son los posibles vadeo y pasajes? (ME 30-75, p.215)
- **Armas.** ¿Dónde están estacionados? ¿Qué nivel? ¿Cuál es la ubicación de su campo de tiro? ¿Cuál es el tipo de estación? ¿Cuál es el número de sirvientes de la tripulación? ¿Son activos? (ME 30-75, p.215)
- **Obstáculos antitanques.** ¿Dónde están? ¿Qué tipo y cantidad? ¿Están cubiertos de fuego? ¿Se pueden violar? ¿Necesitas romper barreras? (ME 30-75, p.215)

#### 4) **Organización**

Una patrulla de reconocimiento está organizada en un elemento de reconocimiento y un elemento de seguridad. Una organización adicional de estos elementos depende de la misión específica. Las patrullas de reconocimiento suelen ser pequeñas y consisten solo en el personal necesario para completar su misión. Las patrullas pequeñas pueden moverse más rápido que las más grandes. Por lo general, tres o cuatro personas son suficientes. Las misiones de patrulla pueden requerir la contratación de especialistas como ingenieros, oficiales de inteligencia, etc. (ME 30-75, p.215)

#### 5) **Equipo**

Para mayor velocidad, las patrullas de exploración deben ser lo más ligeras posible. Si la patrulla se encuentra en una misión corta, generalmente solo se requieren armas y municiones. Si va a estar allí durante mucho tiempo, es posible que desee llevar raciones y municiones adicionales. Hay que prever y llevar más de una brújula y varios relojes. También se puede requerir una radio y un telescopio. (ME 30-75, p.215-216)

## **6) Conducción de una Patrulla de Reconocimiento**

Todas las patrullas tratan de alcanzar el objetivo sin que sean descubiertos. Una patrulla de reconocimiento también trata de conducir su misión de reconocimiento sin que sea descubierta. Una información puede perder todo su valor o parte de él si el enemigo descubre nuestras intenciones. Debe recalcarse a cerca de la cautela y la paciencia y es obligatorio que se utilice al máximo el enmascaramiento. Las patrullas de reconocimiento se alejan de las posiciones Enemigas a menos que sea necesario reconocerla. (ME 30-75, p.216)

## **7) Acciones al llegar al Objetivo**

Se debe detener la patrulla y ocultarla cerca del objetivo. Esto usualmente será en el punto de reorganización cerca del objetivo. Se conducirá el reconocimiento con el objeto de aislar el objetivo y establecer el plan que se tiene para colocar en posición los grupos de seguridad y hacer el reconocimiento. Luego los grupos de seguridad se colocarán de tal modo que puedan proporcionar aviso oportuno cerca de la aproximación del enemigo, puedan proteger el elemento de reconocimiento. Después se reconocerá el objetivo. (ME 30-75, p.217)

### **b. La patrulla de combate**

#### **1) Definición**

Una patrulla de combate es una patrulla que está para combatir. Tienes que salir con armas y equipo personal suficiente para completar tu misión. Además, se le asigna información sobre el terreno y los enemigos que observa o con los que ha luchado, y puede enviar patrullas de combate durante el día y la noche. (ME 30-75, p.218-219)

#### **2) Finalidad**

Las patrullas de combate ayudan a la Unidad a cumplir su misión mediante:

- Daños causados al enemigo.
- Proporcionando seguridad a la Unidad.

- Estableciendo y manteniendo el contacto con las fuerzas amigas y enemigas.
- Negando acceso a terreno vital al enemigo. (ME 30-75, p.219)

### 3) Clasificación de las Patrullas de Combate

Esta clasificación está dada por la variedad de misiones específicas que desempeñen y de las cuales derivan sus nombres. (ME 30-75, p.219)

- **Patrullo de incursión.** Mediante ataque sorpresivo en la retaguardia enemiga destruyen o capturan personal y equipo, destruyen instalaciones o liberan personal. (ME 30-75, p.219)
- **Patrullo de contacto.** Establecen o mantienen contacto, o ambas cosas con las fuerzas amigas o enemigas. (ME 30-75, p.219)
- **Patrullas de emboscadas.** Conducen emboscadas contra las patrullas, los destacamentos de transporte, las columnas a pie y los convoyes de vehículos enemigos. (ME 30-75, p.219)
- **Patrullas de economía de fuerzas.** Desempeñan misiones a limitados, tal como la toma y retención de terreno crítico con el fin permitir que se pueda utilizar en otro lugar el máximo de fuerzas. (ME 30-75, p.219)
- **Patrulla de limpia.** Responsable de destruir las fuerzas enemigas aisladas que se infiltran en las líneas amigas o son alcanzadas por los escalones atacantes. (ME 30-75, p.219)
- **Patrulla de seguridad.** Ofrecen protección contra los ataques enemigos por sorpresa y la emboscada, cubren los flancos y la ruta por que se ha de desplazar la unidad. (ME 30-75, p.219)

### 4) Organización y Magnitud de una Patrulla de Combate

La magnitud de una patrulla de combate depende de su misión y de la actitud que se espera adopte el enemigo. Generalmente una patrulla de combate tiene una fuerza igual a un grupo o más. A causa de que los hombres de un grupo o de una sección de fusileros están acostumbrados a combatir juntos, estas unidades, bajo las órdenes de sus propios jefes, son utilizadas como patrullas de combate siempre que sea posible. Algunas veces toda una compañía es

enviada en misión de patrulla de combate. También se puede enviar armamento adicional con su respectiva dotación de personal a la patrulla, a fin de darle mayor apoyo de fuegos. Así mismo, se le puede afectar un observador avanzado de artillería y especialistas, tales como ingenieros, personal de inteligencia y sanitarios. (ME 30-75, p.219-220)

### **5) Equipo**

Los hombres de la patrulla llevan su armamento individual y granadas de mano. Para aumentar la potencia de fuegos, se puede sustituir las armas individuales por armas automáticas. Para ciertas misiones la patrulla necesitará equipo especial y armamento extra. Por ejemplo: para destruir emplazamientos de armas enemigas, un opuesto de comando enemigo o un puente, se necesitarán explosivos; para atacar casamatas, casas, vehículos u objetivos similares, se necesitarán granadas antitanque y lanzacohetes; para algunas emboscadas e incursiones, pueden usarse morteros, fusiles sin retroceso, lanzallamas, granadas, etc. La patrulla puede necesitar radio para mantener el contacto con el comando; si es muy grande, generalmente necesitará varios radios para la comunicación con sus grupos. (ME 30-75, p.220)

### **6) Conducción de la Patrulla**

Una patrulla de combate, al igual que una patrulla de reconocimiento trata de alcanzar su objetivo sin que sea descubierta. Su propósito es lograr la sorpresa y atacar rápidamente, de acuerdo con los planes previstos. (ME 30-75, p.220)

### **7) Generalidades**

Una incursión es un ataque sorpresivo contra una fuerza enemiga o una instalación con una fuerza atacante que se repliega después de llevar a cabo su misión. La sorpresa, la potencia de fuegos, y la violencia de la acción son los factores principales del buen éxito de una incursión. (ME 30-75, p.220)

- La sorpresa se puede lograr atacando:
  - Cuando el enemigo esté desprevenido, como durante los períodos de escasa visibilidad.

- Desde una dirección inesperada (a través de un pantano o terreno aparentemente inaccesible). (ME 30-75, p.220)
- La potencia de fuegos se concentra en los puntos críticos para lograr la superioridad de fuegos. (ME 30-75, p.220)
- La violencia de la acción se logra mediante la sorpresa, el uso apropiado de la potencia de fuegos y la extrema agresividad de la fuerza atacante. (ME 30-75, p.220)

#### **8) Organización**

El terreno, la situación y el personal son los factores que determinan la organización de los elementos de seguridad y del comando de la patrulla. La disponibilidad de posiciones de tiro del elemento de apoyo, si se utiliza éste, y la misión específica, determinan, por completo la organización especial del elemento de asalto. (ME 30-75, p.221)

- Para destruir una instalación o un equipo, el elemento de asalto está organizado en:
  - Un grupo de apoyo (si hay disponibilidad de posiciones de tiro convenientes). Para lanzar fuegos de apoyo y neutralización. (ME 30-75, p.221)
  - Un grupo de asalto para vencer la resistencia y proteger físicamente el objetivo. (ME 30-75, p.221)
  - Uno o varios grupos de demolición para colocar las cargas explosivas. (ME 30-75, p.221)
- Para capturar prisioneros, libertar personal o tomar equipo, se designan tareas específicas a uno o varios grupos. (ME 30-75, p.221)
- Se puede designar uno o varios grupos para buscar los herido y muertos y disponer de los documentos y equipo solamente si es posible. (ME 30-75, p.221)

#### **9) Acciones al Llegar al Objetivo**

- Se debe detener la patrulla cerca al objetivo (en el punto de reorganización cerca del objetivo, si la patrulla a de regresar por la misma ruta). Estableciendo la seguridad, se ejecuta el

reconocimiento acompañado del personal apropiado y del adjunto, luego se regresa a la patrulla y se confirma los planes. Al despachar los elementos o los grupos a sus posiciones estos deben llegar al mismo tiempo. Esto mejora la capacidad de la patrulla para la acción decisiva en caso de ser descubierta por el enemigo. (ME 30-75, p.221-222)

- **Elementos de seguridad.** Los grupos del elemento de seguridad o miembros que la compongan se colocan en posición para lograr el punto de reorganización del objetivo, dar pronto aviso sobre la proximidad del enemigo, bloquear las direcciones de aproximación hacia el objetivo y para evitar que escape de él. (ME 30-75, p.222)
  - Mientras que el elemento de asalto se coloca en posición, el elemento de seguridad informa acerca de toda acción de enemigo, y solo dispara si es descubierto o cuando le ordena. (ME 30-75, p.222)
  - Una vez que el elemento de asalto haya comenzado i acción el elemento de seguridad evita que el enemigo entre o escape del objetivo. (ME 30-75, p.222)
  - El elemento de seguridad cubre el repliegue del elemento de asalto al punto de reorganización cerca del objetivo cubre su propio repliegue al recibir la orden o convenida. (ME 30-75, p.222)
- **El elemento de asalto** se despliega un poco antes para permitir el asalto inmediato si es descubierto por el enemigo en el objetivo. Cada miembro o grupo emplea el máximo de cautela para llegar a su posición sin ser descubierto. Los hombres o grupos de apoyo a la voz de mando o si son descubiertos por el enemigo y les disparan; abren fuego para neutralizar el objetivo y después lo trasportan o suspenden de acuerdo con los planes y señales arregladas de antemano; mientras los grupos de asalto toman y protegen el objetivo, los grupos de demolición y búsqueda protegidos por los de asalto

al recibir la orden se repliegan al punto de reorganización cerca del objetivo. (ME 30-75, p.222)

- En el punto de reorganización cerca del objetivo, se reorganizará rápidamente a la patrulla y regresa hacia las áreas amigas. (ME 30-75, p.222)

### **c. La patrulla de contacto**

#### **1) Definición**

Son los que mantienen o establecen contacto por el frente, los flancos o la retaguardia, o por:

- Comprometerse con fuerzas amigas en lugares designados. (ME 30-75, p.224)
- Conectar con fuerzas amigas o enemigas cuando se desconoce la ubicación final de la unidad. (ME 30-75, p.224)
- Manténgase en contacto con fuerzas amigas o enemigas. (ME 30-75, p.224)

#### **2) Organización y Equipos Especiales**

La patrulla se organizará considerando la situación del enemigo y el probable punto de contacto. Por ejemplo:

- Las patrullas entre las Unidades adyacentes, que hacen contacto en los puntos designados, son usualmente pequeñas y ligeramente armadas. (ME 30-75, p.225)
- La patrulla que se envía para establecer contacto con una fuerza enemiga se organiza, se arma y se equipa para vencer la resistencia de las fuerzas de cobertura ligeras y para lograr contacto con la fuerza enemiga principal. (ME 30-75, p.225)
- La comunicación es de vital importancia. Los radios deben tener la potencia necesaria para asegurar el enlace de acuerdo con la distancia en que operan. (ME 30-75, p.225)

#### **3) Acciones en el Objetivo**

- Según lo ordenado se debe seleccionar una serie de objetivos con los cuales se ha de establecer o mantener el contacto. (ME 30-75, p.225)

- Se debe tener presente en todo momento que la misión es la de establecer o mantener el contacto. No debe trabar combate decisivo con el enemigo. (ME 30-75, p.225)

#### **d. Patrullas de emboscada**

##### **1) Definición de Emboscada**

Es un ataque por sorpresa desde una posición oculta contra un enemigo confiado que se encuentra en movimiento o parcialmente detenido. (ME 30-75, p.226)

##### **2) Características de una Acción de Emboscada**

- Sorpresa.
- Ejecución violenta.
- Gran potencia de fuegos.
- Sencillez y simplicidad de la ejecución. (ME 30-75, p.226)

##### **3) Misiones**

Emboscar patrullas de combate y reconocimiento del enemigo, vehículos de transporte, grupos de tendido y reparación de líneas, convoyes, columnas montadas y a pie, etc. (ME 30-75, p.226)

##### **4) Finalidad de la Emboscada**

La emboscada se ejecuta con el único fin de reducir la eficacia de combate del enemigo o para aumentar nuestra propia eficacia de combate del enemigo o para aumentar nuestra propia eficacia de combate o para ambas cosas. (ME 30-75, p.226)

- La emboscada mediante las bajas que cause y el hostigamiento reduce la eficacia de combate del enemigo.
  - **Bajas.** La pérdida de hombres y equipo puede afectar críticamente al enemigo. Probablemente pueden verse obligados a recurrir o extraer a hombres de otras misiones para protegerse de la emboscada. El fracaso de las patrullas enemigas en llevar a cabo una misión porque fueron emboscadas, privan a éste de las contribuciones valiosas que estas patrullas proporcionan a sus esfuerzos de combate. (ME 30-75, p.226)

- **Hostigamiento.** El daño que causa el hostigamiento es menor que el causado por las bajas, pero es muy importante. Cuando las emboscadas son frecuentes, las tropas están renuentes a salir en patrullas, moverse en convoyes o pequeños grupos. Se vuelven menos agresivos y se inclinan más a la defensiva. Son fáciles presas de la confusión y el pánico, declinando su eficacia. (ME 30-75, p.226)
- Cuando el enemigo disminuye, nuestro poder de combate aumenta. Por ejemplo, reducir la actividad de las patrullas enemigas permite a nuestras patrullas, convoyes y otras unidades una mayor libertad de movimiento. (ME 30-75, p.227)
- Las patrullas que operan en territorio enemigo pueden reabastecerse total o parcialmente a través de una emboscada, lo que aumenta su eficacia de combate a expensas del enemigo. (ME 30-75, p.227)

### 5) Tipos de Emboscadas

Las emboscadas se clasifican según su finalidad y según la preparación realizada. Por su finalidad puede ser; para causar bajas o de hostigamiento, Difieren principalmente en la magnitud y en las acciones en el objetivo. Según la preparación realizada, se clasifican como emboscadas organizadas y como emboscadas improvisadas. (ME 30-75, p.227)

- La emboscada organizada implica obtener información sobre el enemigo por adelantado para que se pueda hacer un plan detallado antes de que una patrulla se dirija a un objetivo o lugar de emboscada. La información debe incluir el tamaño, la composición y la organización de la unidad emboscada, cómo funcionará la unidad y cuánto tiempo permanecerá en ciertos lugares o áreas. Se pueden planificar emboscadas organizadas:
  - Cualquier fuerza cuando se conoce suficiente información previa. (ME 30-75, p.227)

- Patrullas que usan frecuentemente la misma ruta o salen o vuelven a entrar rutinariamente usando la misma ubicación. (ME 30-75, p.227)
- Separación de medios de transporte que circulan regularmente por un mismo recorrido. (ME 30-75, p.227)
- Establecer movimientos estándar de tropas, como cambios de posición del personal durante el horario normal, (ME 30-75, p.227)
- Las emboscadas improvisadas son aquellas en las que la información disponible no permite realizar un plan detallado hasta que cesa el patrullaje. Cuando se presente una oportunidad de emboscada, se determinará la forma de acción a tomar. (ME 30-75, p.227)
  - Se le puede ordenar que explore una ubicación adecuada para una emboscada o que embosque al primer objetivo pagado que aparezca. (ME 30-75, p.228)
  - Puede salir antes del anochecer, moverse a un punto específico, rastrear el tráfico hasta un tiempo específico, emboscar al primer objetivo rentable después de ese tiempo y regresar antes del amanecer. (ME 30-75, p.228)
  - También es posible que cualquier misión de patrulla descubra que una emboscada es la mejor manera de enfrentarse al enemigo y no se puede evitar. (ME 30-75, p.228)

#### 6) Fases para Obtener el Éxito en una Emboscada

Ciertos factores son críticos para lograr una buena emboscada. Estos son:

- **Un buen plan.** El plan debe considerar cada curso de acción que el enemigo pueda tomar y debe ensayarse a fondo. Se desarrollará un plan tentativo para una emboscada temporal en el lugar de la emboscada y se adoptará o modificará según corresponda. También se debe considerar la longitud de la columna u objetivo a atacar. (ME 30-75, p.228)

- **Control.** Se deben mantener controles muy estrictos al ejecutar una emboscada. Esto se logra mejor a través del ensayo y estableciendo y manteniendo una buena comunicación. (ME 30-75, p.228)
- **Paciencia.** Deben estar preparados para soportar largas esperas antes de que aparezca el enemigo. La paciencia es fundamental si quieres permanecer invisible. (ME 30-75, p.228)
- **Camuflaje.** La clave para una emboscada efectiva es la sorpresa, y la única forma de conseguirla es camuflarse en el área. (ME 30-75, p.228)
- **Información del enemigo.** No importa cuán incompleta sea la inteligencia enemiga, debe usarse al máximo en la planificación. (ME 30-75, p.228)

## 7) Magnitud y Organización

El tamaño y organización de una patrulla de emboscada depende del propósito de la emboscada y de la fuerza que ha de ser emboscada. En forma general se puede organizar en los siguientes elementos:

- Elemento de asalto.
- Elemento de seguridad.
- Elemento de mando.
  - Elemento de asalto. Está compuesto por los siguientes equipos:
    - Equipo de asalto propiamente dicho.
    - Equipo de rebusca.
    - Equipo de recuperación.
    - Equipo de destrucción (demolición).

Este elemento es el encargado de atacar el objetivo mismo, pudiendo incluso llegar a la lucha cuerpo a cuerpo, cada uno de sus equipos cumplen una misión distinta cuando se ha consumado la emboscada, pero todos actúan en forma coordinada, mientras el equipo de asalto termina las últimas resistencias, el equipo de rebusca se dedica a obtener informaciones de los cadáveres y material capturado, el

equipo de recuperación libera prisioneros y captura material aprovechable, el equipo de destrucción destruye todos los equipos y materiales del enemigo que no se puede utilizar. (ME 30-75, p.229)

- Elemento de seguridad. Se compone de los siguientes equipos:
  - Equipo de alerta (observadores).
  - Equipo de apoyo (armas colectivas que cubren el ataque y el repliegue).
- Elemento de mando. Compuesto por el jefe de patrulla y su adjunto. (ME 30-75, p.229)

### **8) Equipo**

El equipo varía según la finalidad asignada a la misión. Por ejemplo, es necesario más equipo para emboscar un convoy de vehículos enemigos que para una columna a pie. Como quiera que el buen éxito de la patrulla depende de la sorpresa y de la acción de choque, son necesarias suficientes armas automáticas para que lancen una gran cantidad de fuego nutrido. Esto es especialmente cierto cuando se emboscan elementos a pie. Además de las armas automáticas, los objetivos como columnas motorizadas requieren armas antitanques, cargas de demolición, minas antitanques y antipersonal y granadas incendiarias, El humo es eficaz contra los tanques, Son de mucha importancia las comunicaciones adecuadas para lograr una emboscada bien coordinada. Los radios son medios excelentes de comunicación, pero deberá tenerse en cuenta el uso de teléfonos de campaña si es posible su utilización ya que proporcionan gran seguridad. (ME 30-75, p.229-230)

### **9) La Posición de Emboscada**

- Características:
  - Permitir la instalación de los distintos elementos, principalmente de los observadores y equipo de apoyo.
  - Buenos campos de tiro.
  - Que disponga de buenas cubiertas y abrigos.

- Itinerario tanto para ocupar la posición como para el repliegue. (ME 30-75, p.230)
- Puntos que deben ser reconocidos:
  - Itinerario para ingresar a la posición.
  - Punto de reunión para el repliegue.
  - Que disponga de buenas cubiertas y abrigos.
  - La posición que se va a usar en la emboscada.
  - Itinerario para el repliegue. (ME 30-75, p.230)
- Es muy difícil encontrar zonas ideales, se deben usar siempre que sea posible, las restricciones a los obstáculos naturales como acantilados, cursos de agua, terraplenes o pendientes pronunciadas, las cuales sirven para obligar a los vehículos a que vayan más despacio. Los obstáculos artificiales como las alambradas, las minas y los caminos con cráteres se usan no solo para confinar al enemigo en un área deseada sino también para infringir grandes bajas. (ME 30-75, p.230)

#### **10) Ejecución de una Emboscada**

El modo como se ejecuta la emboscada depende del propósito que se persigue, hostigar o causar bajas. Hasta cierto punto, el modo de ejecutarla lo determina si la emboscada es organizada o improvisada.

- Cuando el propósito principal es el hostigamiento, se cierra el área para evitar que el enemigo reciba refuerzos y escape, infringe el máximo de daños con cargas de demolición y fuegos de las armas automáticas. No se asaltará, evitando el combate cuerpo a cuerpo, si es posible; evite el ser visto por el enemigo. (ME 30-75, p.231)
- Cuando el propósito principal es causar bajas, cierra el área con los grupos de demolición y seguridad. Con los primeros, con las armas automáticas y con las armas antitanque, infringe el máximo de daños. Al alargar o transportar los fuegos, se saltará con fuego nutrido y con gran violencia hasta completar la destrucción. El grupo de asalto proporciona seguridad en el lado

extremo mientras los designados matan o capturan al enemigo y destruyen equipo) A la orden del jefe de patrulla todos se repliegan hacia el punto de reorganización del objetivo y salen rápidamente. (ME 30-75, p.231)

- Cuando el objetivo es coger abastecimientos o equipos, los grupos de seguridad cierran el área) Se usan cargas de demolición y armas automáticas para inutilizar los vehículos. El grupo de asalto debe tener cuidado a fin de que su fuego no dañe los abastecimientos o equipo a capturar. Los grupos designados obtienen los artículos deseados y luego se destruye lo que no se puede utilizar) Cuando se actúa en áreas enemigas muy profundas, para obtener abastecimientos, debe asegurarse que no quede ningún enemigo vivo que dé información y si es posible, destruir todo el resto del equipo. (ME 30-75, p.231)

#### **e. Patrullas de economía de fuerzas**

##### **1) Definición**

Son aquellos que realizan tareas contra objetivos limitados, generalmente puntos clave, para permitir el uso de la fuerza máxima en otros lugares. (ME 30-75, p.234)

##### **2) Generalidades**

- Una patrulla de economía de fuerzas que ataca un objetivo defendido está organizada, armada y equipada del mismo modo que una patrulla de incursión. Se diferencia de esta en que retiene el objetivo en vez de replegarse. (ME 30-75, p.234)
- Una patrulla de economía de fuerzas que ha de tomar un objetivo indefenso o establecer una posición de resistencia, marcha hacia la ubicación asignada y se organiza según lo requiera. (ME 30-75, p.234)

##### **3) Misiones**

Sus misiones típicas son:

- Establecimiento de barricadas para retardar el movimiento del enemigo o para evitar los refuerzos. (ME 30-75, p.234)

- Captura terrenos de valor estratégico para negarle al enemigo acceso a un área. (ME 30-75, p.234)
- Formar la cobertura del repliegue de una fuerza con el fin de engañar o retardar al enemigo. (ME 30-75, p.234)
- Actuar como una fuerza de bloqueo con el fin de que se haga un esfuerzo mayor en otra parte sin que haya obstaculización. (ME 30-75, p.234)

**f. Patrullas de limpia**

**1) Definición**

Son responsables de destruir las fuerzas enemigas aisladas que han penetrado detrás de las fuerzas amigas o que están abrumadas por los escalones atacantes. Las patrullas para las tareas de limpieza son generalmente proporcionadas por unidades de apoyo de reserva. (ME 30-75, p.234)

**2) Misión**

- Destruir los infiltrados o sobrepasados por el escalón de ataque. (ME 30-75, p.234-235)
- Cortar las vías de repliegue y luego destruirlos o capturar a las patrullas enemigas. (ME 30-75, p.234-235)

**g. Patrullas de protección**

Son aquellas patrullas que brindan protección ante ataques sorpresa y emboscadas.

