

0-11

FM 30-5

REGLAMENTO DE SERVICIO DEL MINISTERIO DEL EJERCITO

TE-01-3-71

[Handwritten signature]

INFORMACION DE COMBATE

Translation of English manual FM 30-5 dated 6 January 1961



CUARTEL GENERAL, MINISTERIO DEL EJERCITO
JUNIO 1961

REGLAMENTO DE SERVICIO } CUARTEL GENERAL,
NÚM. 30-5 } MINISTERIO DEL EJERCITO
WASHINGTON 25, D.C., 1 de junio de 1961

INFORMACION DE COMBATE

CAPÍTULO		Párrafos	Página
	1. INTRODUCCION		
	Sección I. Generalidades.....	1-10	4
	II. El ambiente operacional.....	11-25	9
	III. Operaciones de información militar.....	26-36	16
	2. BUSQUEDA DE INFORMACION		
	Sección I. Generalidades.....	37-40	21
	II. Fuentes.....	41, 42	22
	III. Agencias.....	43-53	22
	IV. Disponibilidad de agencias.....	54-57	28
	V. Reconocimiento y contrarreconocimiento.....	58-74	41
	3. TRAMITACION DE INFORMACION		
	Sección I. Introducción.....	75-80	53
	II. Registro.....	81-85	55
	III. Evaluación.....	86-89	58
	IV. Interpretación.....	90-93	60
	4. DIVULGACION Y USO DE INFORMACION MILITAR E INFORMACION		
	Sección I. Generalidades.....	94-96	63
	II. El análisis del área de operaciones.....	97, 98	64
	III. La apreciación de información militar.....	99-101	66
	5. PLANEAMIENTO DEL ESFUERZO DE BUSQUEDA Y ORDENES DE INFORMACION MILITAR		
	Sección I. Introducción.....	102-107	68
	II. Adquisición del blanco.....	108-110	72
	III. Vigilancia de combate.....	111-113	73
	IV. Prioridades de información militar.....	114, 115	75
	V. Análisis de los elementos esenciales de información y otros requerimientos de información militar.....	116-119	76
	VI. La hoja de trabajo de búsqueda de la información militar.....	120, 121	79

	Párrafos	Página
CAPÍTULO	6. CONTRAINFORMACION	
	Sección I. Introducción.....	82
	II. Planeamiento y órdenes de contrainformación.....	84
	III. Operaciones de contrainformación.....	87
CAPÍTULO	7. ASPECTOS DE INFORMACION MILITAR DE LAS OPERACIONES ESPECIALES	
	Sección I. Generalidades.....	92
	II. Guerra irregular.....	94
	III. Cubierta y engaño tácticos.....	96
	IV. Guerra electrónica.....	97
	V. Guerra química y biológica.....	100
	VI. Defensa aérea.....	101
CAPÍTULO	8. ADIESTRAMIENTO DE INFORMACION MILITAR Y PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS NORMALES DE INFORMACION MILITAR	
	Sección I. Adiestramiento de información militar.....	103
	II. Procedimientos operativos normales de información militar.....	105
APÉNDICE	I. FUENTES DE INFORMACION.....	106
	II. BUSQUEDA DE INFORMACION RADIOLOGICA.....	114
	III. INFORME REGLAMENTARIO DE BOMBARDEO DE ARTILLERIA, TIRO DE MORTERO, BOMBARDEO AEREO Y TOXICO.....	122
	IV. PROCEDIMIENTOS DE SOLICITUD DE RECONOCIMIENTO AEREO.....	125
	V. MEDIOS DE DIVULGACION.....	134
	VI. PATRON PARA UN RESUMEN DE INFORMACION MILITAR (ISUM).....	149
	VII. ANALISIS DEL AREA DE OPERACIONES.....	150
	VIII. INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS EN LAS OPERACIONES DEL EJERCITO.....	173
	IX. INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS Y TERRENO EN LOS EFECTOS DE LAS ARMAS NUCLEARES.....	178
	X. APRECIACION DE INFORMACION MILITAR.....	185
	XI. UNIDADES, OBJETOS Y ACTIVIDADES EN EL AREA DE OPERACIONES.....	215
	XII. REQUERIMIENTOS DE INFORMACION EN LOS DIFERENTES CUARTELES GENERALES.....	226