- Las patrullas de protección cubren los flancos, las áreas y las rutas. En una situación estática evitan la infiltración, descubren y destruyen a los ataques sorpresivos (patrullas de limpia). Protegen una Unidad en movimiento, inclusive los convoyes mediante la cobertura de los flancos, de las áreas a través de las cuales pasará la Unidad y las rutas que utilizará. (ME 30-75, p.236)
- Una vez que la patrulla de protección toma contacto con el enemigo, se vuelve prácticamente una patrulla de limpia. (ME 30-75, p.237)

### 1) Organización Especial

Esta incluye un grupo de apoyo que proporciona el máximo de flexibilidad en caso de que se tenga contacto con el enemigo. (ME 30-75, p.237)

### 2) Equipo

- Está armada y equipada de acuerdo con la situación y al contacto inminente. (ME 30-75, p.237)
- Los radios que llevan las patrullas de protección deben ser capaces de una buena comunicación por toda el área que abarquen. (ME 30-75, p.237)

### 3) Acciones en el Objetivo

- Se selecciona una serie de objetivos que abarquen el área por donde se va a desplazar la patrulla, planeando según toda la información disponible, las acciones que se han de adoptar en cada objetivo. (ME 30-75, p.237)
- Si la situación en el objetivo no es como se planeó, se preverá planes alternos. (ME 30-75, p.237)
- Conforme se va obteniendo cada objetivo y va variando la situación, se modificará los planes para el siguiente objetivo y así sucesivamente. (ME 30-75, p.237)

## h. Patrullas motorizadas

### 1) Generalidades

Una patrulla motorizada puede ser empleada para el reconocimiento, combate o para proporcionar seguridad. Sus misiones son similares a la de las patrullas a pie; sin embargo, a causa de su gran movilidad, la patrulla motorizada puede operar a gran velocidad y a mayores distancias que las patrullas a pie. Además, puede llevar más equipo, armamento y munición. (ME 30-75, p.238)

### 2) Finalidad

- Las patrullas se montan en vehículos para permitir lo siguiente:

- Abarcar mayores distancias en menor tiempo que las patrullas a pie, debido a su gran movilidad y velocidad.
- Operar en áreas contaminadas que son muy peligrosas para las patrullas a pie.
- Reconocer el frente y los flancos, a fin de obtener información sobre el enemigo, terreno y vías de comunicación.
- Proporcionar seguridad al frente, flancos y retaguardia.
- Mantener contacto con unidades amigas al frente y a los flancos.
- Despejar barricadas.
- Capturar y mantener puntos críticos del terreno.
- Una patrulla motorizada puede realizar cualquiera de las misiones señaladas, sólo acompañada con el grupo de inteligencia. (ME 30-75, p.238)
- Los aviones de enlace, cuando se emplean para reconocimiento de una vía pueden alertar directamente a una patrulla motorizada, por radio o dejando caer mensajes, de alguna acción enemiga. (ME 30-75, p.238)

### **3) Organización General y Especial**

- Una patrulla motorizada está organizada en elementos y en grupos del mismo modo que una patrulla a pie. La sustitución de vehículos blindados de transporte de personal por vehículos de rueda proporciona un posible aumento de movilidad en el campo de batalla. (ME 30-75, p.238)
- El número de personal armamento y vehículos necesarios para la patrulla depende de la misión que se le ha encomendado, Para obtener los mejores resultados, se debe elegir, un grupo completo o grupos, para que constituyan la patrulla. En esta forma se tiene personal acostumbrado a trabajar juntos bajo las órdenes de un mismo jefe, Se puede tener especialistas afectados a la patrulla, tales como Ingenieros y personal de Inteligencia de la Unidad. Cuando se distribuye el personal en los vehículos, se debe

mantener la unidad táctica y se señala al más antiguo como jefe de vehículo. (ME 30-75, p.239)

- La patrulla motorizada debe contar por lo menos con tres vehículos para proporcionar profundidad y flexibilidad a la columna. El carro de 1/4 Tu. es un vehículo apropiado para una patrulla motorizada. Es veloz y tiene una silueta baja, puede desplazarse sobre terrenos accidentados. Algunas veces deberá usarse vehículos más grandes, además del carro de 1/4 Tn, por ejemplo, el camión de 3/4 de Tn. Estos vehículos grandes deben situarse cerca de la retaguardia de la columna. Si se le ha asignado a la patrulla vehículos blindados. (ME 30-75, p.239)
- Debido a que la patrulla necesita gran potencia de fuegos para protegerse y para cumplir su misión todos los vehículos deben disponer de afustes de cualquiera de los tipos de uso. También SC recomienda armas automáticas adicionales, de tal manera que cada vehículo pueda disponer de un arma para su uso inmediato. El fusil Automático Pesado, Ametralladora MAG, Ametralladora Browning calibre 50 y fusil sin retroceso, pueden ser montados en los, afustes vehiculares. Los afustes de estas armas se deben llevar también en su vehículo, de manera que puedan ser empleados. Para la protección AT se debe asignar lanzacohetes en los vehículos próximos a la cabeza y retaguardia de la columna. (ME 30-75, p.239)

#### **4) Preparación de una Patrulla Motorizada**

Generalmente una patrulla motorizada se prepara de la misma manera que una patrulla a pie. También se prevé que el material de transporte equipo adicional, armamento y radios sean reunidos y revisados. Se designan al adjunto y a otro hombre capaz para reunir y revisar el material de transporte y equipo, y preparar a los conductores, mientras el jefe planea los detalles de la misión. Debe cerciorarse también de que los vehículos están en buen estado, ver su funcionamiento, que tengan combustible, aceite y agua. El adjunto debe ver que los vehículos dispongan de afustes para las

armas automáticas, y verificar el equipo de radio para asegurarse que funciona bien y en la frecuencia correcta. (ME 30-75, p.240)

### **5) Equipo**

- El motorizar una patrulla, permite llevar equipo pesado y voluminoso, por ejemplo:
  - Armas y municiones antitanques.
  - Radios de largo alcance.
  - Equipo de vigilancia.
  - Armas automáticas y municiones adicionales.
- Las armas antitanques se deberán colocar cerca de la vanguardia y de la retaguardia de la patrulla. El personal designado emplea estas armas cuando aparecen unidades blindadas. (ME 30-75, p.241)

### **6) Control**

- Para realizar el control se necesita tener un radio de comunicación con cada jefe de vehículo y se deben proporcionar señales de reunión en caso de que la patrulla se disperse. Dentro de las patrullas se emplearán medios de comunicación tales como: equipos de radio, voces de mando, señales a brazos, etc. (ME 30-75, p.241)
- Los radios montados en vehículos Son usualmente los mejores medios de comunicarse con su comandante o jefe inmediato. Para simplificar y hacer más rápido los partes por radio, el comando debe asignar al jefe de Patrulla, objetivos de marcha o puntos de referencia a lo largo del itinerario. (ME 30-75, p.241)
- Se puede emplear la aviación para lanzar mensajes escritos. (ME 30-75, p.241)

### **7) Forma de Reunión en Caso de Ser Dispersados**

El método para seguir para reunir a una Patrulle Motorizada que ha sido dispersada por el enemigo, es diferente del usado por la patrulla a pie. Generalmente toda la columna no es atacada a la vez, probablemente habrá algunos vehículos a lo largo de la vía que estarán a salvo del fuego directo del enemigo; por consiguiente, los

hombres de la patrulla se reúnen cerca de estos vehículos. (ME 30-75, p.242)

## 8) Movimientos

Una patrulla motorizada se desplaza mediante uno de los tres métodos:

- **Salto sucesivos.** Los vehículos en la patrulla mantienen sus lugares relativos en la columna. Los dos vehículos en cabeza operan como un grupo al moverse de un punto de observación a otro. El segundo vehículo en la columna se coloca en una posición oculta y los tripulantes desmontan si es necesario para cubrir su desplazamiento del primer vehículo hasta el próximo punto de observación. En este punto de observación los ocupantes del primer vehículo desmontan para observar y reconocer. Cuando el jefe del primer vehículo determina que esa zona no tiene peligro, se comunica con el segundo vehículo. Al recibir esa comunicación el personal del vehículo monta a él y se desplazan para unirse con el primer vehículo. Los ocupantes del segundo vehículo cubren luego al primero durante el siguiente salto, El salto del vehículo en cabeza no debe exceder a la distancia eficaz de apoyo de fuegos. Antes de comenzar el siguiente salto, los ocupantes del vehículo de cabeza observan cuidadosamente el terreno hacia el frente para ver si hay presencia de señales del enemigo. El jefe del vehículo elige su emplazamiento siguiente antes de iniciar el salto. El vehículo, en cabeza y su personal deben ser reemplazados frecuentemente. El resto de los vehículos de la columna se desplazan por saltos de cubierta en cubierta. Normalmente cada vehículo mantiene contacto a la vista con el vehículo que le precede. (ME 30-75, p.242)
- **Salto alternos.** Todos los vehículos excepto los dos que se encuentran en cabeza mantienen sus puestos en la columna, ambos se alternan para saltar adelante, Este método proporciona un avance más rápido que en el desplazamiento por saltos

sucesivos; sin embargo, no permite al personal del segundo vehículo disponer del tiempo suficiente para poder observar el terreno en detalle hacia el frente antes de sobrepasar el primer vehículo, Los tripulantes de cada vehículo cubren el asalto del otro vehículo como se prescribe en el desplazamiento por saltos sucesivos. (ME 30-75, p.242)

- **Desplazamiento continuo.** Todos los vehículos marchan a una velocidad moderada, Desplazándose rápidamente, se atenta contra la seguridad. Los vehículos en cabeza se detienen y también inspeccionan sólo las zonas que son particularmente peligrosas. Los tripulantes observan al frente y a los flancos durante el desplazamiento. (ME 30-75, p.243)

#### 9) Seguridad

Una observación en todas direcciones se obtiene por la afectación de direcciones de observación hechas por el jefe de vehículo a cada uno de los tripulantes. Conforme cada vehículo de la patrulla se desplace por el camino, sus ocupantes son responsables de la observación en su respectiva dirección, Esto da a cada vehículo cierta seguridad contra el fuego de sorpresa en diferentes direcciones y proporciona contacto visual con los vehículos di frente y retaguardia. (ME 30-75, p.243)

#### 10) Acciones en Áreas Peligrosas

- Debe instruirse al jefe de vehículo en cabeza a fin de n4liq inmediatamente a su jefe de Patrulla cuando encuentre un obstáculo o una zona peligrosa. Cuando es imposible pasar un obstáculo, la patrulla motorizada se aproxima a ella con cautela. Normalmente algunos de los tripulantes del vehículo de cabeza cubiertos por las armas de este desmontan para reconocer estos lugares. (ME 30-75, p.243)
- Para seguridad de la patrulla, debe a investigarse los caminos laterales que crucen el itinerario de progresión. Primero se gana la bifurcación de caminos por el personal y armas automáticas de su vehículo, luego se envía uno o dos vehículos al camino lateral

para que lo reconozcan. Se reconocerá camino por camino a fin de mantener la fuerza completa; debe decidirse la magnitud del reconocimiento para cada uno de estos caminos, de acuerdo con el conocimiento de la situación; manteniendo al personal que reconocen estos caminos dentro de las distancias de apoyo del grueso de la patrulla. (ME 30-75, p.244)

- Los puentes, bifurcaciones, desfiladeros y curvas que impiden la observación más allá de ellas, son peligrosas para la patrulla. Para reconocer estos lugares el personal desmonta y se posiciona de todas las cubiertas posibles para reconocer las zonas peligrosas. Las armas automáticas de este vehículo se utilizan para cubrir el avance del personal que reconoce. El conductor emplea el arma después de haber sacado su vehículo del camino y de haberlo llevado a una posición cubierta o abrigada. (ME 30-75, p.245)
- Si la patrulla se acerca a un lugar poblado, se enviará dos o tres integrantes de la patrulla, a pie para reconocerlo, manteniéndolos a los demás en posiciones cubiertas a fin de proteger el desplazamiento de los primeros. (ME 30-75, p.245)
- Las barricadas generalmente están cubiertas por el fuego de armas antitanque y automáticas del enemigo. También pueden haber colocado minas antitanques a su alrededor. El jefe siempre reconocerá las barricadas con grupos, a pie como cualquier otra zona peligrosa, luego se quita o sobrepasa el obstáculo para continuar el cumplimiento de la misión. (ME 30-75, p.245)

#### **11) Acciones al Tener Contacto con el Enemigo**

- Lo que hace la patrulla al tomar contacto con el enemigo depende de su misión. Algunas veces no se necesitará atacar, si la misión requiere combatir la actitud deberá ser agresiva, Por ejemplo; si el vehículo en cabeza encuentra una barricada, notificará inmediatamente por cualquier medio de comunicación al jefe de Patrullas. El jefe del primer vehículo desmonta a su personal y los sitúa en posiciones de tiro para contestar el fuego enemigo; el

personal del segundo vehículo desmonta y se une a los del primero. (ME 30-75, p.245)

- El jefe de Patrulla debe desplazarse inmediatamente hacia adelante a una posición cubierta, se desplaza a pie para hacer una apreciación de la situación. Decide la forma como empleará su patrulla para destruir rápidamente al enemigo. Comunica a su adjunto que desmonte y traiga a pie, el resto de la patrulla. Mientras se prepara para atacar, debe enviar un mensaje al comando dándole cuenta de la situación. (ME 30-75, p.245)
- Se dejará por lo menos un arma automática con los vehículos de la patrulla y los conductores trasladarán sus vehículos fuera del camino. Los conductores deben proteger sus vehículos con armas individuales y automáticas, en la medida de lo posible; al capturar o destruir al enemigo se debe dar cuenta al comando y proceder al cumplimiento de la misión inmediatamente. (ME 30-75, p.245)

#### **i. Patrullas aeromóviles**

##### **1) Generalidades**

- Las patrullas pueden desplazarse por aire o por agua hacia un objetivo y pueden regresar del mismo modo. Las patrullas de unidades paracaidistas pueden aterrizar por medio de sus paracaídas y las patrullas de otras unidades pueden aterrizar o regresar por medio de aeroplanos, helicópteros, botes o submarinos. Las patrullas pueden partir en zonas enemigas de un modo y regresar de otro. Ejemplo: Una patrulla de paracaidistas puede aterrizar por medio de paracaídas y regresar por helicópteros y otra patrulla puede llegar al objetivo en botes y regresar a pie. (ME 30-75, p.248)
- Su comandante hace los arreglos para el transporte por agua o por aire siendo el jefe de Patrulla, el responsable de la coordinación detallada. (ME 30-75, p.248)
- Las patrullas aeromóviles requieren de una preparación y un planeamiento más detallado que las patrullas a pie. Ellas

usualmente requieren de equipo y personal adicional. (ME 30-75, p.248)

- 2) **Organización.** Si una patrulla aterriza mediante paracaídas y vuelve por avión o por helicóptero es necesario que tenga un grupo de guías del Ejército, si no hay disponible un grupo de guías de terminal. La necesidad que se tiene en este personal varía según la situación del enemigo, las condiciones meteorológicas o de luz, los lugares de aterrizaje que se emplean, el tipo de avión y el personal que opera dicho avión. (ME 30-75, p.248)
- 3) **Equipo.** Las luces de señales, los paneles, los faros de orientación automática y los radios, se pueden utilizar para identificar la zona de lanzamiento, lugares de aterrizaje y para guiar a la aviación a lugares apropiados. Este equipo es orgánico de los grupos de guías del Ejército. Si se emplean los grupos de guías, su comandante proporcionará el equipo necesario. (ME 30-75, p.249)
- 4) **Organización para el Movimiento.** Cuando se emplea más de un avión, se organiza la patrulla de tal modo que cada avión transporte, en la medida de lo posible, un grupo de combate que este bien capacitado para llevar a cabo la misión sea caso de que se pierda uno o más aviones. Esto se llama carga equilibrada” de personal, armamento y equipo. (ME 30-75, p.249)
- 5) **Reorganización después del Aterrizaje.** Se debe seleccionar un punto de reunión cerca de la zona de caída o lugar de aterrizaje. Debe ser de fácil reconocimiento y disponibilidad para todos. La zona de lanzamiento o lugar de aterrizaje debe despejarse rápidamente y llevarse a cabo sin demora la reorganización para el movimiento hacia el objetivo. (ME 30-75, p.249)
- 6) **Navegación.** Es absolutamente necesario que el combatiente sepa su ubicación exacta antes que comience el desplazamiento hacia el objetivo. Un error relativamente pequeño en este aspecto dificultará el cumplimiento de la misión. (ME 30-75, p.249)
- 7) **Disposiciones para el Regreso.** Deben hacerse los arreglos para el recojo y regreso de la patrulla. (ME 30-75, p.250)

- El jefe de la Patrulla puede encontrar el avión en un lugar destinado a una hora específica. Esto limita el tiempo a la patrulla lo cual puede estorbar las operaciones. El avión quizás no puede aterrizar sin la ayuda de un guía de Terminal. Si el personal de guías está con el jefe de Patrulla y estos llegan tarde, el recojo puede fallar, Si el jefe de Patrulla envía por delante a los guías, estos corren el riesgo de caer en manos del enemigo. (ME 30-75, p.250)
- La patrulla puede llegar al avión mediante señales ópticas, tales como el humo y la bengala. Esto se puede hacer si la situación permite que el avión dé vueltas dentro del alcance de las señales ópticas. Recuerde que las señales ópticas pueden ser vistas por el enemigo. (ME 30-75, p.250)
- Por lo general el radio es el mejor medio para pedir un avión. Si el avión tiene su base más allá del alcance de los radios internos de la patrulla, puede volar a inmediaciones de la zona de acción de ésta y entrar en alcance cuando sea necesario. (ME 30-75, p.250)

## **2. Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas**

### **a. Organización General**

#### **1) Patrullas de Reconocimiento**

Una patrulla de reconocimiento se organiza en dos elementos:

- El elemento de reconocimiento. Reconoce el objetivo y mantiene vigilancia sobre él. (ME 30-75, p.178)
- El elemento de seguridad, Protege el punto de reorganización del objetivo, da la alerta oportuna de la proximidad del enemigo y protege al elemento de reconocimiento. (ME 30-75, p.179)
- En la patrulla de reconocimiento, normalmente el comando de patrulla pertenece a uno de los elementos. (ME 30-75, p.179)

#### **2) Patrullas de Combate**

Una patrulla de combate se organiza en dos elementos y por lo general en un comando de patrulla por separado.

- El elemento de asalto. Mediante el fuego y la maniobra, toma contacto con el enemigo en el objetivo (tal como un grupo de asalto y un grupo de apoyo) u opera en el área inmediata del objetivo (tal como los grupos de demolición, de búsqueda y los grupos para prisioneros). (ME 30-75, p.179)
- El elemento de seguridad. Protege el punto de reorganización del objetivo y aísla éste. (ME 30-75, p.179)
- Usualmente se organiza un comando de patrulla por separado. (ME 30-75, p.179)
- Se puede organizar un elemento de apoyo. Por ejemplo: Cuando se emplea dos o más grupos de apoyo, ellos normalmente se organizan en un elemento de apoyo con un jefe de elemento en vez de operar bajo el mando del jefe del elemento de asalto. (ME 30-75, p.179)

## **b. Organización Especial**

### **1) Patrullas de Reconocimiento**

- El elemento de reconocimiento se organiza en grupos de reconocimiento, tantos como se necesiten para el reconocimiento y la vigilancia del objetivo. (ME 30-75, p.180)
- El elemento de seguridad está organizado en grupos de seguridad, tantos como sean necesarios para proteger el punto de reorganización del objetivo, cubrir las probables direcciones de aproximación del enemigo y proteger al elemento de reconocimiento (ME 30-75, p.180)
- Una patrulla con una misión de reconocimiento o vigilancia se puede organizar en grupos de reconocimiento, cada uno de los cuales se proporciona su propia seguridad. En tal caso, no se organiza el elemento de seguridad por separado. (ME 30-75, p.180)

### **2) Patrullas de Combate**

- El elemento se organiza en grupos de asalto y en otros grupos que se requieran según las acciones planeadas de acuerdo con el objetivo, lo cual incluye, pero no se limita a:

- Un grupo de apoyo, si hay posiciones disponibles convenientes desde las cuales se pueda disparar. Si no hay posiciones disponibles, la potencia de fuegos se logra dándole más armas automáticas a los grupos de asalto. (ME 30-75, p.182)
- Grupos de demolición, si se usaran cargas de demolición, (ME 30-75, p.182)
- Grupos de recuperación, para capturar prisioneros.
- Grupos de búsqueda, para registrar los muertos, heridos, edificaciones y espaldones. (ME 30-75, p.182)
- El elemento de seguridad se organiza en grupos de seguridad, los cuales:
  - Protegen el punto de reorganización del objetivo.
  - Aíslan el objetivo de la siguiente manera:
    - Dan la alarma oportuna de la aproximación del enemigo hacia el área objetivo. (ME 30-75, p.182)
    - Bloquean las direcciones de aproximación para evitar que el enemigo entre al área objetivo o se escape de ella. (ME 30-75, p.183)
    - Cubren el movimiento de la patrulla hacia el punto de reorganización del objetivo. (ME 30-75, p.183)
- Normalmente se organiza un comando de patrulla por separado.

### 3) Resumen

Se debe organizar la patrulla de tal manera que, a cada individuo, grupo y elemento, se le asigne una tarea específica y no haya duplicidad de esfuerzo. Cuando todos los individuos, grupos y elementos realizan sus tareas, entonces se puede considerar que la patrulla ha cumplido la misión asignada. (ME 30-75, p.183)

#### c. Responsabilidad del comando

##### 1) Responsabilidad del comandante

El comandante es el responsable del esfuerzo de patrulla, de su organización e incluso de:

- Adiestramiento en las funciones de patrulla. (ME 30-75, p.184)

- Selección de los jefes de Patrulla.
- Formulación de las misiones de patrulla.
- Expedición de la Orden de Patrulla
- Medidas de control.
- Coordinación.
- Apoyo.
- Supervisión.
- Difusión de la información. (ME 30-75, p.184)

## 2) Acción del Comando Superior

- El jefe de Batallón o Unidad superior puede necesitar reunir determinada información sobre el enemigo o puede necesitar se desempeñe alguna misión. Aunque el jefe es responsable de la reunión de esta información y del cumplimiento de la misión, normalmente delega los detalles del planeamiento a su Estado Mayor. El Oficial de Operaciones (S-3) es quien completa el planeamiento de las misiones que deben asignarse a las patrullas de combate y normalmente les imparte las instrucciones para el cumplimiento de la misión. El Oficial de Inteligencia completa el planeamiento de las misiones que deben asignarse a las patrullas de reconocimiento, para lo cual prepara diariamente su plan para el empleo de patrullas. (ME 30-75, p.184)
- El Plan Diario para el empleo de patrullas incluye las misiones encaminamientos para todas las patrullas que deben salir ese día. Para otra nueva misión el Oficial de Inteligencia añade otra patrulla a su plan diario. El Oficial de Inteligencia presenta su plan y recomendaciones al jefe Después de que el plan es aprobado, los Oficiales de Inteligencia y d Operaciones determinan las Unidades que deben proporcionar las patrullas. El Oficial de Inteligencia comunica al personal de enlace de la Unidades vecinas, subordinadas y de apoyo, sobre los encaminamientos hora de partida y de regreso de todas las patrullas, igualmente informa d Oficial de Inteligencia de la Unidad Superior. (ME 30-75, p.184)

- El jefe de Batallón o Unidad Superior puede orientar personalmente al jefe de la patrulla, pero es normalmente un Oficial del Estado Mayor o a veces de la Unidad subordinada quién lo hace. El jefe de patrulla debe recibir información sobre la situación actual con respecto al enemigo y a las propias fuerzas, además su misión y los detalles necesario El Oficial de Inteligencia le proporciona las cartas o fotografías aéreas que sean necesarios. El jefe de Batallón o un miembro del Estado Mayor generalmente el Oficial de Inteligencia, recibe el informe del jefe de patrulla a su regreso. (ME 30-75, p.185)

### **3) Elección del jefe de Patrulla**

El jefe de Patrulla debe ser elegido en base a su iniciativa y sentido común, su buena condición mental y física, y su coraje y agresividad. Acepta la misión con la anticipación necesaria, permitiéndole realizar un reconocimiento y pudiendo prepararse para la acción y dándole tiempo para que la patrulla se prepare. Si la patrulla debe estar compuesta por una Sub-Unidad, el jefe de ella debe comandar la patrulla, con lo cual se mantiene la unidad táctica de los hombres que se han instruido y combatido juntos. (ME 30-75, p.185)

### **4) Misión de la Patrulla**

Las tareas asignadas a las patrullas deben ser simples, específicas y claras. A los líderes de patrulla se les asigna una misión específica para realizar y se les debe informar lo que implica esa misión. El jefe que asigna una misión debe también indicar al jefe de patrulla si debe combatir para cumplirla, A la patrulla se le debe asignar sólo una misión y si un jefe cualquiera necesita cumplir varias misiones, debe enviar patrullas adicionales. (ME 30-75, p.185)

### **5) Tiempo Asignado para Cumplir la Misión**

En muchos casos los planes de un Comando para una operación específica pueden depender del resultado de misiones encargadas a una o varias patrullas; por lo tanto, el tiempo para el cumplimiento de una misión de patrulla está supeditada a las necesidades del Comando. Antes de terminar el planeamiento de la hora de regreso

de una patrulla, el jefe debe estudiar en forma completa la misión, conocer los datos sobre el terreno, distancias por recorrer y apreciar las dificultades que se puedan encontrar, para establecer en forma detallada el tiempo que requiere el cumplimiento de la misión y poder determinar la hora de regreso de la patrulla. (ME 30-75, p.185)

#### **6) Personal y Equipo**

- El cumplimiento de una misión puede necesitar de personal entrenado especialmente, por Ej.; la patrulla puede ir a destruir una instalación enemiga con explosivos o puede ir a capturar prisioneros, los que deben ser interrogados inmediatamente después de la captura. Puede efectuar un golpe de mano para conseguir información sobre armas, equipo o material desconocido. Para reglar los fuegos de las armas de apoyo se requiere de la presencia de un observador entrenado. A menudo se requiere personal que hable algún dialecto o idioma enemigo. En tales casos se escoge al personal especial que debe acompañar a la patrulla. (ME 30-75, p.186)
- Es muy conveniente emplear a guías baqueanos del lugar (si hay certeza de que son amigos) ya que es muy útil su conocimiento del lenguaje y terreno locales. (ME 30-75, p.186)
- Corresponde al jefe la responsabilidad de proporcionar cualquier equipo especial que necesite la patrulla, así como del entrenamiento en su empleo. Este equipo puede ser material de transmisiones, explosivos, o medios de transporte. El equipo de rayos infrarrojos en caso de contarse con él puede ser muy necesario para hacer señales o localizar el enemigo. (ME 30-75, p.186)

#### **7) Ensayos**

Los ensayos diurnos y nocturnos pueden ser prescritos por el Comando o solicitados por el jefe de patrulla; en tal caso se efectúan en un terreno semejante a aquel en que se actuará. Las patrullas pequeñas en misión de reconocimiento normalmente no necesitan

ensayos: Las patrullas numerosas que requieren acción coordinada en el tiempo; deben ensayar. Para dar realismo al ensayo, se deben simular o representar las fuerzas enemigas, pudiéndose emplear el equipo enemigo capturado. Se estudian las acciones que pueda desarrollar el enemigo y se hacen planes para desenvolverse en cualquier emergencia previsible. Todos los miembros de la patrulla deben tomar parte en estos ensayos desempeñando las funciones que les corresponderán. Se establece una completa sincronización y cada uno de los hombres aprende a ejecutar correctamente su papel. Por otra parte, los ensayos sirven para familiarizarse con los deberes de los camaradas, aumentando la confianza de la patrulla en su propia habilidad para desempeñar su misión. (ME 30-75, p.186)

#### **d. Deberes del jefe de Patrulla**

##### **1) Recepción de la Misión**

- Escuchar cuidadosamente y tomar nota sobre la orden que recibe la patrulla, teniendo cuidado de estar seguro de haber comprendido la misión. Cuando el jefe o quién da la orden, ha terminado de impartirla se hacen todas las preguntas necesarias sobre los puntos que no están claros. En caso de no recibirse una carta o fotografía aérea, solicitarla. (ME 30-75, p.187)
- El jefe de Unidad que da la orden debe asegurar el tiempo necesario para que el jefe de patrulla prepare su plan. El jefe de patrulla no debe dejar pasar por alto ningún detalle, ya que el éxito de la misión y la vida de los hombres de la patrulla se encuentran en sus manos. (ME 30-75, p.187)
- El jefe de patrulla para una misión cualquiera es escogido por la confianza que merece al jefe de la Unidad; por lo tanto, por ser así, debe tener confianza en sí mismo, estar convencido de que puede y debe triunfar. Debe tener también confianza en la habilidad de los miembros del resto de la patrulla y ellos a su vez confianza en la habilidad de su jefe. (ME 30-75, p.187)
- El jefe de patrulla debe tener siempre presente lo que su jefe espera de él, y que el éxito en él, cumplimiento de su misión

puede determinar el empleo de la Unidad, Debe estar determinado a cumplir su misión cualquiera que sea la clase de obstáculos que encuentre en su camino. (ME 30-75, p.187)

## 2) Plan Preliminar

- Después de recibida la orden, el jefe de patrulla debe confeccionar un plan preliminar para el empleo de la patrulla. Este plan puede hacerse rápidamente delineando mentalmente todas las acciones por desarrollar. Para hacer esto no es necesario abandonar el lugar donde se recibe la orden, ya que puede ser necesario efectuar alguna coordinación mientras se confecciona el plan. (ME 30-75, p.187)
- El primer paso consiste en representar el terreno donde se va a actuar, para esto el estudio de una carta proporciona ayuda suficiente. Al estudiar la carta hay que fijarse en la escala para apreciar las distancias correctamente, verificar la fecha de impresión ya que si la carta es vieja algunos aspectos del terreno pueden haber variado; determinar el emplazamiento de las fuerzas amigas sin colocarlas en la carta, en el caso de que sea necesario llevarla durante la operación. (ME 30-75, p.187)
- Estudiar la situación del enemigo y apreciar cómo puede afectar el cumplimiento de la misión, determinando si es necesaria alguna clase de apoyo de fuegos. Debe calcularse también la cantidad de hombres que sean necesarios para la patrulla. (ME 30-75, p.188)
- Determinar el equipo que debe de ser llevado (Planear solamente lo esencial, debido a que demasiado equipo provoca cansancio o interfiere en los desplazamientos bajo el fuego). Solicitar brújulas para sí mismo y su adjunto, y si es posible, anteojos de campaña y radio. En el caso de disponer de equipo de rayos infrarrojos se debe llevar, cuando se conozca que el enemigo utiliza también este equipo. (ME 30-75, p.188)
- Determinar las raciones y agua necesarias. A menos que sea una patrulla grande, generalmente no se llevan raciones, pero puede

ser necesario llevar dos cantinas de agua por hombre. (ME 30-75, p.188)

- Elegir las armas que deben emplearse de acuerdo con lo que exige la misión. El fusil, carabina, pistola ametralladora y pistola son armas aparentes para patrullas; las granadas de mano son muy valiosas y los fusileros deben llevar granadas de fusil. Las patrullas más numerosas deben llevar consigo ametralladoras y morteros. La cantidad de municiones que deben llevarse depende igualmente de la misión, ya que, si ésta requiere matar por sorpresa y sin ruido se deben emplear armas silenciosas. (ME 30-75, p.188)

### **3) Coordinación**

La coordinación de todos los detalles es una parte importante del planeamiento de una patrulla. Después de confeccionar el plan preliminar, solicitar al Oficial de abastecimientos la obtención de cualquier equipo especial, ya que, si este equipo es necesario, este Oficial será el encargado de obtenerlo, Consultar al Oficial de inteligencia sino ha sido orientado por éste. Verificar si las unidades vecinas y las avanzadas han sido notificadas de la salida de la patrulla. Si la misión se recibe del jefe de Batallón o escalón superior, informar al jefe de Compañía y ponerlo al corriente del plan preliminar confeccionado. (ME 30-75, p.188)

### **4) Selección del Personal Necesario**

- Llevar el menor número de personal indispensable para el cumplimiento de la misión, eligiendo los hombres de cuya capacidad se este seguro que se encuentren en buenas condiciones físicas. No se deben elegir hombres con catarro porque la tos puede hacer peligrar la seguridad de la patrulla, Si la misión hace necesario atravesar un río a nado, elegir a aquellos que sean buenos nadadores, Incluir siempre un sanitario cuando la patrulla es numerosa y si se sabe que el enemigo emplea algún dialecto llevar personal que lo hable. (ME 30-75, p.189)

- Elegir un adjunto como reemplazante eventual, el que deberá tener las condiciones necesarias para conducir la patrulla en el caso de que el jefe sea muerto o herido y tenerlo siempre al corriente de los planes, haciéndolo participar en (odas las actividades. (ME 30-75, p.189)
- Normalmente el jefe de patrulla no elige al personal especial que debe acompañar a la patrulla, ya que la elección corresponde al jefe que da la misión. El Comando debe proporcionar personas del lugar como guías o pueden ser solicitados por el jefe de patrulla. Hay que considerar que los guías proporcionados por el comando normalmente son de confianza, mientras que hay mucho riesgo en que sean escogidos por el jefe de patrulla. (ME 30-75, p.189)

#### **5) Orden Preparatoria**

El jefe de patrulla debe tan pronto como sea posible, emitir una orden preparatoria muy breve que exprese al personal el quién, qué, dónde cuándo y por qué. Incluyendo en ella:

- Una exposición simple de la situación para hacerles conocer lo que la Unidad y el enemigo están haciendo.
- La misión de la patrulla. (ME 30-75, p.189)
- Indicaciones al personal sobre el equipo y uniforme que deben llevar. (ME 30-75, p.189)
- Dar instrucciones para evitar identificaciones, camuflar las caras y equipo y revisión de las armas. Especificar las armas y equipo que deben ser llevados por cada individuo, Indicaciones a determinados hombres para que soliciten ración de agua, municiones o equipo especial. (ME 30-75, p.189)
- El escalonamiento en el comando, indicando a la patrulla quien debe sucederle en el mando y asignar a determinado individuo la supervisión de los preparativos por los miembros de la patrulla. (ME 30-75, p.189)
- Hora y lugar en que va a emitir la orden a la patrulla. (ME 30-75, p.189)

## 6) Reconocimiento

El reconocimiento del terreno es una parte esencial de la preparación de la patrulla a la vez que sirve para modificar el plan preliminar y continuar la apreciación de la situación. Para el reconocimiento se debe elegir un punto de observación desde donde se pueda ver todo el terreno; para hacer esto no es necesario elegir el punto más alto de la zona, sino desde donde se pueda observar tanto como sea posible el encaminamiento a seguir. Si la patrulla debe cumplir su misión de noche, se debe conservar en la mente todos los detalles del terreno, Para ayudar a confeccionar el plan, el jefe de patrulla debe llevar consigo' a su adjunto. Al planear el empleo de la patrulla se considera la forma en que las actividades, del enemigo puedan afectar al cumplimiento (le la misión. Estudiar el terreno sacando conclusiones sobre la influencia de éste para las acciones propias y del enemigo, incluyendo en el estudio:

- Terreno. Precisar como el terreno influenciará las acciones de la patrulla. Que accidentes del terreno (alturas, cortaduras, bosques, zanjas, etc.) se emplearán en el cumplimiento de la misión. (ME 30-75, p.190)
- Observación y campos de tiro, Que puntos de observación se emplearán a lo largo de la ruta para estudiar el terreno hacia el próximo punto de observación, Evitar los lugares sobre los cuales el enemigo tenga buena observación, Algunas veces se puede apreciar el emplazamiento de las armas enemigas y en consecuencia planear para evitar ingresar dentro de sus campos de tiro. En todo caso hay que considerar que se necesitan buenos campos de tiro, debido a que puede ser necesario combatir para el cumplimiento de la misión. (ME 30-75, p.190)
- Obstáculos. Identificar las características naturales del terreno que pueden impedir o retrasar el avance de la patrulla, tales como: pantanos, cursos de agua invariables, barrancos escarpados, brechas, etc. Se debe también asegurar sobre el emplazamiento de los obstáculos artificiales como alambrados o

campos minados, lo que servirá para determinar el equipo o personal necesario para superar estos obstáculos. Siempre que sea posible elegir un encaminamiento que permita evitar los obstáculos tanto naturales como artificiales. (ME 30-75, p.190)

- Elegir las rutas sobre las cuales se disponga de la mejor cubierta y abrigos. Determinar qué puntos se pueden emplear para reorganizar reunir al personal. (ME 30-75, p.190)
- Direcciones de aproximación. Buscar el encaminamiento que proporcione cubiertas y abrigos y que a la vez permita un buen control velocidad de desplazamiento. Determine qué rutas puede usar el enemigo para interceptar o atacar a la patrulla. Se debe seleccionar una ruta de regreso, que también tenga cobertura y refugio, y por razones de seguridad esta ruta debe ser diferente a la ruta elegida para acercarse al objetivo. (ME 30-75, p.191)

#### **7) Completamiento del Plan de Empleo de la Patrulla**

- Después de todas estas operaciones, el líder de la patrulla se reúne con todos los demás elementos necesarios para completar el plan. Considere diferentes planes posibles. Si tienes tiempo, deberías hacer un modelo pequeño del área de acción, no es difícil, amontonando un poco de tierra suelta y usándola para hacer una copia obvia del terreno, el área de acción, usando hojas y pasto para representar los árboles. Este modelo de terreno le servirá al capitán de patrulla para validar su plan y luego instruir e instruir a los integrantes de la patrulla. (ME 30-75, p.191)
- En el plan se debe incluir el cuidado que se debe dar a los heridos ya que todo soldado herido debe ser tratado inmediatamente, pero aquellos que lo estuvieran en forma leve podrán continuar con la patrulla a menos que las heridas puedan reducir su eficiencia. Los heridos que puedan caminar no deben regresar solos a las líneas amigas, sino que deben emplear el terreno y buscar y esperar en un lugar cubierto y abrigado para unirse a la patrulla a su regreso. Los hombres heridos seriamente se quedan escondidos dejándoles suficiente agua y comida si se dispone de ella y en

caso de que la patrulla sea numerosa, se deja alguien con ellos. Tan pronto como sea posible se regresará con otra patrulla para rescatarlos, Cuando el plan se encuentra completo se toman notas para emitir la orden de la patrulla, cuidando de haber incluido todos los detalles administrativos. (ME 30-75, p.191)

#### **8) Coordinación Final**

El completamiento del plan requiere a veces que el jefe de patrulla vuelva a tomar enlace con los jefes de Unidad que en una u otra forma apoyan a la patrulla. Si el plan incluye apoyo de fuegos, se tomará contacto con el representante de la artillería o morteros para elaborar los detalles finales del plan con ellos. Se efectuarán una verificación final para comprobar si las avanzadas amigas han sido notificadas de la salida y regreso de la patrulla; solicitar la última información que se posea sobre el enemigo y hacer los arreglos para cualquier equipo adicional que sea necesario. (ME 30-75, p.191)

#### **e. Deberes de los integrantes**

##### **1) Preparación del Adjunto**

En la cadena de comando el adjunto reemplaza en caso de accidente jefe de Patrulla y es su ayudante durante la operación. Lo acompaña durante el reconocimiento y lo secunda al preparar el plan de empleo de la patrulla familiarizándose en esta forma con el plan, de tal manera de poder tomar con éxito el comando en caso necesario. (ME 30-75, p.192)

##### **2) Deberes de los Miembros de la Patrulla**

Uno de los miembros de la patrulla es designado por el jefe supervisar los preparativos de los demás miembros. Los hombres preocuparán de obtener sus raciones, agua, municiones y equipo especial. Cada uno viste el uniforme prescrito, quitándose toda señal de identificación, excepto su placa de identidad, se camuflan las caras, mano equipo y se cercioran de que las armas estén en buenas condiciones de funcionamiento. Deberán tratar de descansar lo más posible teniendo cuidado de encontrarse en el lugar designado para recibir la orden a la patrulla a la hora indicada en la orden preparatoria. (ME 30-75, p.192)

### **3. Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno**

#### **a. Modo de Empleo de las Cubiertas**

- Cubierta es la parte del terreno que protege de las vistas, pero no así, del fuego enemigo. (ME 30-75, p.192)
- Ocultarse es protegerse, de la observación enemiga. Cubierta natural es aquella que nos proporciona el terreno tal cual es y que no necesita ninguna modificación para ser usada. Por ejemplo; montículos, arbusto, hierba, hileras de troncos de árboles, etc. Para ocultarse con medios artificiales, se puede utilizar redes, hierbas, hojas; tiras de género u otra materia. (ME 30-75, p.192)

#### **b. Modo de Empleo de los Abrigos**

- Abrigo es la parte del terreno que protege de las vistas y los fuegos de las armas enemigas. Algunos tipos de abrigos como la zanjas y los huecos de zorro protegen contra las trayectorias tendidas y parcialmente contra las trayectorias de gran ángulo, otros tipos como huecos de zorro cubiertos protegen contra fuegos de armas de gran ángulo. Un talud delante de un tirador u observador presta completa protección contra fuegos de armas de gran ángulo, como morteros o artillería. (ME 30-75, p.193)
- Los accidentes naturales como las zanjas, hendiduras, terraplenes y ondulaciones del terreno son abrigos naturales y proporcionan considerable protección contra el fuego enemigo. Se debe observar las ligeras depresiones del terreno, utilizándolas como abrigo. (ME 30-75, p.193)
- Si se tuviera que permanecer en una posición donde no hay suficiente protección natural, se debe mejorar cavando en el terreno con la herramienta individual, convirtiéndolo así en un abrigo artificial. (ME 30-75, p.193)

#### **c. Camuflaje**

Camuflaje individual es el trabajo de disimulación que hace el soldado para ocultarse del enemigo; este término se emplea para referirse a los

materiales que se utilizan en dicho trabajo. En el camuflaje se usan materiales naturales o artificiales que se encuentran a la mano, de este modo se obtiene protección por ocultamiento. Mediante el camuflaje, se ocultan los objetos o se hace que parezcan cosas distintas, haciendo difícil ser localizados mediante la observación terrestre y aérea. Para el camuflaje se debe tener en cuenta las reglas siguientes:

- Emplear ventajosamente toda disimulación natural posible. (ME 30-75, p.193)
- Destruir las formas, sombra, conformación y color de los objetos que se quieren camuflar. (ME 30-75, p.193)
- No alterar el aspecto normal de las formas y sombras de cubiertas que se utilizan para camuflarse. (ME 30-75, p.193)
- Cuando se prepare una posición, camuflarla inmediatamente en forma progresiva. (ME 30-75, p.193)
- No usar demasiado camuflaje, aunque se empleen materiales naturales; todo exceso provoca un efecto contrario, por presentar un aspecto sospechoso y como tal, referido fácilmente. (ME 30-75, p.193)
- Cuando se usen materiales naturales como hierbas, hojas, etc., tener cuidado de acomodarse en forma- tal que parezcan naturales. Por ejemplo, no usar ramas de árboles en un terreno descubierto. Examinar las plantas que crecen en los alrededores de la zona y tratar que el camuflaje se adapte a ella. (ME 30-75, p.193)
- Inspeccionar el camuflaje una vez terminado, haciéndolo desde el punto de vista enemigo si es posible, inspeccionando a menudo para ver si parece natural y ocultar la posición; si se encuentra alguna falla perfeccionarla hasta que se confunda con el terreno. (ME 30-75, p.194)
- Observar una disciplina estricta en el camuflaje. El mejor camuflaje fracasa cuando existe muchas huellas que conduce a la posición o se encuentran latas vacías de víveres o desperdicios diseminados a su alrededor. Todos los hombres deben sentirse responsables de esta disciplina y cooperar en su cumplimiento. (ME 30-75, p.194)

#### d. Posiciones Temporales y su Empleo

Durante el combate a menudo el soldado podrá ser designado como observador para cumplir esta misión deberá ocultarse y observar teniendo en cuenta las reglas generales siguientes:

- **Evitar movimientos innecesarios.** Permanecer inmóvil mientras se observa, pues el movimiento atrae inmediatamente la atención del enemigo. Un observador se oculta bien cuando se encuentra en un lugar apropiado y sin moverse, pero puede ser fácilmente referido si ejecuta desplazamiento o cambios. Cuando sea necesario cambiar de posición, desplazarse cuidadosamente de un emplazamiento a otro, utilizando itinerarios cubiertos que le permitan ocultarse. (ME 30-75, p.194)
- Utilizar las cubiertas disponibles
  - No es necesario estar detrás de arbustos o árboles para ocultarse; seleccionando un buen fondo de arbustos por ejemplo se puede permanecer delante sin ser visto, aprovechando del cambio de color o la sombra que da el fondo. (ME 30-75, p.194)
  - Los árboles, arbustos, hierbas, tierra o edificios que constituyen el fondo, son diferentes en color y apariencias, lo que permite, por una buena selección, encontrar el lugar apropiado para confundirse con él. Se debe seleccionar como fondo un árbol o un arbusto, de modo que el uniforme se confunda con él y la silueta podría ser absorbida. Hay que recordar que los movimientos a través de un fondo inmóvil delatan la presencia del tirador o del observador. (ME 30-75, p.194)
- **Utilización de las sombras.** Las sombras se deben utilizar alejados de los cuerpos que la producen, para evitar ser localizados. (ME 30-75, p.194)
- **Observar la posición del tirador tendido.** En esta posición se presenta una silueta muy pequeña y es difícil ubicar al observador. (ME 30-75, p.194)

- **Ocultar cualquier objeto brillante.** El reflejo de la luz sobre una, superficie pulida, atrae instantáneamente la atención del enemigo y puede ser referido a gran distancia. El soldado debe revisar que en su equipo nada brille. (ME 30-75, p.194)
- **No permanecer en las líneas de horizonte.** Todo objeto o persona en la línea de horizonte puede ser visto a gran distancia, puesto que la silueta se recorta contra el cielo y se coloca como un objetivo fácil de ser batido. (ME 30-75, p.195)
- **No revelar el contorno de los objetos.** El equipo militar y el cuerpo humano son líneas familiares a todos los soldados. Para engañar al enemigo es necesario no revelar estas líneas, salvo que se haga a propósito con objetivos simulados para atraer la atención del enemigo. (ME 30-75, p.195)

**e. Modo de Explotados Sonidos y Olores**

- La voz proporciona información a los combatientes. Hay que aprender a distinguir los sonidos habituales en el campo de batalla, así tenemos: ramas rotas, golpes bruscos de viroles, roces en cafeterías. Se puede aprender mucho escuchando y, a veces, es necesario escuchar en completo silencio durante un período de tiempo. extender. Si está utilizando auriculares o copas para los oídos, quíteselos temporalmente para escuchar. (ME 30-75, p.195)
  - Se puede escuchar mejor el ruido en la noche porque hay menos sonidos que distraen y más aire en la noche, es más fresco, más húmedo y transmite mejor el sonido. (ME 30-75, p.195)
  - El ruido puede revelar nuestra presencia al enemigo. Para suprimir los estornudos, presione las fosas nasales con los dedos. Para evitar la tos, las nueces en la garganta se aprietan suavemente. Si no puede evitar estornudar o toser, para silenciar el sonido, inserte la nariz entre la mano y la manga de la camisa. (ME 30-75, p.195)
- Los olores ayudan a detectar peligros. El olor a gasolina, comida cocinada o tabaco quemado puede advertir al enemigo de la

presencia, o puede alertar al enemigo de nuestra presencia. (ME 30-75, p.195)

**f. Puesto de Escucha y Observación**

- Un puesto de observación es un lugar de observación fijo, un área. Los puestos de observación suelen estar ocupados por equipos de dos o más en cada relevo para permitir la observación continua durante los períodos de buena visibilidad. (ME 30-75, p.195)
- Un puesto de observación deberá seleccionarse para que proporcione
  - Un buen campo de observación.
  - Abrigo y encubrimiento.
  - Una ruta de aproximación desde la retaguardia que este oculta (ME 30-75, p.196)
  - Un aspecto poco preferible (ME 30-75, p.196)
- Un puesto de escucha es un emplazamiento, por lo general, en el borde delantero del área amiga. desde el cual se escucha y observa durante la noche y los periodos de visibilidad limitada. Un puesto de escucha es un tipo de puesto de observación se deberá seleccionar para que proporcione las mismas características. (ME 30-75, p.196)
- Los puestos de observación y escucha deben estar dentro del alcance amistoso de las armas pequeñas (400 m) Se debe proporcionar comunicación por radio o por cable con las unidades para un informe rápido. (ME 30-75, p.196)

**g. Manera de Mantener la Dirección**

- Ubicándose en el terreno
  - El uso correcto de la carta y una brújula es el mejor medio determinar el lugar donde se encuentra. (ME 30-75, p.196)
  - Si no se tiene una carta, recordar las características del terreno por donde se ha pasado y aquellas que se pueden ver. (ME 30-75, p.196)
- Modo de encontrar y mantener la dirección. La brújula es el mejor medio de hallar y mantener la dirección. (ME 30-75, p.196)

- Ayudas para la navegación. Hay muchas ayudas para la navegación debiéndose usar todas las disponibles para verificar y asegurarse de que sabe en donde está y hacia donde se dirige, así tenemos:
  - la ubicación de los cursos de agua principales y la ubicación de su corriente. (ME 30-75, p.196)
  - Las colinas, los valles y las características peculiares del terreno tales como los pantanos y las áreas áridas. (ME 30-75, p.196)
  - Vías férreas, alambres de alta tensión, carreteras, pueblos u otros objetos artificiales (ME 30-75, p.196)
  - El fuego de las ametralladoras, de los morteros o de la artillería. (ME 30-75, p.197)
    - Cuando se conoce la ubicación general y la dirección de fuego de las ametralladoras se puede usar esos fue para orientarse. (ME 30-75, p.197)
    - Los tiros de mortero y artillería disparados contra ubicaciones conocidas pueden guiar y ayudar a orientarse. (ME 30-75, p.197)
    - Se puede hacer arreglos acerca de estos fuegos antes de la salida o se puede pedir si se tiene medios de comunicación. (ME 30-75, p.197)

#### **h. Empleo de Armas Silenciosas**

Cuando se opere cerca del enemigo o se esté escondido en sus líneas es aconsejable emplear armas silenciosas para matar, aturdirlos o capturarlos. (ME 30-75, p.197)

- Uso del cuchillo de trinchera o bayoneta. Arrastrarse detrás enemigo hasta llegar tan cerca como sea posible, manteniendo el cuchillo o bayoneta en la forma siguiente: Con la mano izquierda rápidamente agarrar por debajo de la barbilla, tapándole la boca y levantando la cabeza hacia arriba y atrás para evitar que pueda gritar, al mismo tiempo meter el cuchillo por debajo de la última costilla, empujando hacia arriba, tendiendo el cuerpo del adversario lentamente en tierra, Cuando se tenga que aproximarse por su frente, llevar el cuchillo de la misma forma y darle una puñalada en la barriga, empujando el

cuchillo hacia adentro arriba; si se ha errado el golpe en la barriga, continuar la acción hacia arriba a fin de dar la puñalada en el cuello, caso de errar esta segunda acción, golpear con el mismo mango la sien. (ME 30-75, p.197)

- El hacha portátil puede ser usada para matar o privar al enemigo asaltar al enemigo por la espalda si se desea matar golpear fuertemente con el filo del hacha en la columna vertebral, cogerlo antes de que caiga y haga ruido. Si se quiere hacerle perder el conocimiento golpear con el revés del hacha en la columna vertebral entre los hombros y depositar lentamente el cuerpo en el suelo para evitar que produzca ruidos. (ME 30-75, p.197)
- Porras, cachiporras, palos, empuñaduras de pistola, palas y picos portátiles, etc. deben ser empleados para atontar, sin embargo, un golpe fuerte en las sienes, en la base del cuello o en la barriga con la punta del pico, normalmente mata. Se puede hacer una cachiporra, llenando una media con arena mojada. Si se emplea un palo, tener en cuenta que debe ser corto y muy sólido. (ME 30-75, p.197)
- El garrote es bastante efectivo. Amarrar en cada extremo de un palo pequeño pero fuerte (mango) un alambre de 0.90 m. cruzar las manos para hacer un lazo y arrastrándose por detrás del enemigo, enlazarlo por el cuello por sobre la cabeza, al mismo tiempo poner la rodilla en la espalda del adversario, dar un jalón lento y fuerte para estrangularlo, puesto que un tirón violento y fuerte cortaría la vena yugular, matándolo. En ambos casos coger el cuerpo y dejarlo caer lentamente en tierra. (ME 30-75, p.197)
- El instructor debe emplear toda su iniciativa para dar instrucción de empleo de herramientas portátiles como armas silenciosas, explicando y demostrando sobre maniqués la forma más ventajosa de emplear las herramientas de que están dotadas los soldados. No se entra a mayores detalles del presente punto, cabalmente para dejar amplia libertad a la iniciativa de los instructores. (ME 30-75, p.197)

- El machete es empleado para cortar o herir, se utiliza principalmente para golpear la columna vertebral en forma silenciosa, similar que con el hacha de mano. (ME 30-75, p.197)

#### **i. Empleo de Demoliciones**

Normalmente las unidades de ingenieros o zapadores son los que realizan la tarea de demolición; sin embargo, habrá muchas oportunidades que el soldado emplee explosivos. Algunos de los trabajos de demolición destrucción que pueden realizar los soldados son: Volar pequeños puente -'tumbar árboles para formar barreras en los caminos, bloquear carreteras, cortar vías férreas o sembrar minas antitanques. También será necesario el empleo de explosivos, en los ataques a localidades a una posición fortificada. (La pértiga y la carga de saquete usadas en estas operaciones son algunas veces preparadas por los ingenieros y entregadas al soldado para su colocación). (ME 30-75, p.198)

### **2.2.2 Nuevos roles institucionales**

#### **1. Tráfico ilícito de Drogas**

El delito de tráfico de estupefacientes se refiere al cultivo, fabricación, venta y expendio de drogas venenosas, estupefacientes y sustancias psicotrópicas. Comprende el tráfico de precursores, los productos utilizados para estos fines. Se considera un delito contra la salud pública y está incluido en los artículos 368 a 377 del Código Penal como típico.