	Párrafo	Página
APÉNDICE XIII. REQUERIMIENTOS PARA LA INFORMACION METEOROLOGICA DENTRO DEL EJERCITO DEL TEATRO DE OPERACIONES.....	-----	230
XIV. ELEMENTOS ESENCIALES DE INFORMACION Y OTROS REQUERIMIENTOS DE INFORMACION MILITAR.....	-----	231
XV. LA HOJA DE TRABAJO DE BUSQUEDA DE LA INFORMACION MILITAR.....	-----	239
XVI. FORMULARIO DE APRECIACION DE CONTRAINFORMACION.....	-----	243
XVII. HOJA DE TRABAJO TERMINADA PARCIALMENTE, SOBRE LAS MEDIDAS DE CONTRAINFORMACION.....	-----	251
XVIII. FORMULARIO ESQUEMATICO, PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMAL DE LA SECCION DE INFORMACION MILITAR DIVISIONARIA.....	-----	259
XIX. FORMULARIO ESQUEMATICO, PARRAFO DE INFORMACION MILITAR DE UN PROCEDIMIENTO OPERATIVO NORMAL DIVISIONARIO.....	-----	262
XX. ORGANIZACION PARA LA INFORMACION MILITAR NACIONAL.....	-----	264

CAPITULO I

INTRODUCCION

Sección I. GENERALIDADES

1. Propósito y Alcance

a. Este reglamento proporciona la guía concerniente a la información de combate a nivel de división por medio del ejército del teatro de operaciones y los comandos comparables de la zona de comunicaciones. Es el reglamento básico sobre la información de combate.

b. Este manual describe la búsqueda de información del enemigo y del área de operaciones, la producción y divulgación de la información de combate contrainformación y adiestramiento y formulación de planes de información militar. Los detalles de los procedimientos y técnicas descritas en otros reglamentos no están incluidos en este reglamento.

c. A los usuarios de este reglamento se les solicita someter las recomendaciones para los cambios o correcciones, directamente al Comandante, U. S. Army Command and General Staff College, Fort Leavenworth, Kansas.

2. Aplicación

El material presentado aplica a todas las clases de guerra y en todas las condiciones de ambiente. Los aspectos del material varían en importancia con las diferentes clases de guerra, la escala del uso de armas nucleares, el local y el tipo de operaciones militares que se conduce.

3. Información Militar (Inteligencia)

La información militar es el producto que resulta de la búsqueda, evaluación, análisis, integración e interpretación de toda la información disponible, la cual concierne a uno o más aspectos de las naciones extranjeras o de las áreas de operaciones y la cual es significativa inmediatamente o en el futuro para la formulación de planes. La información militar se desarrolla en tiempos de guerra y de paz, cuando se establece contacto con el enemigo o fuera de contacto con el. En efecto, la información militar es lo que se acepta como un hecho, basado en la información disponible en el presente, acerca de un enemigo o área de operaciones real o venidero.

4. Información Militar Nacional

La información militar nacional es el producto integrado de la información militar desarrollada por todos los departamentos gubernamentales.

mentales que abarca los amplios aspectos de la política y seguridad nacional. Es de interés para más de un departamento o agencia y trasciende la competencia exclusiva de un sólo departamento o una sola agencia. La información militar nacional se usa para coordinar las actividades de los departamentos gubernamentales para producir y llevar a cabo las políticas, planes y programas nacionales integrados. Vea el apéndice XX para los detalles de la organización para la información militar nacional.

5. Información Militar

La información militar se usa en la preparación y ejecución de las políticas, planes y programas militares. Esta incluye tanto la información militar estratégica como la de combate.

6. Información Militar Estratégica

a. La información militar estratégica es aquel conocimiento pertinente a las capacidades y vulnerabilidades de las naciones extranjeras, el cual es requerido por los formuladores de planes nacionales para la formación de una defensa nacional adecuada en tiempo de paz y el cual forma la base para las operaciones militares proyectadas en tiempo de guerra.