##### **a. Zonas de Influencia**

###### **1) Evolución del cultivo de coca**

En Perú, se observó un aumento del 24 % en el cultivo de coca entre 2019 y 2020 (de 40.300 a 49.900 hectáreas). Esto es resultado de la ampliación de los límites cocaleros del VRAEM, Inambari-Tambopata, Bajo Amazonas, San Gabán y Pichis-Palcazú-Pachitea, que no se ven afectados por la reducción de espacios para el cultivo de coca en los planes anuales implementados por CORAH. El aumento de la superficie sembrada con coca en los tres países productores puede estar asociado a las incautaciones mundiales de cocaína (menos del 100 % de pureza), que ascendió a 1.129

toneladas métricas 15, 265 toneladas métricas más que las incautadas en 2019. (UNODC)

## **2) Tráfico ilícito de derivados de coca (PBC y Clorhidrato de cocaína)**

La delincuencia organizada transnacional relacionada con el tráfico ilícito de drogas continúa reinventándose y cambiando su modus operandi. Hace cuarenta años, las organizaciones criminales existían directamente en las regiones productoras de coca más importantes y estaban involucradas en toda la cadena productiva (desde el cultivo hasta la producción de drogas, su distribución y comercialización). A partir del 2000, eliminaron el riesgo al transferir la responsabilidad de gran parte de la cadena de producción y distribución al llamado "Cartel Criollo" o "Familia". (UNODC)

## **3) Salida de los derivados de coca desde las zonas de producción**

Entre 2014 y 2018, se transportaron por vía aérea grandes cantidades de pasta base y clorhidrato de cocaína a Bolivia (Estado Plurinacional de) y luego a Brasil. Esta ha disminuido entre 2019 y 2020 debido a: (i) la promulgación de la Ley de Control, Vigilancia y Defensa del Espacio Aéreo Nacional N° 30339 (agosto de 2015), que autoriza la interceptación, derribo y (ii) operaciones de la DIRANDRO para destruir aeropuertos secretos. (UNODC)

Según el informe de la DIRANDRO, las organizaciones criminales han retomado e intensificado el transporte terrestre utilizando la red vial existente: (i) Puno - Bolivia (Estado Plurinacional de), (ii) Lima - puertos, ej: Callao, Chimbote, Salaveri, Paita y Matarani y realizar envíos de contenedores a diferentes mercados de consumo en Europa, África, Asia y Oceanía. (UNODC)

Este enfoque requiere la complicidad de empresas fachada y agentes portuarios y aduaneros. Cargar y empacar la droga en el contenedor se llama "embarazo", y DIRANDRO informa que pagará alrededor de \$2,000 por kilogramo de la droga enviada. Según el mismo informe, otra salida de los derivados de la coca es por agua, a través de los ríos Putumayo, Napo, Marañón, Ucayali y

Yavari en la confluencia del río Amazonas, desde donde se movilizaba la producción de pasta alcalina y clorhidrato.

Putumayo (Provincia de Putumayo), Santa Clotilde (Provincia de Maynas) y localidades de Caballococha, Cushillococha, Bellavista, Erene (Provincia de Ramón Castilla) y otras zonas cocaleras como Orellana (Provincia de Requena), Callería y Masisea, al ciudades de Brasil Manaus. (UNODC)

**b. Comercialización**

Es cualquier forma de enajenación de materias primas o insumos por parte de un agente. Esto debe acordarse en términos lucrativos, lo que resulta en beneficios monetarios. Hubo un tiempo en que Perú ocupaba el primer lugar en el informe de producción mundial de coca. La última vez fue hace cuatro años. Hoy es segundo detrás de Colombia. Un reciente estudio de Naciones Unidas al respecto muestra que nuestro país registró un promedio de 40.300 hectáreas de cultivos de hoja de coca en 2015 (53.000 hectáreas según Washington), el 45% de las cuales son donde se encuentran estas plantaciones. más concentrado. (UNODC)

**c. Narcoterrorismo**

El narcotráfico está íntimamente relacionado con el terrorismo. En 1984, Thumb, el embajador de Estados Unidos en Colombia llamó a la relación "narcoterrorismo". En Perú, narcotraficantes y terroristas se pueden ver hoy en el Alto Huallaga y en las cuencas de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM). Previamente, a finales de los años 80 y 90, estos grupos se enfrentaron. En la actualidad la situación es diferente, conviven e incluso coordinan sus actividades ilegales para repeler el accionar de las fuerzas armadas en estos territorios. (UNODC)

**2. Orden Interno**

**a. Estabilidad y control de la estructura del estado**

El orden interno es el equilibrio entre la situación de paz dentro de un país y la estructura social, jurídica y política del país, regido por el derecho público y el poder político, y encaminado a mantener el estado de derecho para el desarrollo del país. (Martínez, L., 1990)

**b. Propiciar las condiciones de vida necesarias para el normal funcionamiento de las instituciones**

En casi todos los países de América Latina, el papel básico y principal de las fuerzas armadas es defender la integridad territorial y la soberanía nacional contra las amenazas existentes y potenciales, ya sean provenientes de agentes o vectores externos o internos. Esto incluye restaurar el orden interno cuando la amenaza actual excede la capacidad de intervención de la policía. La permanencia de este rol es indiscutible, pues la reafirmación de que en algunos estados la existencia del Estado permanece indefinida requiere el mantenimiento de una estrategia militar disuasoria y de instalaciones militares contra el "frente externo" para restaurar el orden interno (en términos militares, para defender del interior del territorio) frente a amenazas activas y potenciales a la seguridad nacional que puedan emanar de otros Estados o de actividades subversivas. Hoy existe un nutrido cuerpo de "eruditos" y/o "expertos" de la defensa, principalmente en América Latina, que sostienen y consideran en diferentes plataformas los nuevos roles que deben asumir las fuerzas armadas además de los roles antes señalados, para que puede ser parte del desarrollo nacional. Un "actor clave" en el proceso, cuya participación no debe limitarse a ser un guardián de la soberanía e integridad nacional, sino que debe involucrarse activamente como un actor clave de la inclusión social, porque América Latina está en un proceso de transformación, y los militares también deben transformarse en el campo del avance del desarrollo.

Las leyes N° 25410 y N° 28222 sobre la confusión del estado de normalidad y el estado de excepción regulan la intervención de las fuerzas armadas en las zonas donde no se ha declarado el estado de excepción (es decir, en las zonas que se encuentran en estado de normalidad). Hemos visto que el orden interno no es competencia de las Fuerzas Armadas, cuya custodia sólo se asigna cuando se declara el estado de emergencia en una zona. Por lo tanto, podemos estar seguros de que, sin tal declaración, las fuerzas armadas no pueden intervenir en un área para mantener el orden interno. Volviendo a la transcripción del debate del Senado del 29 de enero de 1992 que aprobó el proyecto y luego se convirtió en Ley 25410 (pp. 69-82), encontramos algunas

referencias a intervenciones muy específicas de las Fuerzas Armadas que no se mencionan.

Explicación del estado de alarma. Veremos que los hechos reales han ido más allá del plan constitucional. Por un lado, la policía nacional no cuenta con el equipamiento necesario para hacer frente a las actividades subversivas, y para mantener el orden debe recurrir a las fuerzas armadas más avanzadas. El artículo 2 de la Ley N° 25410 establece: “La intervención de las fuerzas armadas en las zonas donde no se haya declarado el estado de excepción podrá efectuarse a requerimiento de las autoridades políticas inmediatas o, a falta de requerimiento, de la policía”. autoridades, de conformidad con una directiva emitida por el Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, Ante un cambio grave en el orden interno o ante el peligro inminente de su implementación, que está fuera de las capacidades operativas de la Policía Nacional del Perú, con base en un plan aprobado formalmente por el Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas y el Consejo de Defensa Nacional, dicha intervención militar no debe exceder los 8 días.

**c. Control en zona de emergencia, VRAEM**

Las fuerzas armadas operan en el VRAEM con determinación y determinación de acuerdo con la política nacional de lucha contra el tráfico ilícito de drogas y el terrorismo, la lucha se realiza de acuerdo con un plan de acción que consta de cuatro etapas: 1) implementación y despliegue, 2) intervención militar; 3) fusión, 4) Normalización.

Actualmente, el funcionamiento de las fuerzas armadas se encuentra en la tercera fase, consolidación, cuyo objetivo es dismantelar el plantel militar de la organización terrorista. Por eso, la versión desactivada de la base antsubversiva está completamente equivocada. Estos seguirán siendo los mismos hasta que los restos terroristas sean completamente eliminados.

De acuerdo con el plan de negocios, a la integración le sigue la etapa final, la normalización. Una vez que el VRAEM esté completamente sometido, se esperan actividades encaminadas a la normalización, como el traspaso paulatino del control del orden interno a la Policía Nacional

y la reorientación de los esfuerzos de las Fuerzas Armadas hacia otros objetivos y otras áreas geográficas del territorio nacional.

### **3. Minería Ilegal**

La minería ilegal e informal es una actividad que hasta el momento ha estado preocupantemente impune en nuestro país, y el Estado ha tomado la decisión acertada de combatirla y erradicarla. Por ello, se ha hecho una distinción entre ambas actividades a efectos de gestión legislativa.

Antes del Decreto 1105, la minería ilegal y la minería informal se consideraban dos términos que significaban lo mismo. Si bien el Decreto N° 1100 introdujo la distinción entre minería ilegal e informal, los dos conceptos permanecieron confundidos y finalmente fue el artículo 2 del Decreto N° 1105 el que estableció la distinción con mayor precisión. Conforme al Decreto N° 1105: “La minería ilegal se define como las actividades mineras en las que las personas naturales o jurídicas o un grupo de personas organizadas para la realización de las actividades antes mencionadas utilizan equipos y maquinarias que no corresponden a las características de las actividades mineras que realizan (pequeñas empresas). productores mineros a gran escala o artesanales, normas sociales y ambientales, o en zonas donde esté prohibida. Sin perjuicio de lo anterior, se considera ilegal toda actividad minera en zonas donde esté prohibida la actividad minera. A su vez, se considera minería informal, es decir, Normas que rigen la carácter administrativo, técnico, social y ambiental de las actividades antes mencionadas para actividades mineras realizadas con equipos y maquinarias que no correspondan o no reúnan las características de las actividades mineras realizadas (pequeños productores mineros o productores mineros artesanales ) En las zonas donde esté prohibida la actividad minera, por las personas físicas, naturales o jurídicas, o grupos de personas que organicen las referidas actividades y hayan iniciado trámites de formalización”.

Contrariamente a esto, cabe mencionar que las operaciones mineras realizadas al margen de la ley, por su tamaño, no se enmarcan en estas categorías, necesariamente caen bajo la categoría de minería ilegal.

- **Principales causas de la expansión**

La minería es un país, por lo que, naturalmente, hay docenas de centros mineros ilegales e informales que operan actividades ilegales en áreas

rurales empobrecidas, caracterizadas por la falta de apoyo estatal, mala regulación, corrupción del gobierno local, estancamiento económico y subempleo. Estas comunidades locales están involucradas en la minería ilegal e informal con la esperanza de mejorar su calidad de vida y obtener un ingreso de subsistencia, a pesar de que años de minería ilegal e informal no lograron estos objetivos. Caso contrario, por el contrario, las únicas consecuencias de estas dos actividades ilegales que se alimentan del oro son la explotación de la mano de obra, la destrucción de los ecosistemas locales, graves afectaciones a la salud de la población y al desarrollo de las actividades agrícolas, etc.

- **Impacto**

Existen materiales peligrosos y maquinaria pesada en funcionamiento que pueden causar daños irreversibles, entre los materiales utilizados podemos identificar algunos de los más importantes:

- **Contaminación por el uso de mercurio.** El mercurio es un metal pesado con una toxicidad extremadamente baja y difícil de destruir o destruir. Es uno de los metales más tóxicos y peligrosos que se conocen. No se puede descomponer ni degradar en sustancias inofensivas. El mercurio puede cambiar de estado y tipo, pero una vez liberado y liberado en la biosfera, no desaparece en forma de metales, el mercurio es muy móvil, puede circular entre la superficie y la atmósfera y entrar en la cadena alimentaria de los organismos; fase de uso inadecuado del mercurio durante la preparación y la combustión.
- **Mercurio inorgánico o metálico:** Ocurre naturalmente en el suelo, pero su concentración aumenta exponencialmente a medida que los restos humanos contaminan el suelo, el agua, los animales, las plantas, las personas y las cosas.
- **El Mercurio orgánico:** En el fondo de los cuerpos de agua y en áreas pantanosas, las bacterias y otros microorganismos convierten el mercurio metálico en metilmercurio.
- **Contaminación por el uso de dragas:** Las dragas han tenido un gran impacto en la minería informal e ilegal, ya que extraen oro al retirar grandes cantidades de material de las orillas y los fondos de los ríos.

Una draga es una embarcación que se utiliza para excavar material por debajo del nivel del agua y elevar el material extraído a la superficie.

- **Impactos sociales:** Producto de actividades mineras informales e ilegales en las que muchas veces familias enteras están involucradas en diferentes etapas del proceso productivo.
- **Asentamientos precarios:** Se estima que muchas personas viven en la minería informal e ilegal, con precarias condiciones de vivienda, y la mayoría de estas personas sobreviven en estos campamentos en muy malas condiciones debido a los improvisados campamentos de plástico y con muy mala salud. De manera preocupante, se estima que la exposición a estos metales y la contaminación circundante los expone a enfermedades que pueden causar la muerte; la mayoría de estas personas son inmigrantes de ciudades y lugares extremadamente pobres.
- **La explotación sexual:** La minería ilegal e informal ha crecido a tal punto que muchas mujeres buscan una salida a la pobreza extrema, con entre un 8% y un 10% de mujeres desviadas en casos de explotación sexual o trata de personas, según algunas estadísticas a conocer las mineras. Construimos los números y podemos calcular que en promedio de 30.000 a 40.000.000 de mujeres se encuentran en situación de explotación sexual, la cantidad de dinero que genera es mucho más complicada de calcular porque es un conjunto ilegal de protecciones externas que impiden que el poder público se acerque o controlar el acceso.
- **Proliferación de las Enfermedades:** La rápida propagación de enfermedades es común en los campamentos donde se encuentran estas minas, porque el medio ambiente está contaminado y las personas en los campamentos tienen sistemas inmunológicos débiles, lo que aumenta la probabilidad de contraer la enfermedad y desarrollarla muy rápidamente en el cuerpo humano; Como se mencionó anteriormente, estas actividades El mercurio utilizado en los minerales tiene efectos graves en los seres humanos, siendo los más relevantes la infertilidad y el cáncer de pulmón, sin mencionar la contaminación humana por las emisiones de desechos de la extracción de estos minerales. El agua y

los recursos vivos acuáticos son una fuente importante de alimentos para las comunidades indígenas.

- **El rol del estado**

Actualmente, la actividad se practica oficialmente en el 0,28% del territorio nacional, del cual el 13,6% no cuenta con concesiones mineras, pero estas cifras económicas distorsionan la realidad para incluir actividades mineras ilegales e informales. , según la información de la aduana nacional. servicios, anualmente se extraen ilegalmente más de 18,000 kg de oro con un valor superior a S/. 2 200 millones, lo que representa más de S/. 500 millones, o alrededor del 0,1% del PIB. Estas actividades mineras existen actualmente en 24 regiones del país, aunque con intensidades variables en cada región, generando los graves impactos ambientales, sociales y económicos antes descritos. Esto se debe en parte a la falta de procesos formales claros y efectivos para regular la minería artesanal, lo que debilita a la pequeña minería; casos de derechos, expansión de actividades ilegales.

- **Estrategia nacional para la interdicción**

Tras la introducción de políticas para ayudar a identificar y regular la minería informal, el gobierno reconoció la urgente necesidad de erradicar la minería ilegal y emitió una serie de decretos destinados a erradicarla, como la formalización. En nuestro código penal existen una serie de disposiciones que tipifican como delito la actividad minera. Con estos decretos legislativos, la intención original era erradicar por completo la minería ilegal, pero la extensión de la minería ilegal se ha incrementado año tras año, por lo que el país considera que se debe reconsiderar este tema, por lo que, a principios de 2014, la Corte Suprema 003-2014- La PCM aprobó la “Estrategia de la Ley Nacional de Lucha contra la Minería Ilegal”. La estrategia se formuló a través de la regulación de la minería, la represión de la minería ilegal y la remediación ambiental, en línea con la política del gobierno para reprimir los delitos de minería ilegal.

## 2.3 Marco Conceptual

**Autonomía:** La capacidad máxima a la que una máquina (especialmente un vehículo) puede funcionar sin repostar.

**Buenas Costumbres:** Son reglas claramente moralmente relevantes que algunos creen que están implícitas en el concepto de orden público.

**Derecho a la Legítima defensa:** Se entiende por defensa jurídica el derecho permanente del personal militar a hacer uso inmediato de la fuerza cuando su vida e integridad física se vean amenazadas, y el derecho permanente de los protegidos por ella a hacer uso de la fuerza letal, en su caso. Ninguna orden puede restringir o limitar este derecho; no se requiere orden escrita u oral para aplicar.

**Disturbios Civiles:** Ciertas expresiones de violencia pueden crear situaciones peligrosas, en algunos casos emergencias, o resultar en pérdida de propiedad y vida.

**Empleo de la Fuerza:** El derecho al uso de la fuerza afecta el derecho más fundamental: el derecho a la vida; el uso de la fuerza por parte de la policía constituye una violación de ese derecho y representa el fracaso más flagrante de uno de los principales fines del trabajo policial: la seguridad de los conciudadanos. Dependiendo de las circunstancias, esto también podría ser una violación grave del derecho internacional y penal peruano.

**Equipamiento:** “Conjunto de instalaciones y servicios necesarios para una actividad determinada en industrias, urbanizaciones, ejércitos, etc”.

**Estado de derecho:** El estado de derecho se rige por un sistema de leyes e instituciones construido alrededor de una constitución, que es la base legal por la cual las autoridades y los funcionarios están obligados por las reglas de esta constitución.

**Fuerza Letal:** “Esta es la intensidad de fuerza más alta, que probablemente resulte en la muerte del agresor, y es el último recurso para el personal militar”.

**Fuerza No Letal:** “Es el nivel de intensidad de la Fuerza, mediante el cual no se tiene intención de obtener resultados letales”.

**Inseguridad Ciudadana:** La inseguridad ciudadana se define como el miedo a posibles agresiones, secuestros, violaciones de las que seamos víctimas. Hoy, es una de las características principales de todas las sociedades modernas, es que vivimos en un mundo donde el nivel de violencia se ha extendido a una atmósfera criminal generalizada. A continuación, abordamos

el vertiginoso vuelco de la delincuencia en el país y las razones de esta incertidumbre en la sociedad.

**Intervención militar:** La intervención militar es la intrusión de las fuerzas armadas en un área de un país por simple amenaza u ocupación. La intervención armada implica el uso de la fuerza.

**Narcotráfico:** El narcotráfico es una actividad global e ilegal que involucra el cultivo, fabricación, distribución, venta, control de mercado, consumo y reciclaje de estupefacientes y estimulantes adictivos (comúnmente conocidos como estupefacientes) que son potencialmente dañinos para la salud. Sin embargo, este concepto de ilegalidad puede variar de acuerdo a las regulaciones de ciertos países u organizaciones internacionales, las cuales pueden prohibir estrictamente la producción, transporte, venta y consumo de ciertas drogas, y también pueden permitirlos de la misma manera, en muchos casos, dependiendo sobre el argumento para usarlos con fines médicos o recreativos.

**Régimen de Excepción:** De conformidad con el artículo 137 de la Constitución Política vigente, el Estado de Excepción será entregado a la Asamblea Nacional o a la Comisión Permanente en un plazo determinado por el Presidente de la República con acuerdo del Consejo de Ministros.

**Seguridad Nacional:** “Es un bien valioso de nuestra sociedad, entendida como una condición permanente de paz, libertad y justicia social que las personas y los gobiernos buscan dentro del marco legal. Su protección implica un equilibrio dinámico de los intereses de todas las clases de personas para lograr los objetivos nacionales, salvaguardar la integridad territorial y ejercer plenamente la soberanía y la independencia”.

**Terrorismo:** “El terrorismo es el uso sistemático del terror para coaccionar a una sociedad o gobierno, utilizado por una amplia gama de grupos políticos, incluidos partidos nacionalistas y no nacionalistas, de derecha e izquierda, así como corporaciones, grupos religiosos, racistas, colonialistas, independientes, revolucionarios. , los conservadores y el establishment”.

## 2.4 Operacionalización de las variables

Tabla 1. *Operacionalización de las variables*

--	--	--	--

VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADOR	ITEMS
Variable (X)  Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales	Tipos de Patrullas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La patrulla de reconocimiento</li> <li>• La patrulla de combate</li> <li>• La patrulla de contacto</li> <li>• Patrullas de emboscada</li> <li>• Patrullas de economía de fuerzas</li> <li>• Patrullas de limpia</li> <li>• Patrullas de protección</li> <li>• Patrullas motorizadas</li> <li>• Patrullas aeromóviles</li> </ul>	1 2 3 4 5 6 7 8 9
	Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización General</li> <li>• Organización Especial</li> <li>• Responsabilidad del comando</li> <li>• Deberes del Jefe de Patrulla</li> <li>• Deberes de los integrantes</li> </ul>	10 11 12 13 14
	Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo de Empleo de las Cubiertas</li> <li>• Modo de Empleo de los Abrigos</li> <li>• Camuflaje</li> <li>• Posiciones Temporales y su Empleo</li> <li>• Empleo del Arma y Cuidado de Esta</li> <li>• Modo de Explotados Sonidos y Olores</li> <li>• Puesto de Escucha y Observación</li> <li>• Manera de Mantener la Dirección</li> <li>• Empleo de Armas Silenciosas</li> <li>• Empleo de Demoliciones</li> </ul>	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
Variable (Y)  Nuevos roles institucionales	Tráfico ilícito de Drogas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zonas de influencia</li> <li>• Modalidad de comercialización</li> <li>• Narcoterrorismo</li> </ul>	25 26 27
	Orden Interno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estabilidad y control de la estructura del estado.</li> <li>• Propiciar las condiciones de vida necesarias para el normal funcionamiento de las instituciones.</li> <li>• Control en zona de emergencia, VRAEM.</li> </ul>	28 29 30
	Minería Ilegal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principales causas de la expansión</li> <li>• Impacto</li> <li>• El rol del estado</li> <li>• Estrategia nacional para la interdicción</li> </ul>	31 32 33 34

## 2.5 Formulación de hipótesis

### 2.5.1 Hipótesis general

La Capacitación de patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.

### **2.5.2 Hipótesis específicas**

- Los Tipos de patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.
- La Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.
- El Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.

## **CAPÍTULO III MARCO METODOLÓGICO**

### **3.1 Enfoque de investigación**

El enfoque de este trabajo de investigación es cuantitativo. Gómez (2006, p.121) afirma: “Desde un punto de vista cuantitativo, la recolección de datos es sinónimo de medición. Según la definición clásica del término, medición significa asignar números a objetos y eventos de acuerdo con reglas específicas.

### **3.2 Tipo de Investigación**

Los tipos de estudio están relacionados descriptivamente. Es descriptiva porque “estos estudios describen la frecuencia y características más importantes de la pregunta. Para realizar una encuesta descriptiva se deben considerar dos elementos esenciales: el tamaño de la muestra y el instrumento de recolección de datos (Sabino, C., 1996, p. 156). En el caso de los estudios correlacionales, intentan medir el grado de relación entre dos o más variables y la forma en que interactúan, estas relaciones se establecen en un mismo contexto y en la mayoría de los casos a partir de una misma temática (Sabino, C., 1996, p.156).

### **3.3 Método de Investigación**

Los tipos de estudio están relacionados descriptivamente. Es descriptiva porque “estos estudios describen la frecuencia y características más importantes de la pregunta. Para realizar una encuesta descriptiva se deben considerar dos elementos esenciales: el tamaño de la muestra y el instrumento de recolección de datos (Sabino, C., 1996, p. 156). En el caso de los estudios correlacionales, intentan medir el grado de relación entre dos o más variables y la forma en que interactúan, estas relaciones se establecen en un mismo contexto y en la mayoría de los casos a partir de una misma temática (Popper, 1981, p. 137).

### **3.4 Alcance de investigación (nivel)**

La investigación será de base. Porque se caracteriza por partir de un marco teórico y mantenerse dentro de él; el objetivo es proponer nuevas teorías o modificar las existentes para agregar al conocimiento científico o filosófico, pero sin comparación con aspectos prácticos.

### **3.5 Diseño de la Investigación**

Al ser un estudio con un diseño no experimental, significa que las variables independientes no se manipulan deliberadamente como han ocurrido, ni los participantes se asignan aleatoriamente. En este tipo de investigación se observan y analizan fenómenos que ocurren en el medio natural. El tipo de diseño es transversal porque los datos se recolectan en un momento dado y el propósito es describir las variables y analizar su ocurrencia e interrelaciones en un momento dado. Hay tres tipos de diseños transversales: exploratorios, descriptivos, correlacionales o causales. Para efectos de este estudio, solo se consideraron los diseños exploratorio y descriptivo. (Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014)

### **3.6 Población, muestra, unidad de estudio**

#### **3.6.1 Población de estudio**

La población a delimitar la investigación estará conformada por treinta y ocho (38) Cadetes de 4to año del arma de Caballería de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi”.

#### **3.6.2 Muestra**

Hernández S. citado en Castro (2003), expresa que "si la población es menor a cincuenta (50) individuos, la población es igual a la muestra" (p.69).

Por lo tanto, la muestra será determinada por la totalidad de la población, treinta y ocho (38) Cadetes de 4to año del arma de Caballería, se considerará el total de la población como muestra treinta y ocho (38) Cadetes de 4to año del arma de Caballería por no ser la población muestral una cantidad significativa.

#### **3.6.3 Unidad de estudio**

La de estudio estará conformada por treinta y ocho (38) Cadetes de 4to año del arma de Caballería de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi”.

### **3.7 Técnica e Instrumento para la recolección de datos**

#### **3.7.1 Técnica de recolección de datos**

Las técnicas de recopilación de datos utilizadas por los estudiantes de ingeniería de armas se completarán mediante encuestas. Esta técnica se entrega a través de un instrumento, generalmente un cuestionario de muestra. Una aplicación de las encuestas es utilizar las recomendaciones u opiniones de las personas de una muestra para comparar la capacidad de las hipótesis como soluciones a problemas. (Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014))

#### **3.7.2 Instrumento de recolección de datos**

La herramienta a utilizar será un cuestionario. La herramienta consiste en hacer a las personas una serie de preguntas para obtener información y analizarla en un trabajo de investigación. Las preguntas que componen el cuestionario deben estar redactadas de forma clara y coherente para evitar cualquier tipo de ambigüedad. (Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014))

#### **3.7.3 Validez y confiabilidad de los instrumentos de medición**

##### **Validación**

Ñaupas (2008) afirma que el análisis de datos se realiza con la ayuda de la ciencia de la estadística descriptiva, cuyo objetivo principal es determinar un conjunto de estadísticas o indicadores estadísticos, tales como indicadores de tendencia central e indicadores de dispersión. Decidió utilizar el software estadístico Word, Excel y SPSS 22. En el propio análisis se determinan medidas y parámetros: Esta actitud de la relación entre las normas de seguridad y la actividad docente y formativa del Coronel Francisco Bolognesi, Cadetes de Comunicaciones de la Escuela Militar de Chorrillos, porque como ejército estamos obligados por las normas y medidas de seguridad en el manejo de armas y explosivos Carrera Militar.

## **Confiabilidad del Instrumento**

Para determinar la confiabilidad del cuestionario se utilizó una prueba estadística de confiabilidad alfa de Cronbach, con una prueba piloto de 38. Los datos serán luego procesados utilizando el programa estadístico SPSS versión 25.0.

### **3.8 Procesamiento y método de análisis de datos**

#### **3.8.1 Técnica para el procesamiento de datos**

Los analistas recopilan datos sobre la situación actual de diversas maneras, incluidas entrevistas, encuestas, investigación de archivos (revisiones del sitio) y observaciones. Cada uno tiene ventajas y desventajas. A menudo se utilizan dos o tres para complementar el trabajo del otro y garantizar una investigación exhaustiva.