- (1) Las capacidades de una nación son los cursos de acción factibles disponibles para lograr los objetivos nacionales en tiempos de paz o de guerra. Las capacidades se determinan por medio de análisis de los puntos fuertes o debilidades nacionales en comparación con los puntos fuertes y debilidades de otra nación o de una combinación de naciones.
- (2) Las vulnerabilidades de una nación son las debilidades que la hacen susceptible, en tiempos de paz o de guerra, a cualquier acción que reduce su potencialidad de guerra y voluntad para combatir. Las vulnerabilidades de las naciones se determinan en la misma manera como las capacidades del enemigo.

b. La información militar estratégica se orienta en los objetivos nacionales. Esta ayuda en la determinación de objetivos factibles nacionales y proporciona una base para los métodos de planeamiento para lograr estos objetivos. Además, la información militar estratégica produce un gran volumen de información militar básica detallada sobre las naciones. Este material se produce incidentalmente al propósito principal de la información militar estratégica y una gran parte de él se usa en el adiestramiento y en las operaciones de las unidades militares

c. Los factores que influyen en las capacidades militares, vulnerabilidades y cursos de acción probables de las naciones, se consideran como elementos componentes de la información militar estratégica. Los elementos componentes principales son—

9. Contrainformación

La contrainformación es inseparable de las operaciones de información militar. En el capítulo 6 se considera la contrainformación. Por esta razón, cada actividad de información militar tiene un aspecto de contrainformación o de control de seguridad. El objetivo de la contrainformación es salvaguardar la información, personal, pertrechos e instalaciones contra el espionaje, sabotaje o actividades subversivas de las potencias extranjeras y de grupos o individuos desafectos o disidentes quienes constituyen una amenaza para la seguridad nacional. Se usan tanto las medidas ofensivas como las defensivas para proporcionar la seguridad para un comando. Las actividades de contrainformación incluyen—

- a. La neutralización o destrucción de la eficacia de las verdaderas o potenciales actividades hostiles y subversivas.
- b. Descubrimiento de traición, sedición y desafección dentro de la organización militar y entre los empleados civiles del ejército.

10. Categorías Especializadas de Información Militar

Aunque la información militar se clasifica ampliamente como estratégica o de combate, hay varias categorías funcionales de información militar de las cuales se derivan la información militar estratégica y la de combate. Algunas de éstas son:

- a. *La información militar de orden de batalla*, la cual está relacionada con las unidades enemigas, su efectivo, identificación, disposición, organización, equipo, táctica, eficiencia de combate e historia, y datos personales de sus oficiales de importancia.
- b. *La información militar técnica*, la cual está relacionada con los desarrollos técnicos extranjeros, los cuales tienen una aplicación práctica de guerra y las características físicas, ejecución, capacidades y limitaciones de los pertrechos e instalaciones usados por las fuerzas militares extranjeras y para ellas. Esta también incluye la orden de batalla de las agencias extranjeras que tienen funciones similares a aquéllas de los servicios técnicos del Ejército de los EE.UU.
- c. *La información militar de comunicaciones*, la cual se deriva del estudio de las transmisiones enemigas.
- d. *La información militar electrónica*, la cual se deriva del estudio de las emisiones electromagnéticas enemigas excepto aquéllas de fuentes nucleares.
- e. *La información militar sobre objetivos*, la cual es el proceso de la determinación selectiva de los objetivos críticos para los propósitos de explotación por medio de agencias especializadas de búsqueda de información militar a larga distancia. El proceso está ideado para reunir datos de todos los servicios disponibles, sobre las instalaciones enemigas o áreas desde las cuales puede obtenerse información crítica, a fin de

determinar su prioridad relativa para la explotación y las capacidades de los medios o agencias disponibles de búsqueda de información militar.

Sección II. EL AMBIENTE OPERACIONAL

11. Influencia del Ambiente Operacional en las Operaciones de Información Militar

Las operaciones de información militar se concentran en aquellos aspectos del ambiente operacional pertinentes al enemigo y al área de operaciones, las cuales influyen en la selección de un curso de acción por parte del comandante para llevar a cabo la misión. Se analizan la situación del enemigo y el área, para determinar los elementos principales que afectan las operaciones militares. Estos elementos principales pueden ser las inclemencias del tiempo y del terreno, el uso de una forma particular de potencia de combate por parte del enemigo, la implantación de una capacidad enemiga previamente limitada, o el uso de los recursos y características del área para facilitar o hacer posible el cumplimiento de la misión.