Se ha aplicado como técnicas de recolección de datos:

- Investigación documental
- Investigación de campo

#### **3.8.2 Método de análisis de datos**

##### **- Análisis descriptivo**

En el caso de las estadísticas de análisis descriptivo, este tipo de enfoque proporciona una forma de resumir la información proporcionada por los datos de la muestra. En otras palabras, su objetivo es sintetizar información para proporcionar datos precisos, simples, claros y ordenados. Por ejemplo, un censo del número de personas que fueron a un hospital en un año o mes determinado

es un análisis descriptivo. Una vez recopilados los datos, se presentarán a través de un gráfico o infografía que los describa.

- **Análisis Inferencial (Prueba de hipótesis)**

El análisis estadístico inferencial proporciona herramientas que permiten una evaluación sistemática y eficiente de la muestra poblacional objeto de estudio.

### **3.9 Aspectos éticos**

La investigación considera los siguientes criterios éticos:

- La investigación tiene un valor social y científico.
- La investigación tiene validez científico-pedagógica.
- Para realizar la investigación ha existido un consentimiento informado y un respeto a los participantes.

## CAPÍTULO IV RESULTADOS

### 4.1 Análisis descriptivo

#### Variable X: Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales

##### Tipos de Patrullas

P-1. ¿Cree Ud que la patrulla de tipo reconocimiento como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 2.**

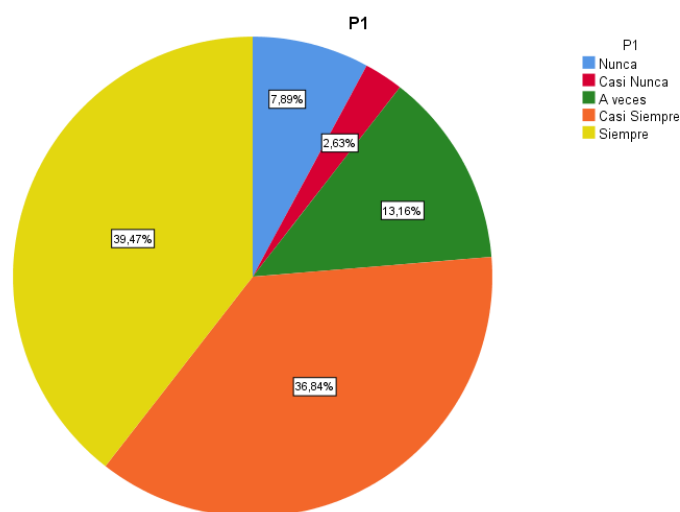
*La patrulla de tipo reconocimiento*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	3	7,9	7,9
	Casi Nunca	1	2,6	10,5
	A veces	5	13,2	23,7
	Casi Siempre	14	36,8	60,5
	Siempre	15	39,5	100,0
	Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 1

**Figura 1.**

*La patrulla de tipo reconocimiento*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 1

**Análisis:** El 39,5% de los encuestados manifiesta que siempre la patrulla de tipo reconocimiento como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 36,8% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 13,2% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 7,9%.

P-2. ¿Cree Ud que la patrulla de tipo combate como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 3.**

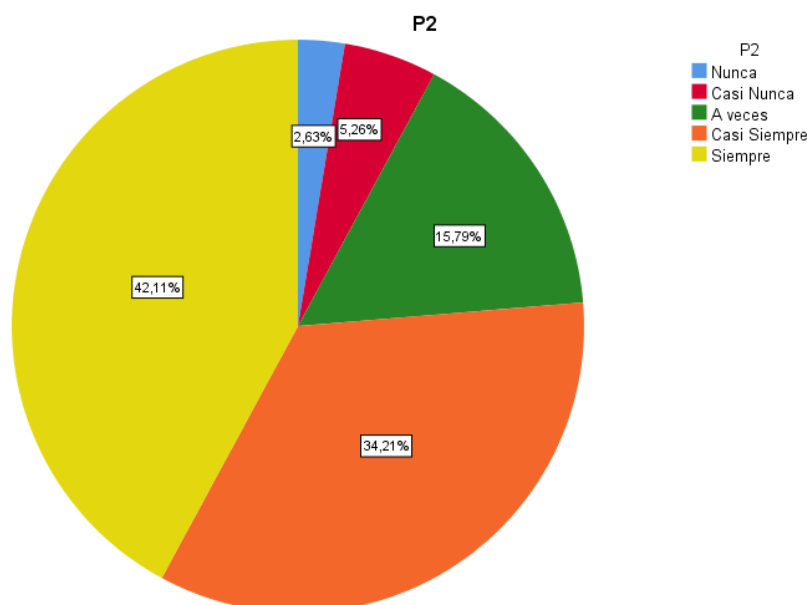
*La patrulla de tipo combate*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	2,6	2,6
	Casi Nunca	2	5,3	7,9
	A veces	6	15,8	23,7
	Casi Siempre	13	34,2	57,9
	Siempre	16	42,1	100,0
	Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 2

**Figura 2.**

*La patrulla de tipo combate*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 2

**Análisis:** El 42,1% de los encuestados manifiesta que siempre la patrulla de tipo combate como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 34,2% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 15,8% se dice que a veces; un 5,3% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

P-3. ¿Cree Ud que la patrulla de tipo contacto como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 4.**

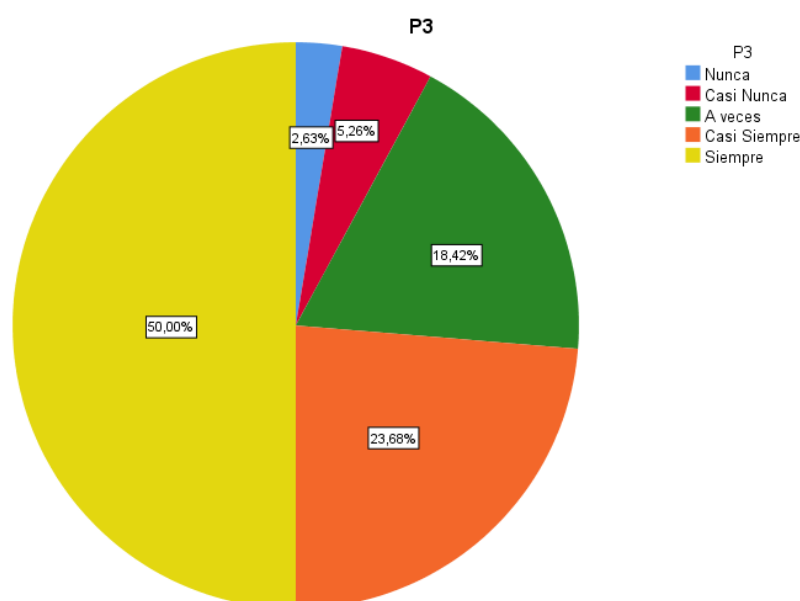
*La patrulla de tipo contacto*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	2,6	2,6
	Casi Nunca	2	5,3	7,9
	A veces	7	18,4	26,3
	Casi Siempre	9	23,7	50,0
	Siempre	19	50,0	100,0
	Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 3

**Figura 3.**

*La patrulla de tipo contacto*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 3

**Análisis:** El 50% de los encuestados manifiesta que siempre la patrulla de tipo contacto como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 23,7% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 18,4% se dice que a veces; un 5,3% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

P-4. ¿Cree Ud que la patrulla de tipo emboscada como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 5.**

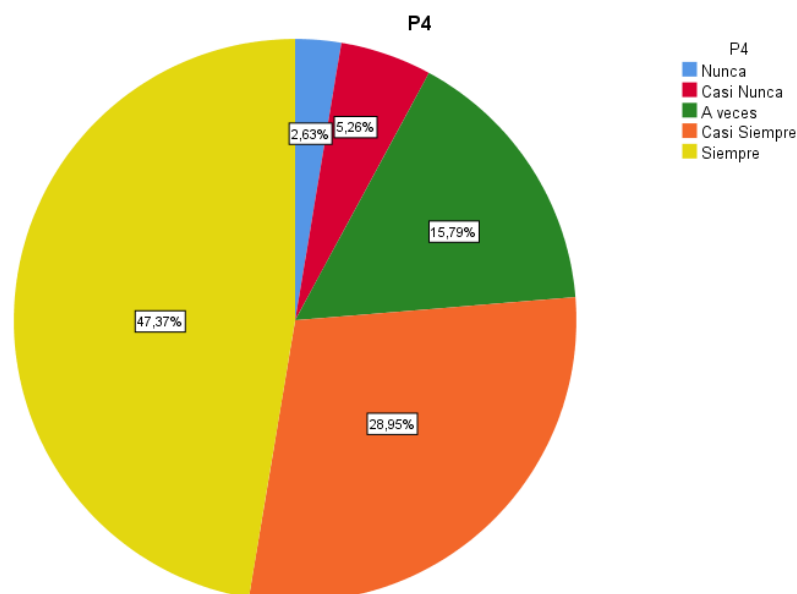
*La patrulla de tipo emboscada*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	2	5,3	7,9
A veces	6	15,8	23,7
Casi Siempre	11	28,9	52,6
Siempre	18	47,4	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 4

**Figura 4.**

*La patrulla de tipo emboscada*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 4

**Análisis:** El 47,4% de los encuestados manifiesta que siempre la patrulla de tipo emboscada como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 28,9% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 15,8% se dice que a veces; un 5,3% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

P-5. ¿Cree Ud que la patrulla de tipo economía de fuerzas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 6.**

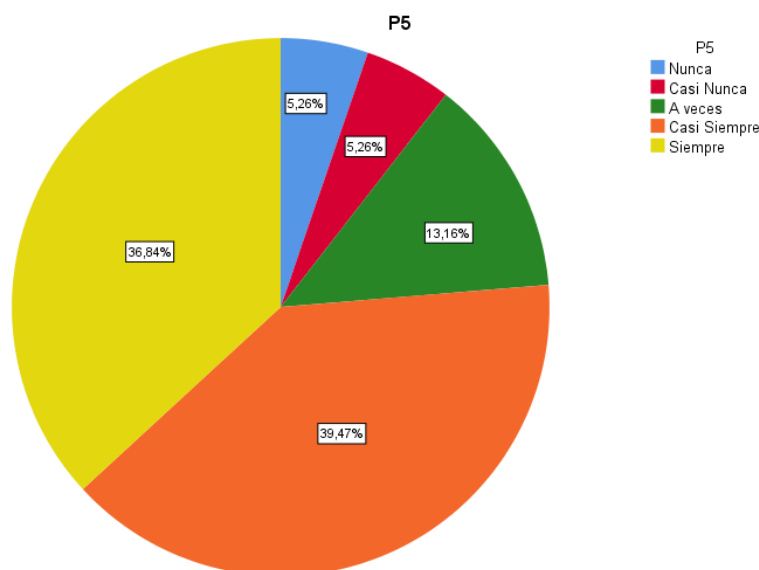
*La patrulla de tipo economía de fuerzas*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	5,3	5,3
	Casi Nunca	2	5,3	10,5
	A veces	5	13,2	23,7
	Casi Siempre	15	39,5	63,2
	Siempre	14	36,8	100,0
	Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 5

**Figura 5.**

*La patrulla de tipo economía de fuerzas*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 5

**Análisis:** El 36,8% de los encuestados manifiesta que siempre la patrulla de tipo economía de fuerzas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 39,5% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 13,2% se dice que a veces; un 5,3% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 5,3%.

P-6. ¿Cree Ud que la patrulla de tipo limpia como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 7.**

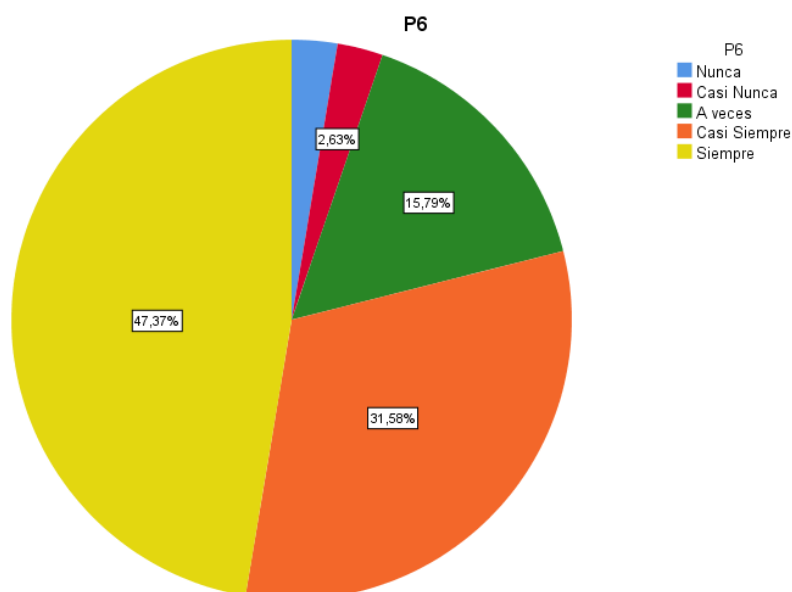
*La patrulla de tipo limpia*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	2,6	2,6
	Casi Nunca	1	2,6	5,3
	A veces	6	15,8	21,1
	Casi Siempre	12	31,6	52,6
	Siempre	18	47,4	100,0
	Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 6

**Figura 6.**

*La patrulla de tipo limpia*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 6

**Análisis:** El 47,4% de los encuestados manifiesta que siempre la patrulla de tipo limpia como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 31,6% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 15,8% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

P-7. ¿Cree Ud que la patrulla de tipo protección como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 8.**

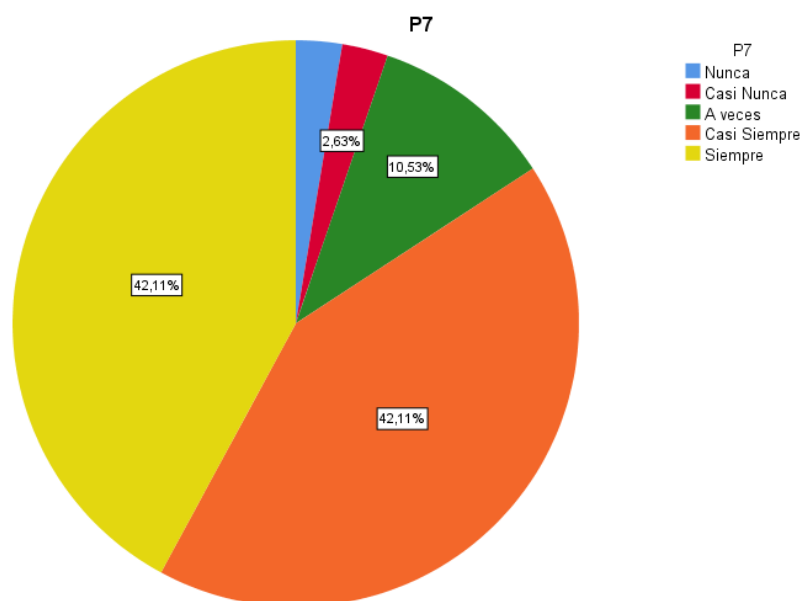
*La patrulla de tipo protección*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	2,6	2,6
	Casi Nunca	1	2,6	5,3
	A veces	4	10,5	15,8
	Casi Siempre	16	42,1	57,9
	Siempre	16	42,1	100,0
	Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 7

**Figura 7.**

*La patrulla de tipo protección*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 7

**Análisis:** El 42,1% de los encuestados manifiesta que siempre la patrulla de tipo protección como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 42,1% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 10,5% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

P-8. ¿Cree Ud que la patrulla de tipo motorizadas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 9.**

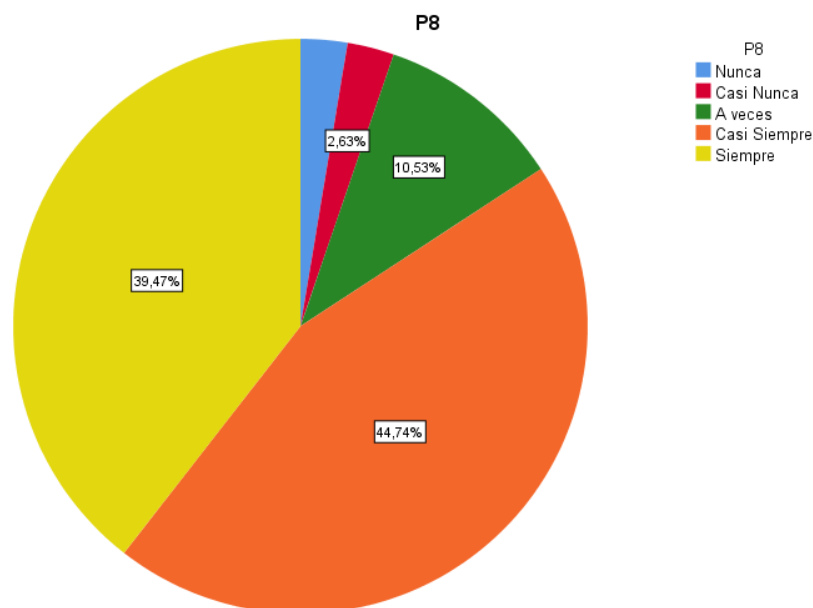
*La patrulla de tipo motorizadas*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	2,6	2,6
	Casi Nunca	1	2,6	5,3
	A veces	4	10,5	15,8
	Casi Siempre	17	44,7	60,5
	Siempre	15	39,5	100,0
	Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 8

**Figura 8.**

*La patrulla de tipo motorizadas*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 8

**Análisis:** El 39,5% de los encuestados manifiesta que siempre la patrulla de tipo motorizadas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 44,7% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 10,5% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

P-9. ¿Cree Ud que la patrulla de tipo aeromóviles como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 10.**

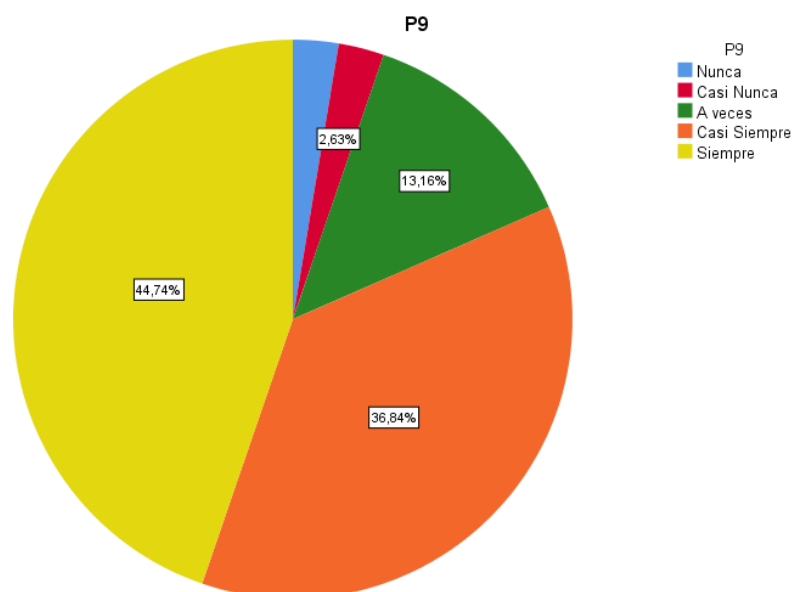
*La patrulla de tipo aeromóviles*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	2,6	2,6
	Casi Nunca	1	2,6	5,3
	A veces	5	13,2	18,4
	Casi Siempre	14	36,8	55,3
	Siempre	17	44,7	100,0
	Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 9

**Figura 9.**

*La patrulla de tipo aeromóviles*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 9

**Análisis:** El 44,7% de los encuestados manifiesta que siempre la patrulla de tipo aeromóviles como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 36,8% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 13,2% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

## Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas

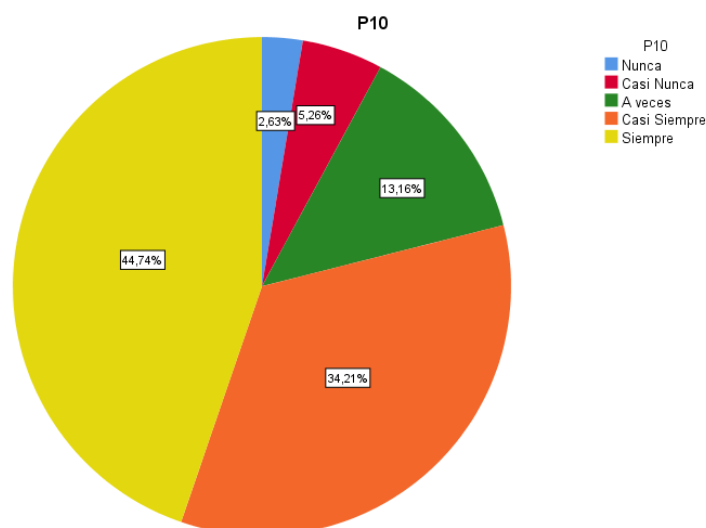
P-10. ¿Cree Ud que la Organización General dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 11.**  
*Organización General*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	2	5,3	7,9
A veces	5	13,2	21,1
Casi Siempre	13	34,2	55,3
Siempre	17	44,7	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 10

**Figura 10.**  
*Organización General*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 10

**Análisis:** El 44,7% de los encuestados manifiesta que siempre la Organización General dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 34,2% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 13,2% se dice que a veces; un 5,3% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

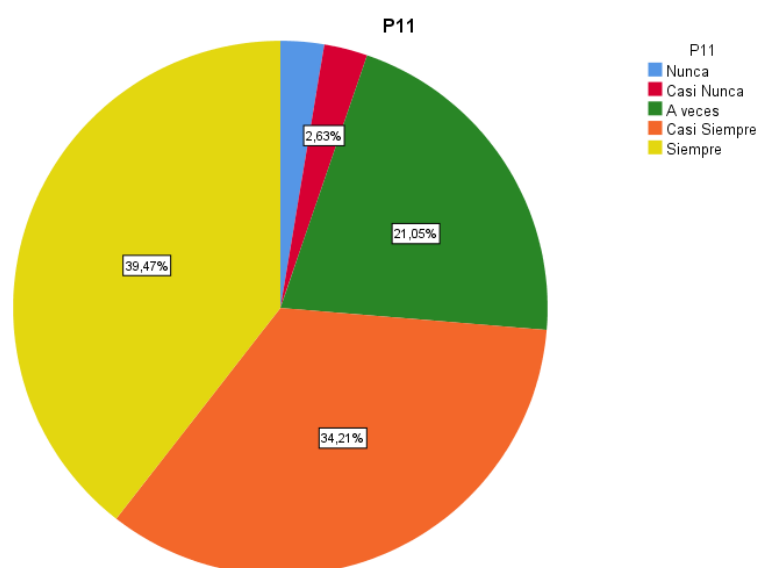
P-11. ¿Cree Ud que la Organización Especial dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 12.**  
*Organización Especial*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	1	2,6	5,3
A veces	8	21,1	26,3
Casi Siempre	13	34,2	60,5
Siempre	15	39,5	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 11

**Figura 11.**  
*Organización Especial*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 11

**Análisis:** El 39,5% de los encuestados manifiesta que siempre la Organización Especial dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 34,2% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 21,1% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

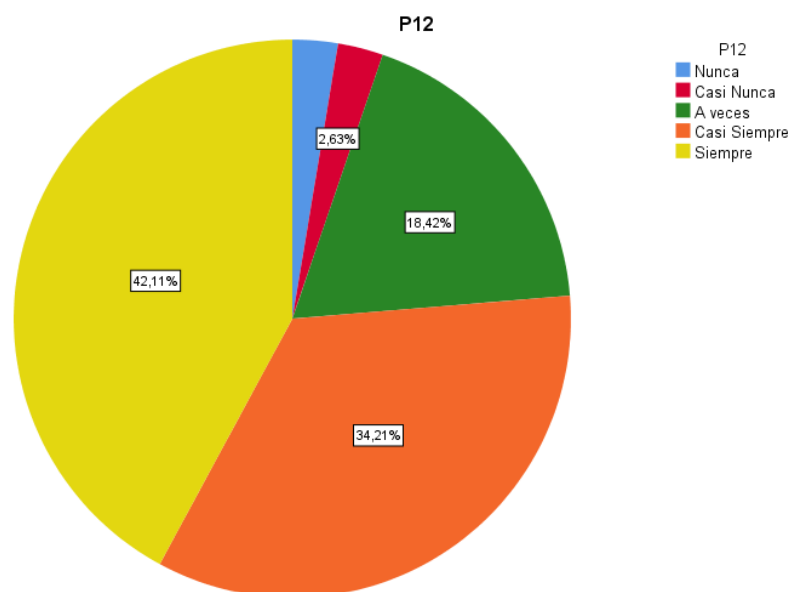
P-12. ¿Cree Ud que la Responsabilidad del comando dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 13.**  
*Responsabilidad del comando*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	1	2,6	5,3
A veces	7	18,4	23,7
Casi Siempre	13	34,2	57,9
Siempre	16	42,1	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 12

**Figura 12.**  
*Responsabilidad del comando*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 12

**Análisis:** El 42,1% de los encuestados manifiesta que siempre la Responsabilidad del comando dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 34,2% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 18,4% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

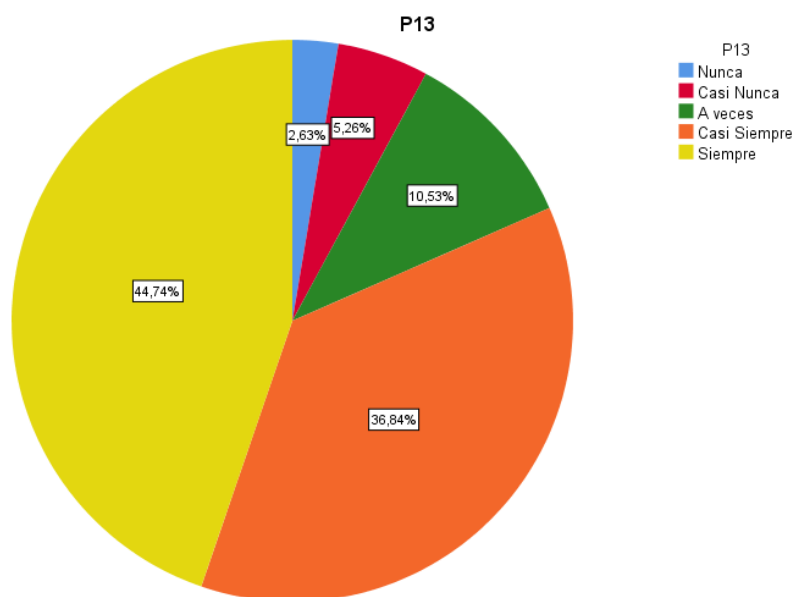
P-13. ¿Cree Ud que los Deberes del Jefe de Patrulla dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 14.**  
*Deberes del Jefe de Patrulla*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	2	5,3	7,9
A veces	4	10,5	18,4
Casi Siempre	14	36,8	55,3
Siempre	17	44,7	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 13

**Figura 13.**  
*Deberes del Jefe de Patrulla*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 13

**Análisis:** El 44,7% de los encuestados manifiesta que siempre los Deberes del Jefe de Patrulla dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 36,8% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 10,5% se dice que a veces; un 5,3% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

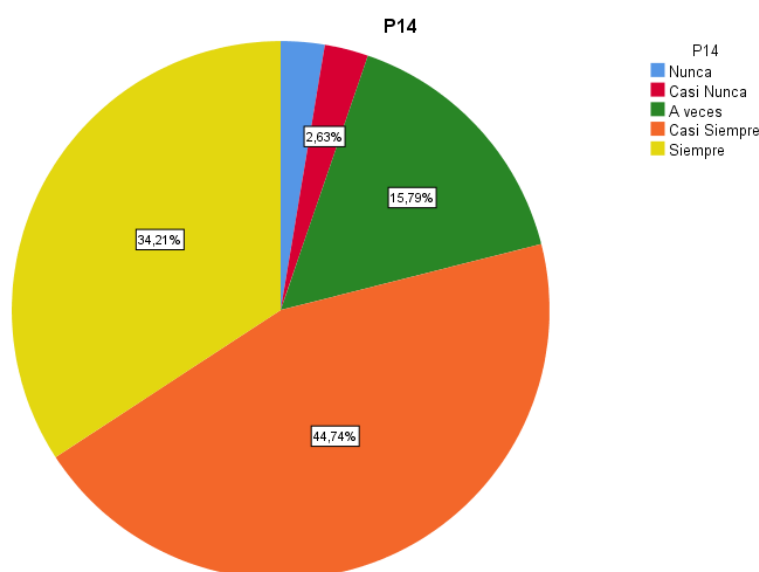
P-14. ¿Cree Ud que los Deberes de los integrantes de la patrulla dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 15.**  
*Deberes de los integrantes de la patrulla*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	1	2,6	5,3
A veces	6	15,8	21,1
Casi Siempre	17	44,7	65,8
Siempre	13	34,2	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 14

**Figura 14.**  
*Deberes de los integrantes de la patrulla*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 14

**Análisis:** El 34,2% de los encuestados manifiesta que siempre los Deberes de los integrantes de la patrulla dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 44,7% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 15,8% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

## Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno

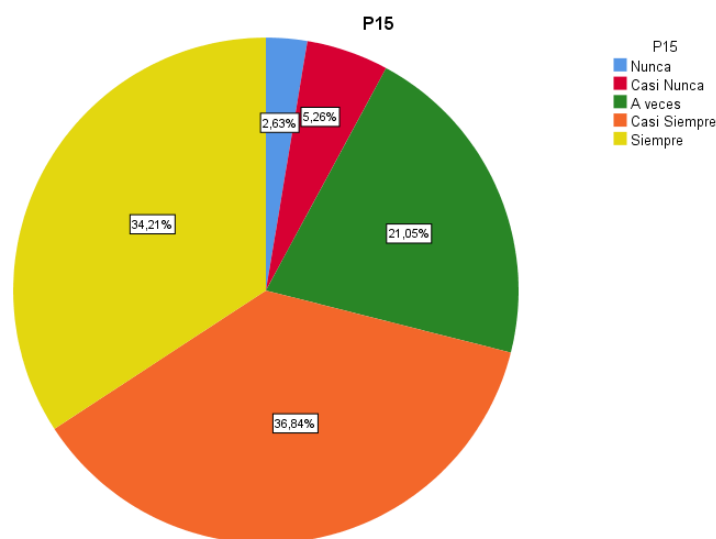
P-15. ¿Cree Ud que el Modo de Empleo de las Cubiertas dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 16.**  
*Modo de Empleo de las Cubiertas*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	2	5,3	7,9
A veces	8	21,1	28,9
Casi Siempre	14	36,8	65,8
Siempre	13	34,2	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 15

**Figura 15.**  
*Modo de Empleo de las Cubiertas*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 15

**Análisis:** El 34,2% de los encuestados manifiesta que siempre el Modo de Empleo de las Cubiertas dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 36,8% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 21,1% se dice que a veces; un 5,3% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

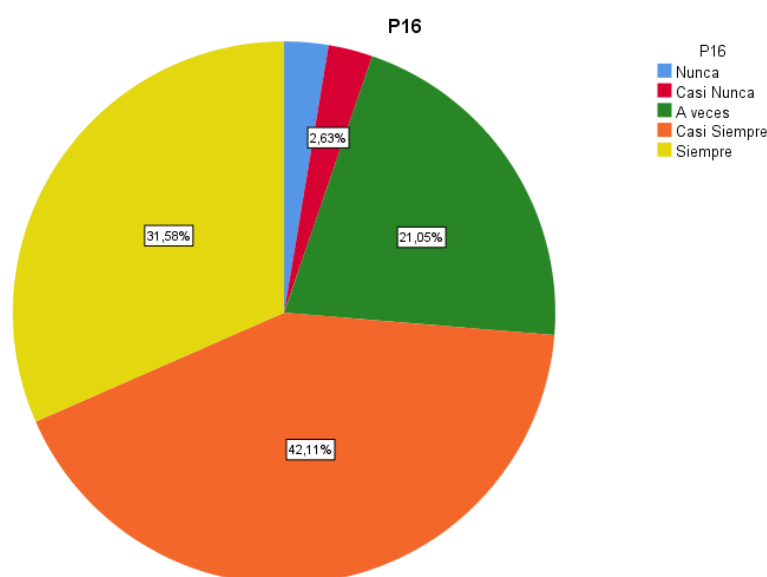
P-16. ¿Cree Ud que el Modo de Empleo de los Abrigos dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 17.**  
*Modo de Empleo de los Abrigos*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	1	2,6	5,3
A veces	8	21,1	26,3
Casi Siempre	16	42,1	68,4
Siempre	12	31,6	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 16

**Figura 16.**  
*Modo de Empleo de los Abrigos*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 16

**Análisis:** El 31,6% de los encuestados manifiesta que siempre el Modo de Empleo de los Abrigos dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 42,1% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 21,1% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

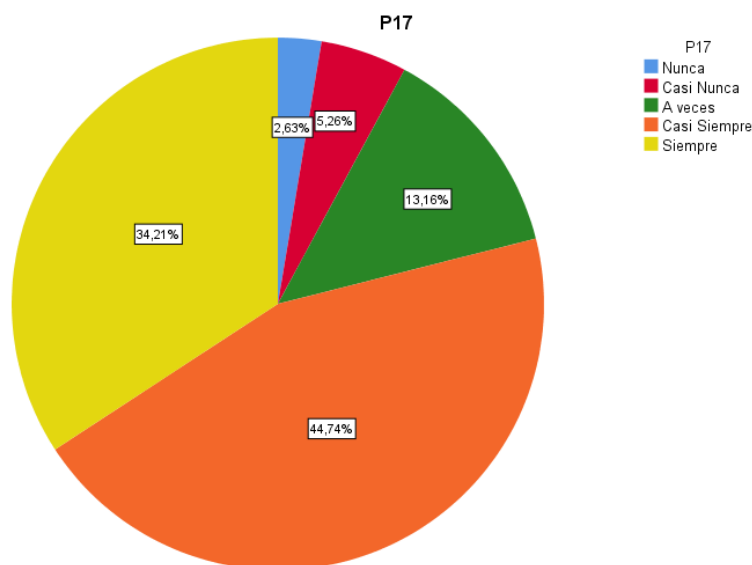
P-17. ¿Cree Ud que el Camuflaje dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 18.**  
*El Camuflaje*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	2	5,3	7,9
A veces	5	13,2	21,1
Casi Siempre	17	44,7	65,8
Siempre	13	34,2	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 17

**Figura 17.**  
*El Camuflaje*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 17

**Análisis:** El 34,2% de los encuestados manifiesta que siempre el Camuflaje dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 44,7% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 13,2% se dice que a veces; un 5,3% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

P-18. ¿Cree Ud que las Posiciones Temporales y su Empleo dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 19.**

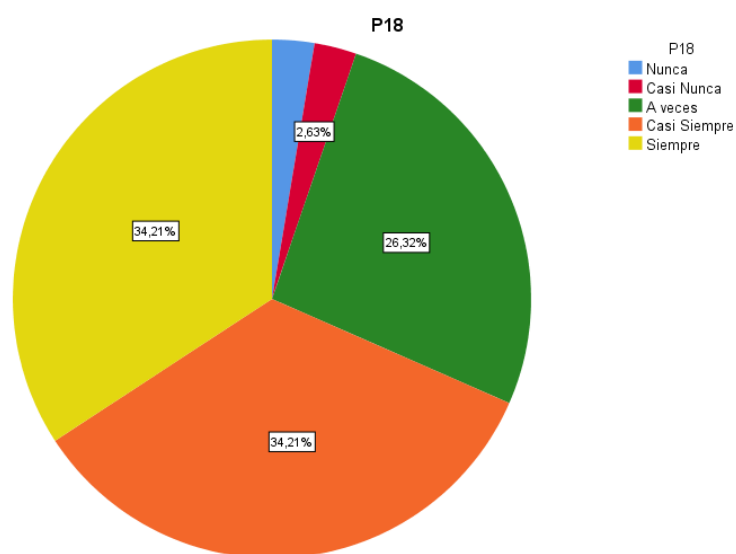
*Las posiciones temporales y su empleo*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	1	2,6	5,3
A veces	10	26,3	31,6
Casi Siempre	13	34,2	65,8
Siempre	13	34,2	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 18

**Figura 18.**

*Las posiciones temporales y su empleo*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 18

**Análisis:** El 34,2% de los encuestados manifiesta que siempre las Posiciones Temporales y su Empleo dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 34,2% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 26,3% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

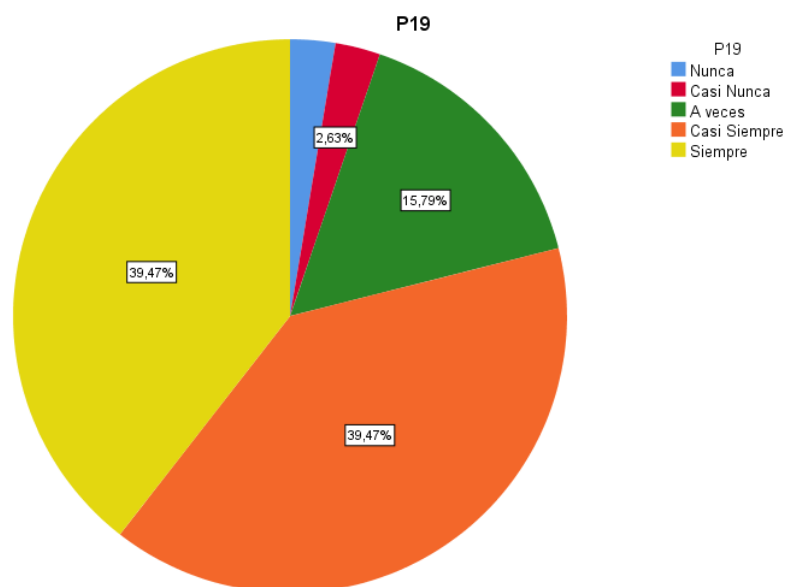
P-19. ¿Cree Ud que el Empleo del Arma y Cuidado de Esta dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 20.**  
*Empleo del arma y cuidado de esta*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	1	2,6	5,3
A veces	6	15,8	21,1
Casi Siempre	15	39,5	60,5
Siempre	15	39,5	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 19

**Figura 19.**  
*Empleo del arma y cuidado de esta*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 19

**Análisis:** El 39,5% de los encuestados manifiesta que siempre el Empleo del Arma y Cuidado de Esta dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 39,5% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 15,8% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

P-20. ¿Cree Ud que el Modo de Explotados Sonidos y Olores dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 21.**

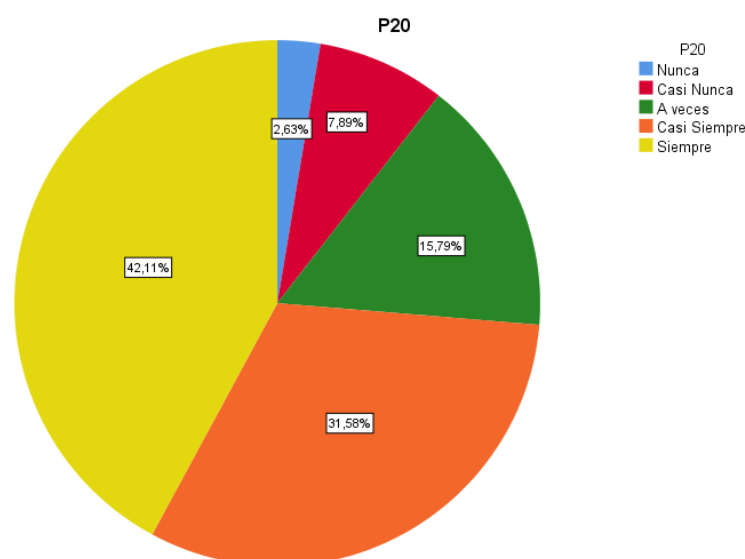
*Modo de explotados sonidos y olores*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	3	7,9	10,5
A veces	6	15,8	26,3
Casi Siempre	12	31,6	57,9
Siempre	16	42,1	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 20

**Figura 20.**

*Modo de explotados sonidos y olores*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 20

**Análisis:** El 42,1% de los encuestados manifiesta que siempre el Modo de Explotados Sonidos y Olores dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 31,6% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 15,8% se dice que a veces; un 7,9% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

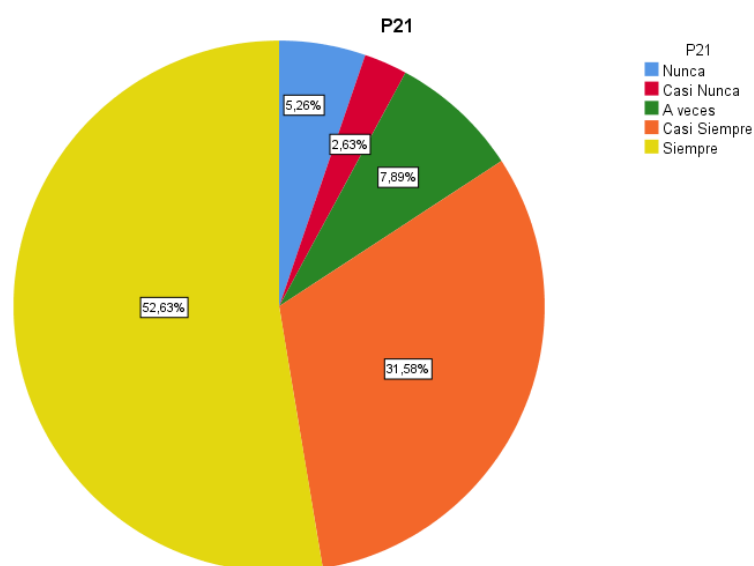
P-21. ¿Cree Ud que los Puesto de Escucha y Observación dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 22.**  
*Puesto de escucha y observación*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	2	5,3	5,3
Casi Nunca	1	2,6	7,9
A veces	3	7,9	15,8
Casi Siempre	12	31,6	47,4
Siempre	20	52,6	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 21

**Figura 21.**  
*Puesto de escucha y observación*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 21

**Análisis:** El 52,6% de los encuestados manifiesta que siempre los Puesto de Escucha y Observación dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 31,6% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 7,9% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 5,3%.

P-22. ¿Cree Ud que la Manera de Mantener la Dirección dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 23.**

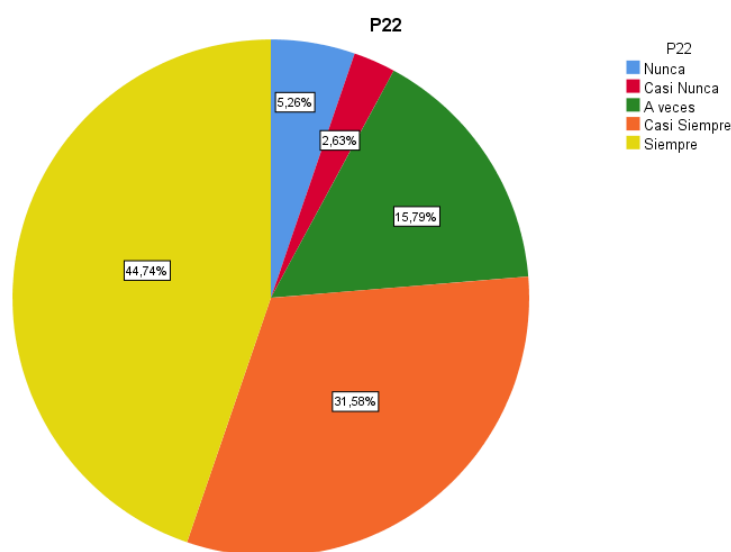
*Manera de mantener la dirección*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	2	5,3	5,3
Casi Nunca	1	2,6	7,9
A veces	6	15,8	23,7
Casi Siempre	12	31,6	55,3
Siempre	17	44,7	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 22

**Figura 22.**

*Manera de mantener la dirección*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 22

**Análisis:** El 44,7% de los encuestados manifiesta que siempre la Manera de Mantener la Dirección dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 31,6% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 15,8% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 5,3%.

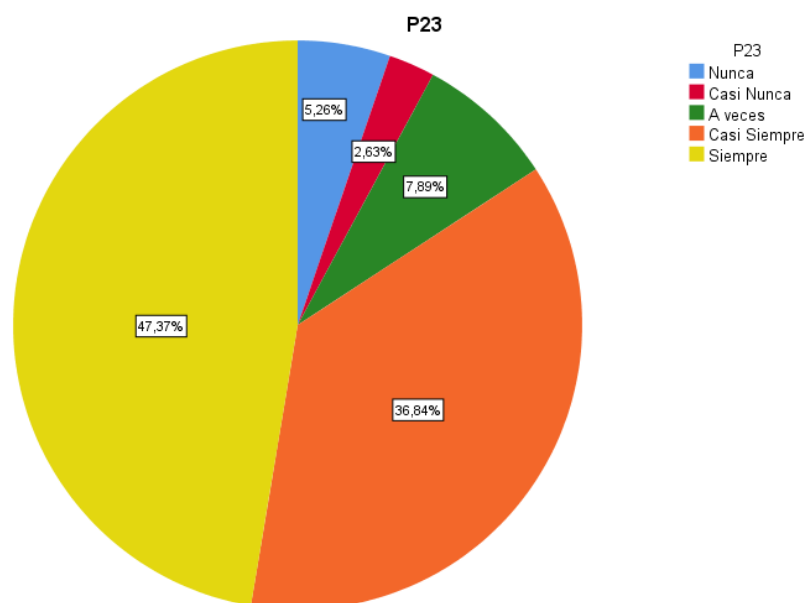
P-23. ¿Cree Ud que el Empleo de Armas Silenciosas dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 24.**  
*Empleo de armas silenciosas*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	2	5,3	5,3
Casi Nunca	1	2,6	7,9
A veces	3	7,9	15,8
Casi Siempre	14	36,8	52,6
Siempre	18	47,4	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 23

**Figura 23.**  
*Empleo de armas silenciosas*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 23

**Análisis:** El 47,4% de los encuestados manifiesta que siempre el Empleo de Armas Silenciosas dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 36,8% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 7,9% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 5,3%.

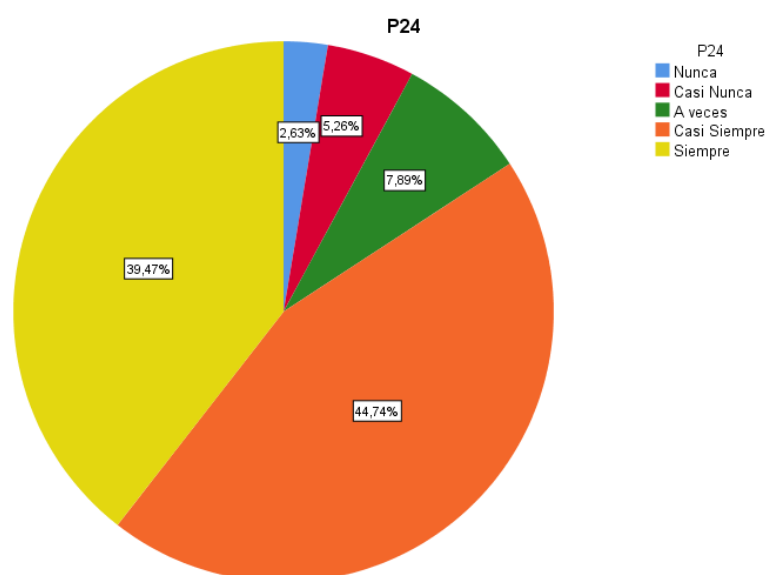
P-24. ¿Cree Ud que el Empleo de Demoliciones dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022?

**Tabla 25.**  
*Empleo de demoliciones*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	2	5,3	7,9
A veces	3	7,9	15,8
Casi Siempre	17	44,7	60,5
Siempre	15	39,5	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 24

**Figura 24.**  
*Empleo de demoliciones*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 24

**Análisis:** El 39,5% de los encuestados manifiesta que siempre el Empleo de Demoliciones dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022; además un 44,7% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 7,9% se dice que a veces; un 5,3% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

## Variable Y: Nuevos Roles Institucionales

### Tráfico ilícito de Drogas

P-25. ¿Cree Ud que el combate a las zonas de influencia del Tráfico Ilícito de Drogas dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?

**Tabla 26.**

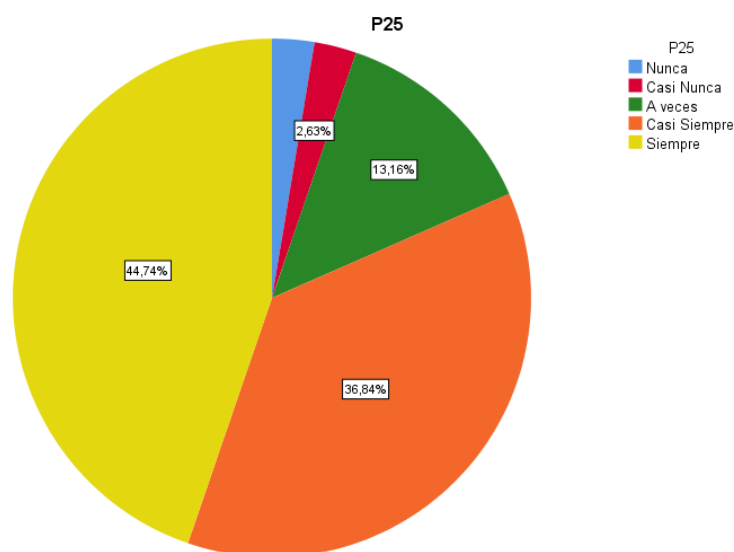
*Las zonas de influencia*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	2,6	2,6
	Casi Nunca	1	2,6	5,3
	A veces	5	13,2	18,4
	Casi Siempre	14	36,8	55,3
	Siempre	17	44,7	100,0
	Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 25

**Figura 25.**

*Las zonas de influencia*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 25

**Análisis:** El 44,7% de los encuestados manifiesta que siempre el combate a las zonas de influencia del Tráfico Ilícito de Drogas dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales; además un 36,8% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 13,2% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

P-26. ¿Cree Ud que el combate a la modalidad de comercialización del Tráfico Ilícito de Drogas dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?

**Tabla 27.**

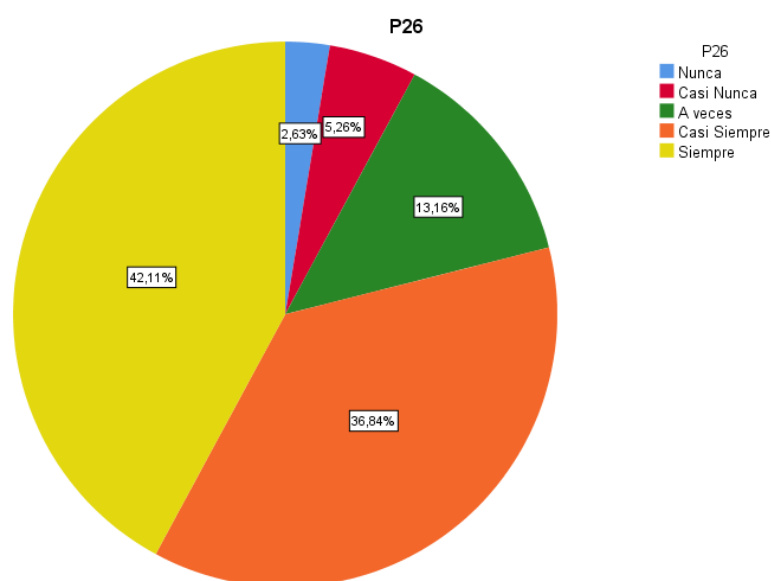
*Combate a la modalidad de comercialización del TID*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido			
Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	2	5,3	7,9
A veces	5	13,2	21,1
Casi Siempre	14	36,8	57,9
Siempre	16	42,1	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 26

**Figura 26.**

*Combate a la modalidad de comercialización del TID*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 26

**Análisis:** El 42,1% de los encuestados manifiesta que siempre el combate a la modalidad de comercialización del Tráfico Ilícito de Drogas dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales; además un 36,8% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 13,2% se dice que a veces; un 5,3% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

P-27. ¿Cree Ud que el combate al Narcoterrorismo como aliados del Tráfico Ilícito de Drogas dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?

**Tabla 28.**

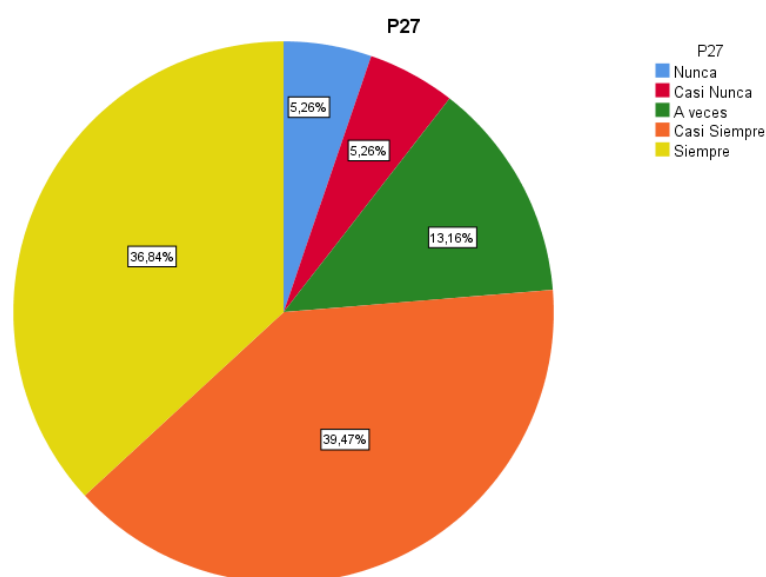
*Combate al narcoterrorismo*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	2	5,3	5,3
	Casi Nunca	2	5,3	10,5
	A veces	5	13,2	23,7
	Casi Siempre	15	39,5	63,2
	Siempre	14	36,8	100,0
	Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 27

**Figura 27.**

*Combate al narcoterrorismo*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 27

**Análisis:** El 36,8% de los encuestados manifiesta que siempre el combate al Narcoterrorismo como aliados del Tráfico Ilícito de Drogas dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales; además un 39,5% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 13,2% se dice que a veces; un 5,3% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 5,3%.