12. Influencia de las Operaciones Militares Sobre el Ambiente Operacional

Las operaciones de información militar ayudan a influir en el ambiente operacional. Por ejemplo, las operaciones de contrainformación reducen la habilidad del enemigo de obtener información y actuar fructuosamente para cambiar significativamente los aspectos del ambiente operacional. Las operaciones de información militar que revelan las vulnerabilidades enemigas, ayudan al comandante a seleccionar un curso de acción que conduzca un cambio desventajoso en la potencia relativa de combate enemiga.

13. Influencia de la Misión

La misión del comando es el factor único del ambiente operacional que domina las operaciones de información militar. Las operaciones de información militar se basan en la obtención de la información militar necesaria para llevar a cabo la misión. Los hechos se interpretan en cuanto a su importancia en relación con el cumplimiento de la misión. Sin un conocimiento cabal y una comprensión de la misión asignada, las operaciones de información militar no pueden dirigirse correctamente. Sin embargo, las operaciones de información militar no cesan porque no haya una misión asignada. Se asumen misiones lógicas y se conducen operaciones de información militar, con anticipación al recibo de una misión.

14. Escala del Uso de Armas Nucleares

La escala del uso de armas nucleares influye en las operaciones de información militar afectando los requerimientos de información militar. Estos requerimientos indican las operaciones militares que son factibles bajo las diferentes escalas del uso de armas nucleares. La escala del uso de armas nucleares afecta la relación entre el fuego y la maniobra. Esto influye en las operaciones de información militar cuyo propósito es la adquisición del blanco y la obtención de información militar, sobre las avenidas de aproximación. Similarmente, la escala del uso de armas nucleares (limitada, intermedia, o ilimitada) determina el grado de dispersión requerido para la seguridad adecuada de las unidades e instalaciones. Esto influye en que las operaciones de información militar obtengan la información militar del área física de operaciones.

15. Operaciones de Información Militar y Escala Intermedia de Uso de Armas Nucleares

a. En la escala de uso de armas nucleares, la maniobra generalmente domina las operaciones tácticas. Las operaciones de información militar se orientan en las consideraciones de información militar que afectan la maniobra y la adquisición del blanco. Sin la información militar adecuada sobre los blancos, el comandante no puede obtener el mayor provecho de la porción de apoyo de fuego de su potencia de combate y por lo tanto está limitado en la selección de los cursos de acción apropiados para llevar a cabo su misión.

b. La escala de uso de armas nucleares impone que las fuerzas de combate adopten medidas que permiten rapidez, dispersión y un alto grado de movilidad aérea y terrestre en el campo de combate. La información militar acerca de las rutas aéreas y terrestres influye en la selección de los cursos de acción de las fuerzas amigas. La información militar de las rutas disponibles al enemigo ayuda en la determinación de las capacidades y vulnerabilidades enemigas. La misma información militar ayuda en la determinación de las áreas en las cuales se ha de concentrar la adquisición del blanco y también ayuda a influir en la selección de los cursos de acción de las fuerzas amigas.

c. Las operaciones de contrainformación se concentran en las medidas para proteger los medios de lanzamiento de armas nucleares (e instalaciones asociadas) y reducir la eficacia de la adquisición del blanco por parte del enemigo.

d. Las operaciones de información militar y la información militar sobre objetivos, tratan de determinar las capacidades enemigas de lanzar fuegos nucleares. El conocimiento de las capacidades nucleares del enemigo es la base de las medidas para destruir o reducir la eficacia de estas capacidades. Dicho conocimiento también permite que el comandante juzgue el grado de vulnerabilidad que un comando puede

aceptar para llevar a cabo la misión. Este conocimiento puede ser el factor decisivo en la selección de un curso de acción y en la localización de instalaciones y medios.

16. Operaciones de Información Militar y Escala Ilimitada de Uso de Armas Nucleares

Las consideraciones que afectan a las operaciones de información militar en las condiciones de escala intermedia de uso de armas nucleares, también aplican en las condiciones de la escala ilimitada de uso de dichas armas. Sin embargo, en estas condiciones, ciertas operaciones de información militar se recalcan más. En las escalas mayores de uso de armas nucleares, la relación de fuego—maniobra cambia en tal forma que los fuegos se convierten en el elemento dominante de la potencia de combate. En dichas situaciones, las operaciones de información militar están más interesadas en la adquisición del blanco y en la contrainformación que con la influencia del área de operaciones sobre la movilidad terrestre y aérea. Una escala mayor de uso de armas nucleares requiere una adquisición del blanco más eficaz para producir los resultados oportunos sin exponer una parte desproporcionada del comando, a ser destruída por medio de fuegos nucleares enemigos. Las operaciones de contrainformación se aumentan para preservar la integridad del comando, negándole al enemigo, la habilidad de adquirir blancos.