## Orden Interno

P-28. ¿Cree Ud que la necesidad de Estabilidad y control de la estructura del estado para alcanzar el Control Interno dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?

**Tabla 29.**

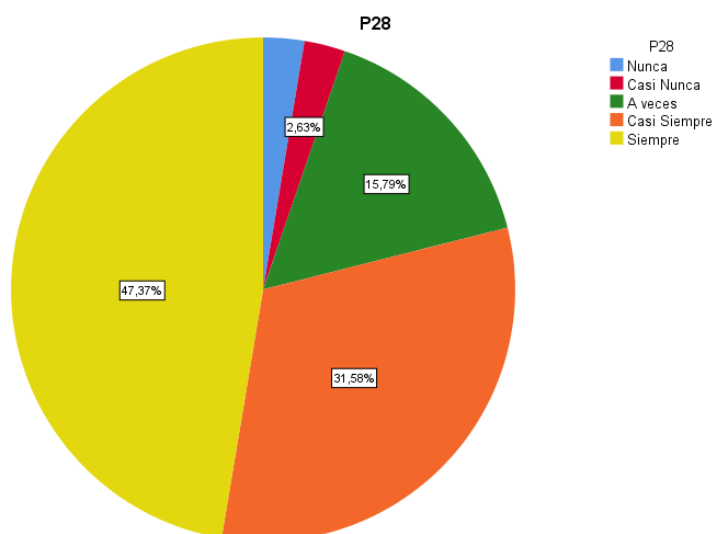
*Estabilidad y control de la estructura del estado*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	2,6	2,6
	Casi Nunca	1	2,6	5,3
	A veces	6	15,8	21,1
	Casi Siempre	12	31,6	52,6
	Siempre	18	47,4	100,0
	Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 28

**Figura 28.**

*Estabilidad y control de la estructura del estado*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 28

**Análisis:** El 47,4% de los encuestados manifiesta que siempre la necesidad de Estabilidad y control de la estructura del estado para alcanzar el Control Interno dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales; además un 31,6% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 15,8% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

P-29. ¿Cree Ud que el Propiciar las condiciones de vida necesarias para el normal funcionamiento de las instituciones para alcanzar el Control Interno dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?

**Tabla 30.**

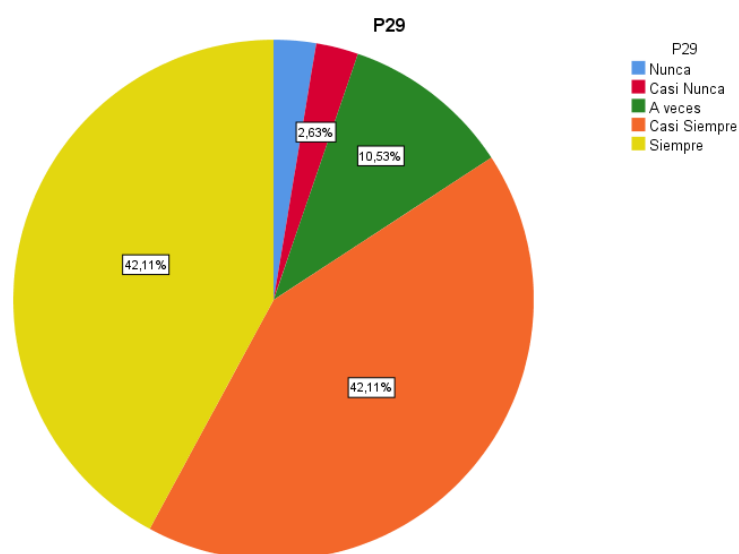
*Propiciar las condiciones de vida*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	1	2,6	5,3
A veces	4	10,5	15,8
Casi Siempre	16	42,1	57,9
Siempre	16	42,1	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 29

**Figura 29.**

*Propiciar las condiciones de vida*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 29

**Análisis:** El 42,1% de los encuestados manifiesta que siempre el Propiciar las condiciones de vida necesarias para el normal funcionamiento de las instituciones para alcanzar el Control Interno dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales; además un 42,1% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 10,5% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

P-30. ¿Cree Ud que el Control en zona de emergencia, VRAEM para alcanzar el Control Interno dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?

**Tabla 31.**

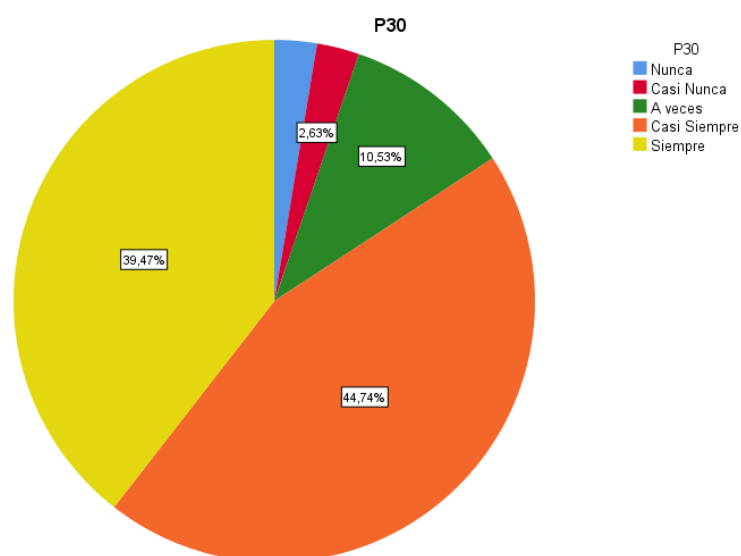
*Control en zona de emergencia VRAEM*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	2,6	2,6
	Casi Nunca	1	2,6	5,3
	A veces	4	10,5	15,8
	Casi Siempre	17	44,7	60,5
	Siempre	15	39,5	100,0
	Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 30

**Figura 30.**

*Control en zona de emergencia VRAEM*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 30

**Análisis:** El 39,5% de los encuestados manifiesta que siempre el Control en zona de emergencia, VRAEM para alcanzar el Control Interno dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales; además un 44,7% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 10,5% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

## Minería Ilegal

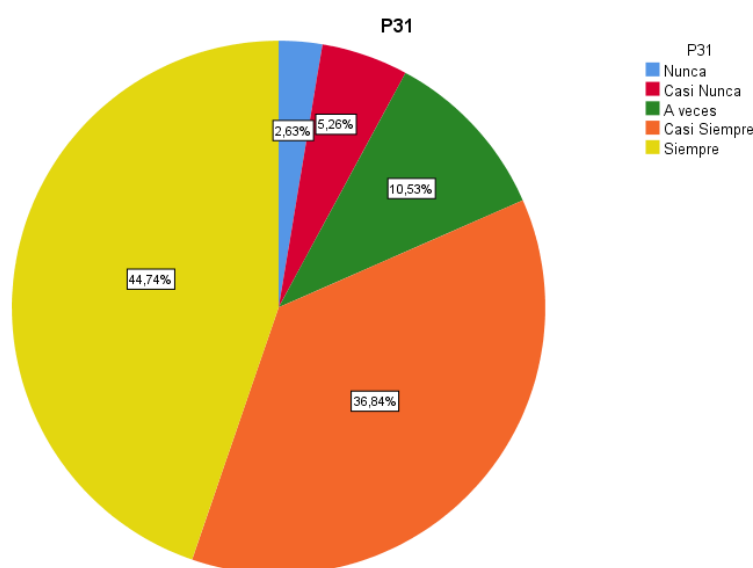
P-31. ¿Cree Ud que el combatir las Principales causas de la expansión de la Minería Ilegal dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?

**Tabla 32.**  
*Principales causas de la expansión*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	2	5,3	7,9
A veces	4	10,5	18,4
Casi Siempre	14	36,8	55,3
Siempre	17	44,7	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 31

**Figura 31.**  
*Principales causas de la expansión*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 31

**Análisis:** El 44,7% de los encuestados manifiesta que siempre el combatir las Principales causas de la expansión de la Minería Ilegal dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales; además un 36,8% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 10,5% se dice que a veces; un 5,3% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

P-32. ¿Cree Ud que el combatir el Impacto de la Minería Ilegal dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?

**Tabla 33.**

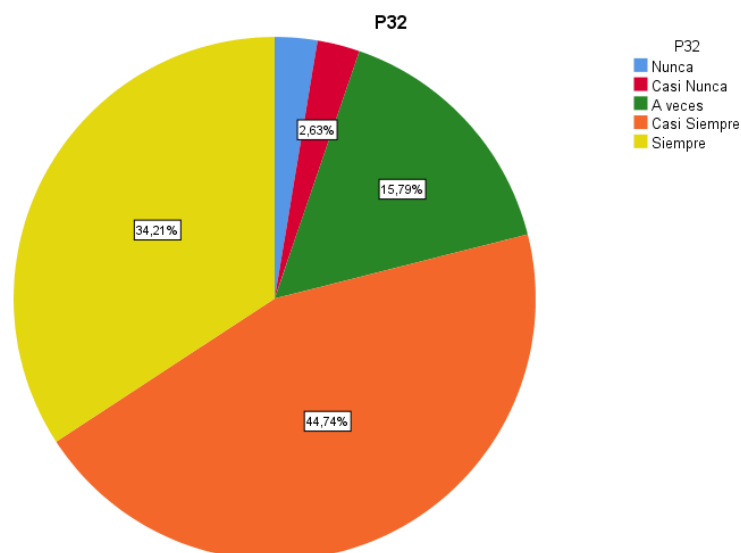
*Impacto de la Minería Ilegal*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido			
Nunca	1	2,6	2,6
Casi Nunca	1	2,6	5,3
A veces	6	15,8	21,1
Casi Siempre	17	44,7	65,8
Siempre	13	34,2	100,0
Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 32

**Figura 32.**

*Impacto de la Minería Ilegal*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 32

**Análisis:** El 34,2% de los encuestados manifiesta que siempre el combatir el Impacto de la Minería Ilegal dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales; además un 44,7% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 15,8% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

P-33. ¿Cree Ud que el rol del estado para combatir la Minería Ilegal dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?

**Tabla 34.**

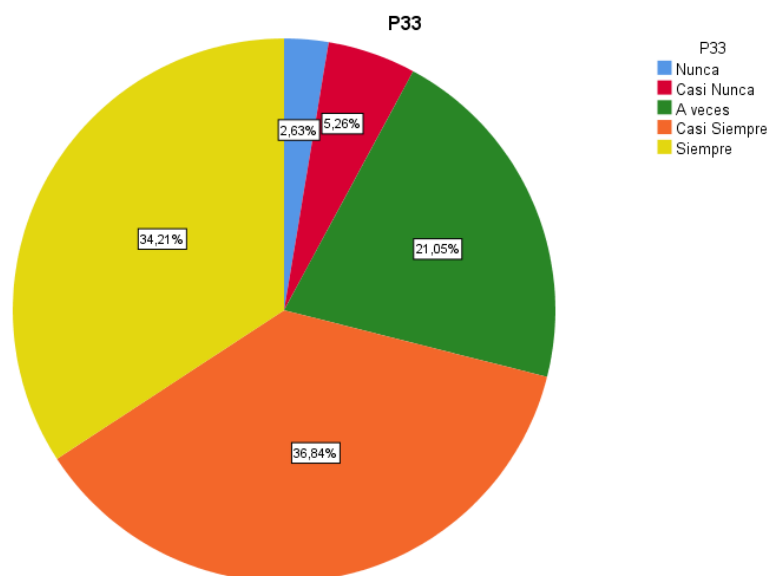
*Rol del estado para combatir la Minería Ilegal*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	2,6	2,6
	Casi Nunca	2	5,3	7,9
	A veces	8	21,1	28,9
	Casi Siempre	14	36,8	65,8
	Siempre	13	34,2	100,0
	Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 33

**Figura 33.**

*Rol del estado para combatir la Minería Ilegal*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 33

**Análisis:** El 34,2% de los encuestados manifiesta que siempre el rol del estado para combatir la Minería Ilegal dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales; además un 36,8% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 21,1% se dice que a veces; un 5,3% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

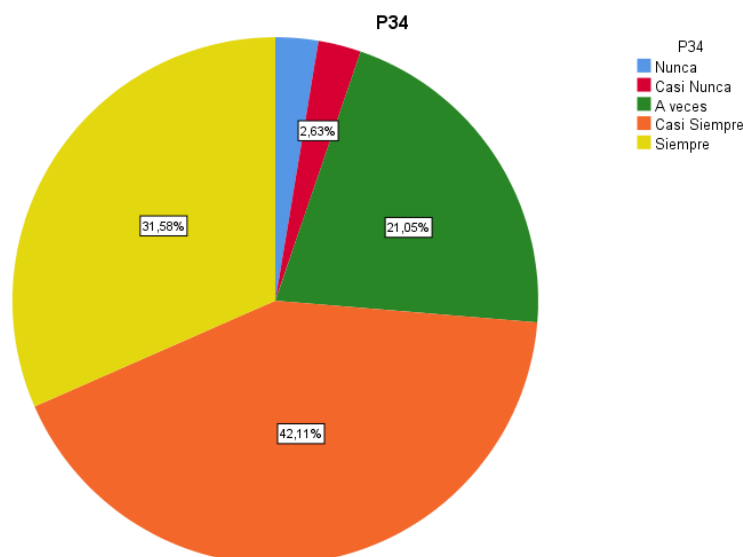
P-34. ¿Cree Ud que la Estrategia nacional para la interdicción de la Minería Ilegal dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?

**Tabla 35.**  
*Estrategia nacional para la interdicción*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Nunca	1	2,6	2,6
	Casi Nunca	1	2,6	5,3
	A veces	8	21,1	26,3
	Casi Siempre	16	42,1	68,4
	Siempre	12	31,6	100,0
	Total	38	100,0	

**Nota:** tabla de frecuencias de la pregunta 34

**Figura 34.**  
*Estrategia nacional para la interdicción*



**Nota:** figura de frecuencias de la pregunta 34

**Análisis:** El 31,6% de los encuestados manifiesta que siempre la Estrategia nacional para la interdicción de la Minería Ilegal dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales; además un 42,1% se manifiesta que casi siempre. Por otro lado, un 21,1% se dice que a veces; un 2,6% manifiesta que casi nunca; y, manifiesta que nunca un 2,6%.

## 4.2 Análisis inferencial

Para la prueba de hipótesis se utilizó la Chi cuadrada para datos cuantitativos, estableciéndose en base a los resultados obtenidos, conclusiones para la hipótesis general y las hipótesis específicas.

### 4.2.1. Prueba de hipótesis general

La Capacitación de patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.

#### De los instrumentos de medición:

- Se relaciona.
- No se relaciona.

#### Cálculo de la CHI Cuadrada:

**Tabla 36.**

*Pruebas de chi-cuadrado – hipótesis general*

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	5,313 <sup>a</sup>	161	,023
Razón de verosimilitud	3,957	161	1,000
Asociación lineal por lineal	3,936	1	,000
N de casos válidos	38		

**Nota:** 612 casillas (100.0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es .02.

$$X^2 = 0.05$$

G = Grados de libertad

(r) = Número de filas

(c) = Número de columnas

$$G = (r - 1) (c - 1)$$

$$G = (2 - 1) (2 - 1) = 1$$

Con un (1) grado de libertad entramos a la tabla y un nivel de confianza de 95% que para el valor de alfa es 0.05.

De la tabla Chi Cuadrada: 0.023

Valor encontrado en el proceso:  $X^2 = 0.05$

**Conclusión para la hipótesis general:** El valor calculado para la Chi cuadrada (0.023) es menor que el valor que aparece en la tabla (0.05) para un nivel de confianza de 95% y un grado de libertad. Por lo que se adopta la decisión de no rechazar la hipótesis general nula y se acepta la hipótesis general alterna.

Esto quiere decir que la Capacitación de patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.

#### 4.2.2. Prueba de hipótesis específica 1

Los Tipos de patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.

##### De los instrumentos de medición:

- Se relacionan.
- No se relacionan.

##### Cálculo de la CHI Cuadrada:

##### Tabla 37.

*Pruebas de chi-cuadrado – hipótesis específica 1*

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	4,500 <sup>a</sup>	217	,017
Razón de verosimilitud	2,133	217	1,000
Asociación lineal por lineal	1,700	1	,000
N de casos válidos	38		

**Nota:** 396 casillas (100.0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es .02.

$X^2 = 0.05$

G = Grados de libertad

(r) = Número de filas

(c) = Número de columnas

$$G = (r - 1) (c - 1)$$

$$G = (2 - 1) (2 - 1) = 1$$

Con un (1) grado de libertad entramos a la tabla y un nivel de confianza de 95% que para el valor de alfa es 0.05.

De la tabla Chi Cuadrada: 0.017

Valor encontrado en el proceso:  $X^2 = 0.05$

**Conclusión para la hipótesis específica 1:** El valor calculado para la Chi cuadrada (0.017) es menor que el valor que aparece en la tabla (0.05) para un nivel de confianza de 95% y un grado de libertad. Por lo que se adopta la decisión de no rechazar la hipótesis específica 1 nula y se acepta la hipótesis específica 1 alterna.

Esto quiere decir que los Tipos de patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.

#### 4.2.3. Prueba de hipótesis específica 2

La Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.

##### **De los instrumentos de medición:**

- Se relaciona.
- No se relaciona.

##### **Cálculo de la CHI Cuadrada:**

**Tabla 38.**

*Pruebas de chi-cuadrado – hipótesis específica 2*

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	3,513 <sup>a</sup>	311	,029
Razón de verosimilitud	2,090	311	1,000
Asociación lineal por lineal	3,297	1	,000
N de casos válidos	38		

---

**Nota:** 360 casillas (100.0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es .02.

$$X^2 = 0.05$$

G = Grados de libertad

(r) = Número de filas

(c) = Número de columnas

$$G = (r - 1) (c - 1)$$

$$G = (2 - 1) (2 - 1) = 1$$

Con un (1) grado de libertad entramos a la tabla y un nivel de confianza de 95% que para el valor de alfa es 0.05.

De la tabla Chi Cuadrada: 0.029

Valor encontrado en el proceso:  $X^2 = 0.05$

**Conclusión para la hipótesis específica 2:** El valor calculado para la Chi cuadrada (0.029) es menor que el valor que aparece en la tabla (0.05) para un nivel de confianza de 95% y un grado de libertad. Por lo que se adopta la decisión de no rechazar la hipótesis específica 2 nula y se acepta la hipótesis específica 2 alterna.

Esto quiere decir que la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.

#### 4.2.4. Prueba de hipótesis específica 3

El Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.

**De los instrumentos de medición:**

- Se relaciona.
- No se relaciona.

**Cálculo de la CHI Cuadrada:****Tabla 39.***Pruebas de chi-cuadrado – hipótesis específica 3*

	Valor	gl	Sig. asintótica (2 caras)
Chi-cuadrado de Pearson	3,253 <sup>a</sup>	201	,026
Razón de verosimilitud	2,176	201	1,000
Asociación lineal por lineal	3,587	1	,000
N de casos válidos	38		

**Nota:** 360 casillas (100.0%) han esperado un recuento menor que 5. El recuento mínimo esperado es .02.

$$X^2 = 0.05$$

G = Grados de libertad

(r) = Número de filas

(c) = Número de columnas

$$G = (r - 1) (c - 1)$$

$$G = (2 - 1) (2 - 1) = 1$$

Con un (1) grado de libertad entramos a la tabla y un nivel de confianza de 95% que para el valor de alfa es 0.05.

De la tabla Chi Cuadrada: 0.026

Valor encontrado en el proceso:  $X^2 = 0.05$

**Conclusión para la hipótesis específica 3:** El valor calculado para la Chi cuadrada (0.026) es menor que el valor que aparece en la tabla (0.05) para un nivel de confianza de 95% y un grado de libertad. Por lo que se adopta la decisión de no rechazar la hipótesis específica 3 nula y se acepta la hipótesis específica 3 alterna.

Esto quiere decir que el Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.

## CAPÍTULO V

### DISCUSION DE RESULTADOS

Después del análisis de los datos que proporciono el trabajo estadístico respecto a la Hipótesis General, que a la letra dice: La Capacitación de patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022. Podemos establecer que:

Una vez contrastado el resultado el resultado de la hipótesis general, encontramos que tiene relación con la tesis de Mejía, Y. y Salazar, J. (2021). En su tesis titulada: *“Instrucción de técnica de patrullaje en vehículos de reconocimiento y la instrucción especializada de infantería de la Escuela Militar de Chorrillos "Coronel Francisco Bolognesi" año 2021”*. Trabajo de investigación para optar el título de Licenciado en Ciencias Militares con mención en Administración. EMCH. COEDE: Chorrillos. Lima. Perú. La encuesta, titulada “Instrucción Técnica de Patrullaje e Instrucción Profesional de Infantería en la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi” en el año 2021”; consideró dentro de sus principales objetivos, determinar la relación entre la instrucción técnica de patrullaje con vehículos de reconocimiento y la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel "en 2021 La relación entre la instrucción de infantería profesional de Francisco Bolognesi". La metodología de investigación fue cuantitativa, diseño no experimental, y la población objetivo fueron 262 estudiantes de cuarto grado de la Escuela Militar “Coronel Francisco Bolognesi” de Chorrillos, se utilizó un cuestionario para determinar los objetivos de la encuesta. En el transcurso de la realización de este estudio, se extrajeron las siguientes conclusiones generales: A través del estudio, pudimos concluir que esta hipótesis es válida, ya que existe y debe existir entre la guía técnica de patrullaje de vehículos de reconocimiento y la guía de infantería profesional dirección y contribuir directamente a los objetivos perseguidos por la instrucción de infantería profesional.

Después del análisis de los datos que proporciono el trabajo estadístico respecto a la Hipótesis Específica 1, que a la letra dice: Los Tipos de patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022. Podemos establecer que:

Una vez contrastado el resultado el resultado de la hipótesis específica 1, encontramos que tiene relación con la tesis de Gonzales, E. y Guembes, M. (2017). En su tesis titulada: *“El empleo de las patrullas del batallón de comandos Comandante Espinar N° 19 en el valle de*

*los ríos Apurímac, Ene y Mantaro contra el accionar de la organización terrorista sendero luminoso en el año 2017*". Trabajo de investigación para optar el título de Licenciado en Ciencias Militares con mención en Administración. EMCH. COEDE: Chorrillos. Lima. Perú. El presente trabajo de investigación se debe al constante enfoque en el uso del batallón de comando "Comandante Espinar" No. 19 patrullando en las cuencas de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro (VRAEM) contra el grupo terrorista Sendero Luminoso (OT-SL), se puede observar la complejidad de esta obra, que no solo requiere la ejecución de acciones específicas muy puntuales contra OT-SL, sino que también es un espacio abierto muy complejo y muy singular con heterogeneidad interna, una situación problemática por la continuación de ilícitos narcotráfico y actividades vinculantes, dando lugar a conflictos económicos, sociales, policiales, etc. Asimismo, se puede determinar que durante el uso de patrullajes y cuando se busca erradicar OT-SL, existen otras amenazas que es necesario combatir, tales como: tala ilegal, tráfico de insumos químicos controlados y no controlados, lavado de activos, minería ilegal, tráfico de armas, recuperación de pueblos indígenas cautivos, etc., además, estos están relacionados con la población mayoritaria en el entorno y cercanía al VRAEM, así como elementos internacionales que se dedican a actividades delictivas, no en la realidad virtual. Para el trabajo actual, emplea métodos cuantitativos y procesos analíticos cualitativos, basados en un enfoque basado en hipótesis de la racionalidad deductiva - inducción lógica y reflexiva, apoyada en el razonamiento analítico e integrador. Se utilizó el programa informático SPSS-20 y coeficientes estadísticos de Pearson para relacionar la patrulla del Comando Batallón "Comandante Espinar" 19 con las operaciones del grupo terrorista Sendero Luminoso en un marco teórico-práctico. El objetivo principal de esta investigación es determinar de manera fehaciente la eficacia con la que se utilizó la patrulla del Batallón de Comando 19 "Comandante Espinar" contra el grupo en los valles Apurímac, Ene y Mantaro Terroristas Sendero Luminoso 2017".

Después del análisis de los datos que proporciono el trabajo estadístico respecto a la Hipótesis Específica 2, que a la letra dice: La Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022. Podemos establecer que:

Una vez contrastado el resultado el resultado de la hipótesis específica 2, encontramos que tiene relación con la tesis de Vela, G. y Valera, D. (2020). En su tesis titulada: "*Los nuevos roles estratégicos del ejército y el perfil profesional requerido por los cadetes de 4to año de*

*infantería de la Escuela Militar de Chorrillos Crl Francisco Bolognesi*”. Trabajo de investigación para optar el título de Licenciado en Ciencias Militares con mención en Administración. EMCH. COEDE: Chorrillos. Lima. Perú. El título de esta encuesta es: El Nuevo Rol Estratégico del Ejército y el Perfil Profesional que Requieren los Cadetes de Infantería de Cuarto Año de la Escuela Militar de Chorrillos Coronel Francisco Bolognesi, considerando entre sus principales objetivos, describir la forma en que el Ejército se relaciona con los nuevos roles estratégicos perfil profesional requerido para cadetes de infantería de 4º año. La metodología de investigación fue cuantitativa, con un diseño no experimental, con una población objetivo de 97 cadetes de tercer año de infantería de la Escuela Militar Coronel Francisco Bolognesi de Chorrillos, se utilizó cuestionarios para determinar los objetivos de la encuesta. Al realizar esta encuesta, se han extraído las siguientes conclusiones generales: Hemos podido concluir de nuestra encuesta que los supuestos establecidos son válidos; debido al nuevo rol estratégico del Ejército, habrá una contribución significativa de los perfiles como herramienta para la participación del Ejército en el orden interno, el SINAGERD y el desarrollo nacional. Como parte final del estudio, se hacen recomendaciones basadas en las conclusiones que son recomendaciones procesables para optimizar la orientación de los cadetes de infantería de tercer año a nuevos roles en el Ejército.

Después del análisis de los datos que proporciono el trabajo estadístico respecto a la Hipótesis Específica 3, que a la letra dice: El Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022. Podemos establecer que:

Una vez contrastado el resultado el resultado de la hipótesis específica 3, encontramos que tiene relación con la tesis de Carphio, F. (2019). En su tesis titulada: *“Inteligencia Militar: Nuevas amenazas, nuevos escenarios”*. Especialidad en Estudios Estratégicos. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Matriz Sangolquí. Ecuador. Teniendo en cuenta el escenario de incertidumbre y desafíos que se vislumbra hacia el futuro de la Inteligencia militar, tanto en su concepto doctrinal, tecnológico, operacional, legal y organizacional; este artículo pretende realizar un argumento teórico desde el punto de vista militar para la estructuración de un sistema más integrado que acoja el aporte de la academia, internacionalizando su formación para la actualización y generación de doctrina, la potenciación del análisis y con los recursos necesarios, que opere en contra de las dinámicas de las amenaza y evitar la fragilización del estado. De igual manera la necesidad de prevenir y de enfrentarla con miembros confiables,

requiere fortalecer las operaciones de contrainteligencia para evitar la fuga de información convertida en una de los activos más importantes que afecta al desarrollo seguro de las operaciones. Por lo tanto, el empleo de normas, procedimientos tecnológicos, como un escudo protector de legalidad de sus operaciones y la asignación de recursos son necesarios para el apoyo de las operaciones de inteligencia.

## CONCLUSIONES

1. De acuerdo con la Hipótesis General que a la letra dice que, la capacitación de patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022. El valor calculado para la Chi cuadrada  $0.023 < 0.05$  para un nivel de confianza de 95%. Hemos podido concluir que dicha hipótesis es válida; ya que, con una adecuada capacitación de las patrullas de guerra no convencional, atendiendo a los tipos, la organización, planeamiento, conducción y adiestramiento de las patrullas se podrá contribuir directamente con el cumplimiento de los nuevos roles institucionales, particularmente con el tráfico ilícito de drogas, el control del orden interno y la minería ilegal.
2. De acuerdo con la Hipótesis Especifica 1 que a la letra dice que, los Tipos de patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022. El valor calculado para la Chi cuadrada  $0.017 < 0.05$  para un nivel de confianza de 95%. Hemos podido concluir que dicha hipótesis es válida; ya que, con una adecuada capacitación respecto a los tipos de patrullas, de acuerdo con las situaciones que se deba afrontar como son el reconocimiento, el combate, el contacto con el enemigo, emboscadas, economía de fuerzas, limpieza, protección, sean motorizadas o aeromóviles; contribuyendo de forma significativa con el cumplimiento de los nuevos roles institucionales.
3. De acuerdo con la Hipótesis Especifica 2 que a la letra dice que, la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022. El valor calculado para la Chi cuadrada  $0.029 < 0.05$  para un nivel de confianza de 95%. Hemos podido concluir que dicha hipótesis es válida; ya que, con una adecuada organización, planeamiento y conducción de las patrullas se podrá afrontar cualquier tipo de misión encomendada en provecho del cumplimiento de los nuevos roles institucionales.
4. De acuerdo con la Hipótesis Especifica 2 que a la letra dice que, el Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022. El valor calculado

para la Chi cuadrada  $0.026 < 0.05$  para un nivel de confianza de 95%. Hemos podido concluir que dicha hipótesis es válida; ya que, con un eficiente adiestramiento para manejarse correctamente en el combate diurno y/o nocturno aplicando técnicas de camuflaje, uso de cubiertas y abrigos, empleo de las armas, explotación de olor y sonidos, puestos de escucha, entre otros, se podrá afrontar cualquier tipo de misión encomendada en provecho del cumplimiento de los nuevos roles institucionales.

## RECOMENDACIONES

1. Teniendo en consideración que con una adecuada capacitación de las patrullas de guerra no convencional, atendiendo a los tipos, la organización, planeamiento, conducción y adiestramiento de las patrullas se podrá contribuir directamente con el cumplimiento de los nuevos roles institucionales, particularmente con el tráfico ilícito de drogas, el control del orden interno y la minería ilegal; es recomendable que los cadetes de 4to año de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi” reciban y/o incrementen durante sus 5 años de formación una capacitación adecuada para el manejo de patrullas de combate, con el objetivo de apoyar al Ejército del Perú en el cumplimiento de ellos nuevos roles institucionales.
2. Teniendo en consideración que con una adecuada capacitación respecto a los tipos de patrullas, de acuerdo con las situaciones que se deba afrontar como son el reconocimiento, el combate, el contacto con el enemigo, emboscadas, economía de fuerzas, limpieza, protección, sean motorizadas o aeromóviles; contribuyendo de forma significativa con el cumplimiento de los nuevos roles institucionales; es recomendable que los cadetes de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi” reciban y/o incrementen instrucción sobre los tipos de patrullas y sus finalidades, a fin de que una vez que sean oficiales estén en condiciones de ser jefes de patrulla y desempeñarse profesionalmente en provecho del cumplimiento de los nuevos roles institucionales.
3. Teniendo en consideración que con una adecuada organización, planeamiento y conducción de las patrullas se podrá afrontar cualquier tipo de misión encomendada en provecho del cumplimiento de los nuevos roles institucionales; es recomendable que los cadetes de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi” sean capacitados en cuanto a la organización, planeamiento y conducción de patrullas de combate, de forma teórica y práctica proyectándose a un futuro cercano donde se desempeñaran como oficiales jefes de patrulla; contribuyendo con el cumplimiento de los nuevos roles institucionales.
4. Teniendo en consideración que con un eficiente adiestramiento para manejarse correctamente en el combate diurno y/o nocturno aplicando técnicas de camuflaje, uso

de cubiertas y abrigos, empleo de las armas, explotación de olor y sonidos, puestos de escucha, entre otros, se podrá afrontar cualquier tipo de misión encomendada en provecho del cumplimiento de los nuevos roles institucionales; es recomendable que los cadetes de la Escuela Militar de Chorrillos “Coronel Francisco Bolognesi” sean capacitados en técnicas de combate diurnas y nocturnas, brindando conocimientos teóricos y prácticos que son necesarios para desempeñarse en cualquier situación, lugar y tiempo; contribuyendo con el cumplimiento de los nuevos roles institucionales.

## REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Carphio, F. (2019). En su tesis titulada: “*Inteligencia Militar: Nuevas amenazas, nuevos escenarios*”. Especialidad en Estudios Estratégicos. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Matriz Sangolquí. Ecuador

Decreto Legislativo N°1105

Decreto Legislativo N° 1100

Gómez, M. (2006): “*Introducción a la Metodología de la Investigación Científica*”. Edit. Brujas. Córdoba, Argentina.

Gonzales, E. y Guembes, M. (2017). En su tesis titulada: “*El empleo de las patrullas del batallón de comandos Comandante Espinar N° 19 en el valle de los ríos Apurímac, Ene y Mantaro contra el accionar de la organización terrorista sendero luminoso en el año 2017*”. Trabajo de investigación para optar el título de Licenciado en Ciencias Militares con mención en Administración. EMCH. COEDE: Chorrillos. Lima. Perú

González, H. y Torres, D. (2020). En su tesis titulada: “*Las amenazas asimétricas de mayor afectación a la seguridad nacional en el Ecuador en los últimos tres años y su incidencia en el nuevo rol de Fuerzas Armadas, para enfrentarlas en un futuro a corto plazo*”. Maestría en Estrategia Militar Terrestre. Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Matriz Sangolquí. Ecuador

Hernández, S. Fernández, C. & Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. McGraw-Hill Interamericana. México, D. F

Kuan, M. (2018). Nuevos Roles para las Fuerzas Armadas de Latinoamérica en el Siglo XXI. Revista de la ESGE. Lima. Perú

Martínez, L. (1990). Seguridad y Orden Interno. Venezuela

ME 30-75 (1972). Instrucción individual del combatiente y patrullas. Ejercito del Perú. Lima. Perú

Mejía, Y. y Salazar, J. (2021). En su tesis titulada: “*Instrucción de técnica de patrullaje en vehículos de reconocimiento y la instrucción especializada de infantería de la Escuela Militar de Chorrillos "Coronel Francisco Bolognesi" año 2021*”. Trabajo de investigación para optar el título de Licenciado en Ciencias Militares con mención en Administración. EMCH. COEDE: Chorrillos. Lima. Perú

Ñaupas (2008). Metodología de la investigación Cuantitativa - Cualitativa y Redacción de la Tesis. 5ta edición. Mexico

Piedra, H. (2020). En su tesis titulada: “Los roles de las Fuerzas Armadas del Ecuador frente a los desafíos del cambio climático. Quito, 2020, 151 p. Tesis (Maestría en Cambio Climático y Negociación Ambiental). Universidad Andina Simón Bolívar, Sede Ecuador.

Popper, K R., (1981) La miseria del historicismo, Madrid. España

RM N° 981 DE/CCFFAA

Sabino, C. (1996). *Cómo hacer una tesis (2a ed.)*. Caracas: Panapo

Simonini, C. (2001). “Los Roles de las Fuerzas Armadas”. Ponencia presentada en el IV Encuentro Nacional de Estudios Estratégicos. Buenos Aires. Argentina

Vela, G. y Valera, D. (2020). En su tesis titulada: “*Los nuevos roles estratégicos del ejército y el perfil profesional requerido por los cadetes de 4to año de infantería de la Escuela Militar de Chorrillos Crl Francisco Bolognesi*”. Trabajo de investigación para optar el título de Licenciado en Ciencias Militares con mención en Administración. EMCH. COEDE: Chorrillos. Lima. Perú

## ANEXOS

## Anexo 1. Matriz de Consistencia

TITULO: La Capacitación de patrullas en Guerra no Convencional y los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.

PROBLEMA	OBJETIVO	HIPOTESIS	VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADOR	METODOLOGIA
<p><b>Problema General</b></p> <p>¿En qué medida la Capacitación de patrullas en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú - 2022?</p> <p><b>Problemas Específicos</b></p> <p>¿En qué medida los Tipos de patrullas en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú - 2022?</p> <p>¿En qué medida la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú - 2022?</p>	<p><b>Objetivo General</b></p> <p>Determinar en qué medida la Capacitación de patrullas en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.</p> <p><b>Objetivos Específicos</b></p> <p>Determinar en qué medida los Tipos de patrullas en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.</p> <p>Determinar en qué medida la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.</p> <p>Determinar en qué medida la Adiestramiento para el</p>	<p><b>Hipótesis General</b></p> <p>La Capacitación de patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.</p> <p><b>Hipótesis Específicas</b></p> <p>Los Tipos de patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.</p> <p>La Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022.</p> <p>La Adiestramiento para el</p>	<p><b>Variable (X)</b></p> <p>Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales</p>	<p>X<sub>1</sub> Tipos de Patrullas</p> <p>X<sub>2</sub> Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas</p> <p>X<sub>3</sub> Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno</p> <p>Y<sub>1</sub> Tráfico ilícito de Drogas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La patrulla de reconocimiento</li> <li>• La patrulla de combate</li> <li>• La patrulla de contacto</li> <li>• Patrullas de emboscada</li> <li>• Patrullas de economía de fuerzas</li> <li>• Patrullas de limpieza</li> <li>• Patrullas de protección</li> <li>• Patrullas motorizadas</li> <li>• Patrullas aeromóviles</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización General</li> <li>• Organización Especial</li> <li>• Responsabilidad del comando</li> <li>• Deberes del Jefe de Patrulla</li> <li>• Deberes de los integrantes</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo de Empleo de las Cubiertas</li> <li>• Modo de Empleo de los Abrigos</li> <li>• Camuflaje</li> <li>• Posiciones Temporales y su Empleo</li> <li>• Empleo del Arma y Cuidado de Esta</li> <li>• Modo de Explotados Sonidos y Olores</li> <li>• Puesto de Escucha y Observación</li> <li>• Manera de Mantener la Dirección</li> <li>• Empleo de Armas Silenciosas</li> <li>• Empleo de Demoliciones</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zonas de influencia</li> <li>• Modalidad de comercialización</li> <li>• Narcoterrorismo</li> </ul>	<p><b>Tipo / Nivel investigación</b></p> <p>Descriptivo-Correlacional</p> <p><b>Diseño de investigación</b></p> <p>No Experimental</p> <p><b>Enfoque de investigación</b></p> <p>Cuantitativo</p> <p><b>Técnica</b></p> <p>Se ha aplicado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación documental</li> <li>• Investigación de campo</li> </ul> <p><b>Instrumentos</b></p> <p>Se utilizó:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuestionarios</li> <li>• Encuestas</li> </ul> <p><b>Población</b></p> <p>38 cadetes del 4to año de Caballería</p> <p><b>Muestra</b></p> <p>38 cadetes del 3ero año de Caballería</p>

¿En qué medida la Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú - 2022?	Combate Diurno y Nocturno en guerra no convencional se relaciona con los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022.	en guerra no convencional se relaciona significativamente con los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022.	<b>Variable (Y)</b>  Nuevos roles institucionales	Y <sub>2</sub> Orden Interno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estabilidad y control de la estructura del estado.</li> <li>• Propiciar las condiciones de vida necesarias para el normal funcionamiento de las instituciones.</li> <li>• Control en zona de emergencia, VRAEM.</li> </ul>	<b>Métodos de Análisis de Datos</b> Estadística SPSS25
				Y <sub>4</sub> Minería Ilegal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principales causas de la expansión</li> <li>• Impacto</li> <li>• El rol del estado</li> <li>• Estrategia nacional para la interdicción</li> </ul>	

Fuente: Elaboración propia

**Anexo 2: Instrumento de recolección de datos**

**CUESTIONARIO**

**LA CAPACITACIÓN DE PATRULLAS EN GUERRA NO CONVENCIONAL Y LOS  
NUEVOS ROLES INSTITUCIONALES DEL EJERCITO DEL PERÚ – 2022**

**INSTRUCCIONES:**

A continuación, le presentamos 34 proposiciones, le solicitamos responda su apreciación personal, considere que no existe respuesta correcta e incorrecta. Marque con un (X) en la Hoja de Respuestas aquella que considere este de acuerdo con su punto de vista con el siguiente cuadro:

1 Totalmente en desacuerdo	2 En desacuerdo	3 Ni de acuerdo ni en desacuerdo	4 De acuerdo	5 Totalmente de acuerdo
----------------------------------	--------------------	--	-----------------	-------------------------------

**PARTE I: (Variable X, Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales)**

N°	ITEMS	Puntajes				
		1	2	3	4	5
	<b>Tipos de Patrullas</b>					
1	¿Cree Ud que la patrulla de tipo reconocimiento como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
2	¿Cree Ud que la patrulla de tipo combate como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
3	¿Cree Ud que la patrulla de tipo contacto como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
4	¿Cree Ud que la patrulla de tipo emboscada como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					

5	¿Cree Ud que la patrulla de tipo economía de fuerzas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
6	¿Cree Ud que la patrulla de tipo limpia como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
7	¿Cree Ud que la patrulla de tipo protección como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
8	¿Cree Ud que la patrulla de tipo motorizadas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
9	¿Cree Ud que la patrulla de tipo aeromóviles como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
	<b>Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas</b>					
10	¿Cree Ud que la Organización General dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
11	¿Cree Ud que la Organización Especial dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
	¿Cree Ud que la Responsabilidad del comando dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas					

12	como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
13	¿Cree Ud que los Deberes del Jefe de Patrulla dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
14	¿Cree Ud que los Deberes de los integrantes de la patrulla dentro de la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
<b>Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno</b>						
15	¿Cree Ud que el Modo de Empleo de las Cubiertas dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
16	¿Cree Ud que el Modo de Empleo de los Abrigos dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
17	¿Cree Ud que el Camuflaje dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
18	¿Cree Ud que las Posiciones Temporales y su Empleo dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					

19	¿Cree Ud que el Empleo del Arma y Cuidado de Esta dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
20	¿Cree Ud que el Modo de Explotados Sonidos y Olores dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
21	¿Cree Ud que los Puesto de Escucha y Observación dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
22	¿Cree Ud que la Manera de Mantener la Dirección dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
23	¿Cree Ud que el Empleo de Armas Silenciosas dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					
24	¿Cree Ud que el Empleo de Demoliciones dentro del Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno como parte de la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales permite afrontar los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022?					

**PARTE II: (Variable Y, Nuevos Roles Institucionales)**

N°	ITEMS	Puntajes				
		1	2	3	4	5
	<b>Tráfico ilícito de Drogas</b>					
25	¿Cree Ud que el combate a las zonas de influencia del Tráfico Ilícito de Drogas dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?					
26	¿Cree Ud que el combate a la modalidad de comercialización del Tráfico Ilícito de Drogas dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?					
27	¿Cree Ud que el combate al Narcoterrorismo como aliados del Tráfico Ilícito de Drogas dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?					
	<b>Orden Interno</b>					
28	¿Cree Ud que la necesidad de Estabilidad y control de la estructura del estado para alcanzar el Control Interno dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?					
29	¿Cree Ud que el Propiciar las condiciones de vida necesarias para el normal funcionamiento de las instituciones para alcanzar el Control Interno dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?					
30	¿Cree Ud que el Control en zona de emergencia, VRAEM para alcanzar el Control Interno dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?					

	<b>Minería Ilegal</b>					
31	¿Cree Ud que el combatir las Principales causas de la expansión de la Minería Ilegal dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?					
32	¿Cree Ud que el combatir el Impacto de la Minería Ilegal dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?					
33	¿Cree Ud que el rol del estado para combatir la Minería Ilegal dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?					
34	¿Cree Ud que la Estrategia nacional para la interdicción de la Minería Ilegal dentro de los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú es influenciado por la Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales?					

**Anexo 3: Base de datos (Prueba Piloto)**

<b>Para la Variable X: Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales</b>				
<b>Variable: Capacitación de patrullas en Guerras No Convencionales</b>	<b>PRETEST</b>		<b>POSTEST</b>	
¿Tiene ud conocimiento de cuáles son los Tipos de Patrullas?	7 (58,3%)	5 (41,7%)	12 (100%)	
¿Sabe ud como se ejecuta la Organización, Planeamiento y Conducción de las Patrullas?	9 (75%)	3 (25%)	12 (100%)	
¿Sabe ud como se ejecuta el Adiestramiento para el Combate Diurno y Nocturno?	8 (66,7%)	4 (33,3%)	12 (100%)	
<b>Para la Variable Y: Nuevos roles institucionales</b>				
<b>Variable: Nuevos roles institucionales</b>	<b>PRETEST</b>		<b>POSTEST</b>	
¿Sabe ud como se combate el Tráfico ilícito de Drogas dentro de los nuevos roles institucionales?	9 (75%)	3 (25%)	12 (100%)	
¿Sabe ud se realiza el control del Orden Interno, como uno de los nuevos roles institucionales?	8 (66,7%)	4 (33,3%)	12 (100%)	
¿Sabe ud se combare la Minería Ilegal, como uno de los nuevos roles institucionales?	7 (58,3%)	5 (41,7%)	12 (100%)	

### Anexo 4: Base de datos

\*Base de Datos CAD IV CAB VELEZ.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

8 :

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	
1	1	3	3	3	1	4	5	4	4	4	3	5	4	3	2	4	2	4	4	2	4	3	5	4	4	4	1	4	5	4	4	3	2	4	
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
3	4	3	3	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	4	3	4	
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	1	2	3	3	3	3	1	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	1	2	3	3	
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
7	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5	4	4	5	4	5	3	4	3	5	4	5	4	4	4	5	5	3	4	4	4	5	4	5	3	
8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
9	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	
10	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4	5	4	4	4
11	3	2	4	2	3	3	2	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	4	4	4	4	4
12	3	4	3	5	4	3	5	4	4	4	5	5	4	5	4	3	4	3	4	3	4	5	5	4	4	4	4	3	5	4	4	5	4	3	3
13	3	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	5	4	5	5	4	5	4	5	2	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4
16	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
19	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	1	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5
20	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4
21	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	3	3
22	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	5	4	4	1	1	1	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4
23	4	4	5	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	3
24	4	5	5	4	5	5	3	3	4	2	5	5	3	5	4	4	4	4	4	2	4	5	5	5	2	4	2	5	5	3	3	3	5	4	4
25	3	5	4	1	4	5	5	4	4	4	4	4	2	4	4	2	1	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	2	4	4	4	2
26	4	3	4	3	4	2	1	4	4	4	5	3	5	3	4	4	5	4	5	5	1	1	1	4	4	4	4	2	1	4	5	3	4	4	4
27	4	4	4	5	4	4	3	4	3	5	3	1	4	3	3	4	4	4	4	1	4	5	4	4	3	5	4	4	3	4	4	3	3	4	4
28	2	5	2	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	4	3	4	2	5	5	5	4	4	3	2	3	4	4	3	4	3	4	4
29	5	2	2	5	4	4	4	2	1	3	2	3	3	4	4	1	5	3	4	4	5	5	5	1	2	3	4	4	4	2	3	4	4	4	1
30	4	4	3	3	2	3	4	1	3	3	3	4	4	4	4	3	4	4	3	4	5	5	5	2	3	3	2	3	4	1	4	4	4	4	3



## Anexo 5: Certificado de validez del instrumento por experto

### FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO

#### I. DATOS GENERALES

- 1.1 APELLIDOS Y NOBRES : Alfredo Izaguirre Gallardo  
 1.2 GRADO ACADEMICO : Magister en docencia universitaria y gestión educativa  
 1.3 INSTITUCION QUE LABORA : Escuela Militar de Chorrillos "Coronel Francisco Bolognesi"  
 1.4 TITULO DE LA INVESTIGACION : La Capacitación de patrullas en Guerra no Convencional y los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022  
 1.5 AUTOR DEL INSTRUMENTO : Vélez Pozada Salvatore Alberto  
 Torres Flores Carlos Enrique  
 1.6 NOMBRE DEL INSTRUMENTO : Encuesta  
 1.7 CRITERIO DE APLICABILIDAD  
 a) De 01 a 09: (No válido, reformular)      b) De 10 a 12: (No válido, modificar)  
 c) De 12 a 15: (Válido, mejorar)            d) De 15 a 18: (Válido, precisar)  
 e) De 18 a 20: (Válido, aplicar)

#### II. ASPECTOS POR EVALUAR:

INDICADORES DE EVALUACION DEL INSTRUMENTO	CRITERIOS CUALITATIVOS CUANTITATIVOS	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(01-09)	(10-12)	(12-15)	(15-18)	(18-20)
		01	02	03	04	05
1. CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					X
2. OBJETIVIDAD	Esta formulado con conductas observables					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología				X	
4. ORGANIZACION	Existe Organización y Lógica					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos de estudio					X
7. CONSISTENCIA	Basado en el aspecto teórico científico y del tema de estudio					X
8. COHERENCIA	Entre las variables, dimensiones e indicadores					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio				X	
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías				X	
SUB TOTAL					12	35
TOTAL						47

VALORACION CUANTITATIVA (total x 0.4): 18.8

VALORACION CUALITATIVA : Válido

OPINION DE APLICABILIDAD : Aplicar

Chorrillos ...19.... de diciembre del 2022

  
 .....

### FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO

#### 1. DATOS GENERALES

- 1.1 APELLIDOS Y NOBRES : Jury Medina Uribe  
 1.2 GRADO ACADEMICO : Magister en docencia universitaria y gestión educativa  
 1.3 INSTITUCION QUE LABORA : Escuela Militar de Chorrillos "Coronel Francisco Bolognesi"  
 1.4 TITULO DE LA INVESTIGACION : La Capacitación de patrullas en Guerra no Convencional y los Nuevos Roles Institucionales del Ejército del Perú – 2022  
 1.5 AUTOR DEL INSTRUMENTO : Vélez Pozada Salvatore Alberto  
 Torres Flores Carlos Enrique  
 1.6 NOMBRE DEL INSTRUMENTO : Encuesta  
 1.7 CRITERIO DE APLICABILIDAD  
 a) De 01 a 09: (No válido, reformular)      b) De 10 a 12: (No válido, modificar)  
 c) De 12 a 15: (Válido, mejorar)              d) De 15 a 18: (Válido, precisar)  
 e) De 18 a 20: (Válido, aplicar)

#### 2. ASPECTOS POR EVALUAR:

INDICADORES DE EVALUACION DEL INSTRUMENTO	CRITERIOS CUALITATIVOS CANTITATIVOS	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(01-09) 01	(10-12) 02	(12-15) 03	(15-18) 04	(18-20) 05
1.CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					X
2.OBJETIVIDAD	Esta formulado con conductas observables					X
3.ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología				X	
4.ORGANIZACION	Existe Organización y Lógica					X
5.SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6.INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos de estudio					X
7.CONSISTENCIA	Basado en el aspecto teórico científico y del tema de estudio					X
8.COHERENCIA	Entre las variables, dimensiones e indicadores					X
9.METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio				X	
10CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías				X	
SUB TOTAL					12	35
TOTAL						47

VALORACION CUANTITATIVA (total x 0.4): 18.8

VALORACION CUALITATIVA : Válido

OPINION DE APLICABILIDAD : Aplicar

Chorrillos ...19.... de diciembre del 2022

  
 .....

### FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO

#### 3. DATOS GENERALES

- 1.1 APELLIDOS Y NOBRES : Godofredo Jorge Calla Colana  
 1.2 GRADO ACADEMICO : Doctor en Educacion  
 1.3 INSTITUCION QUE LABORA : Escuela Militar de Chorrillos "Coronel Francisco Bolognesi"  
 1.4 TITULO DE LA INVESTIGACION : La Capacitación de patrullas en Guerra no Convencional y los Nuevos Roles Institucionales del Ejercito del Perú – 2022  
 1.5 AUTOR DEL INSTRUMENTO : Vélez Pozada Salvatore Alberto  
 Torres Flores Carlos Enrique  
 1.6 NOMBRE DEL INSTRUMENTO : Encuesta  
 1.7 CRITERIO DE APLICABILIDAD  
 a) De 01 a 09: (No válido, reformular)      b) De 10 a 12: (No válido, modificar)  
 c) De 12 a 15: (Válido, mejorar)            d) De 15 a 18: (Válido, precisar)  
 e) De 18 a 20: (Válido, aplicar)

#### 4. ASPECTOS POR EVALUAR:

INDICADORES DE EVALUACION DEL INSTRUMENTO	CRITERIOS CUALITATIVOS CUANTITATIVOS	Deficiente	Regular	Bueno	Muy Bueno	Excelente
		(01-09) 01	(10-12) 02	(12-15) 03	(15-18) 04	(18-20) 05
1. CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado					X
2. OBJETIVIDAD	Esta formulado con conductas observables					X
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la ciencia y la tecnología				X	
4. ORGANIZACION	Existe Organización y Lógica					X
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en cantidad y calidad					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar los aspectos de estudio					X
7. CONSISTENCIA	Basado en el aspecto teórico científico y del tema de estudio					X
8. COHERENCIA	Entre las variables, dimensiones e indicadores					X
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del estudio				X	
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías				X	
SUB TOTAL					12	35
TOTAL						47

VALORACION CUANTITATIVA (total x 0.4): 18.8

VALORACION CUALITATIVA : Válido

OPINION DE APLICABILIDAD : Aplicar

Chorrillos ...19.... de diciembre del 2022