17. Formas de Guerra

Los mismos requerimientos de información militar general existen en todas las formas de guerra. Estos requerimientos de información militar pueden variar en importancia con cada forma de guerra. Durante las situaciones casi de guerra, las consideraciones políticas, a nivel de división, generalmente son más importantes al tomar decisiones militares. Por lo tanto, en esa forma de guerra, las operaciones de información militar pueden requerir mayor cobertura del factor político, que en las otras formas de guerra.

18. Situaciones Casi de Guerra

a. En estas condiciones, la información de combate es más amplia en alcance que en otras formas de guerra. La información militar particularmente importante es aquélla que proporcionará la alerta al comienzo de las hostilidades. El comandante de la fuerza generalmente requiere más información general e información militar del área del mundo, en donde su fuerza está empeñada en combate. Las operaciones de información militar están ideadas para proporcionar dicha información e información militar como un asunto de rutina para las unidades que pueden ser empeñadas en combate con poco tiempo de aviso.

b. Cuando se asigna una misión, las operaciones de información militar proporcionan la información y la información militar de las

características del área de operaciones con énfasis especial en los aspectos políticos, sociales y económicos. Esta información e información militar generalmente se derivan de la información militar estratégica actual contenida en el estudio apropiado en cuanto a la Información Militar Nacional y en los otros estudios e informes producidos por el Ministerio del Ejército y otras agencias gubernamentales. Además, se hacen los arreglos para explotar las agencias de información militar disponibles en el área de operaciones y para desarrollar otras fuentes de información, particularmente sobre las fuerzas de guerrillas o disidentes. Dentro del área de operaciones, las operaciones de información militar desarrollan el ambiente de inquietud, identifican los elementos disidentes, proporcionan la información topográfica detallada y proporcionan otra información e información militar sobre la cual puede basarse la acción militar.

c. La contrainformación es de óptima importancia y constituye una parte principal de las operaciones de información militar.

- (1) Las operaciones de contrainformación apropiadas comienzan en cuanto se asigna la misión. Los objetivos amigos, en las situaciones casi de guerra pueden ser comprometidos por medio de las contramedidas enemigas, si estos llegan a conocerse de antemano. Las medidas de contrainformación deben salvar los obstáculos impuestos por la libertad de movimiento de las personas civiles, inclusive los representantes de los medios de noticias cuando no hay verdaderas hostilidades. Si el tiempo lo permite, se comienzan las operaciones de encubrimiento y engaño.
- (2) Dentro del área objetivo, las operaciones de contrainformación proporcionan medios para la seguridad de los abastecimientos, del equipo, del personal y de las instalaciones. La falta de operaciones de contrainformación eficaces contribuye al hurto, a las actividades del mercado negro, a la disponibilidad de abastecimientos y armas para las fuerzas disidentes y propaganda enemiga para desacreditar la fuerza amiga.
- (3) El adiestramiento de todos los individuos en la contrainformación es importante. El contacto estrecho con las personas civiles y la falta de un enemigo visible y operaciones reales, frecuentemente resulta en el relajamiento de las medidas de seguridad individuales.
- (4) Las medidas de contrainformación que proporcionan la seguridad para el planeamiento y para las operaciones requieren atención especial. Se consideran los efectos de la falta de protección proporcionada por la censura militar y otros controles y las consultas estrechas con los funcionarios civiles locales y aliados.

- (5) Las situaciones casi de guerra generalmente crean una demanda para intérpretes, superior a las capacidades de la fuerza amiga y exigen el empleo de intérpretes indígenas. Se efectúan comprobaciones de seguridad sobre dichos intérpretes. Se utilizan la policía y las agencias de seguridad amigas para ayudar en tales comprobaciones de seguridad.

19. Guerra Limitada

Una consideración principal en las operaciones de información militar, en condiciones de guerra limitada, es la producción de información militar que proporciona la alerta de la extensión del conflicto en una guerra general. Las operaciones de información militar pueden ser afectadas por las restricciones que pueden aplicar a ambos lados. Estas restricciones pueden incluir las limitaciones en el uso de armas nucleares, limitaciones del área, limitaciones del blanco, o restricciones en el uso de varios medios de potencia de combate, tales como guerra química y biológica. Sin embargo, las operaciones de información militar se determinan por la amenaza, de que las limitaciones o restricciones pueda cesar sin aviso y que el conflicto pueda desarrollarse en una guerra general.

20. Guerra General

Durante las fases iniciales de una guerra general, en las operaciones militares, se recalca el mantenimiento de la seguridad del comando, la proporción de la alerta temprana al comienzo de las operaciones tácticas principales enemigas y la protección de los medios de búsqueda de información militar. Cuando las operaciones tácticas comienzan, las operaciones de información militar se orientan en la obtención de la información militar necesaria para lograr la superioridad de los fuegos y para continuar manteniendo la integridad del comando.

21. Estructura de la Fuerza Amiga

La estructura de la fuerza amiga proporciona los medios para la conducta de las operaciones de información militar y presenta problemas en la coordinación de las operaciones de información militar. Aunque las operaciones de información militar se orientan principalmente en los aspectos del ambiente operacional externo al comando, la conducta de las operaciones de información militar es afectada por la estructura de la fuerza amiga. A veces, la estructura de la fuerza amiga puede exigir que un comando conduzca las operaciones de información militar las cuales normalmente serían llevadas a cabo por un comando superior. Por ejemplo, en un teatro de operaciones pequeño, a un cuartel general del ejército de operaciones se le puede requerir llevar a cabo las operaciones de información militar normalmente conducidas por un cuartel del ejército del teatro de operaciones, o a una división reforzada se le puede

requerir llevar a cabo las operaciones de información militar de un ejército de operaciones. En dichos casos, se requiere el aumento con las unidades y agencias de información militar apropiados.

22. Medios para Conducir Operaciones de Información Militar

Los dispositivos de búsqueda de información militar de las unidades especializadas de información militar e información son inadecuadas para obtener toda la información requerida para producir información militar. Las actividades de información militar son parte de las operaciones de todas las fuerzas militares y no están limitadas a unidades especializadas. Las fuerzas organizadas principalmente para el apoyo de combate cuerpo a cuerpo, apoyo de fuego, otro apoyo de combate y apoyo administrativo, también llevan a cabo operaciones de información militar. La cantidad de esfuerzo dedicado a las operaciones de información militar varía con la misión principal y con los requerimientos de la situación. Por ejemplo, las fuerzas de combate cuerpo a cuerpo frecuentemente dedican la mayor parte de su esfuerzo a las operaciones de información militar.

23. Otras Agencias Gubernamentales de los Estados Unidos

a. En la producción de información militar se explotan las capacidades de todas las otras agencias Gubernamentales de los EE.UU. disponibles. Los otros servicios armados ayudan al Ejército. El reconocimiento aéreo distante y la producción de información meteorológica son dos formas de dicha ayuda. Las agencias de información militar del ejército mantienen enlace con las agencias de información militar de las otras fuerzas armadas de los EE.UU. que operan en la misma área, para el canje de información y ayuda mutua. Este enlace reduce la duplicación del esfuerzo y pone a la disposición fuentes adicionales de información.

b. A veces, otras agencias gubernamentales están representadas en el área de operaciones. Las agencias representadas con más frecuencia son el Ministerio de Estado y la Agencia Central de Información Militar. En las situaciones casi de guerra, las agencias locales del Ministerio de Estado son de valor particular en el desarrollo de la información militar actual del área. El Cuartel General apropiado del Ejército prescribe los procedimientos para mantener el enlace con estas agencias.

24. Operaciones Combinadas

a. En las operaciones combinadas (que incluyen fuerzas armadas de otras naciones), también se mantiene el enlace con las agencias de información militar de las fuerzas armadas participantes. Sujetas a las normas establecidas por el comandante del teatro de operaciones, ciertas operaciones de información militar pueden ser un esfuerzo combinado por todas las naciones que componen la fuerza. Los esfuerzos combinados evitan la duplicación, conservan los medios y aseguran la máxima divulgación de ciertos tipos de información militar.

b. Cuando se trabaja con las agencias de información militar de otras naciones, se ejerce cuidado y tacto al implantar las directivas pertinentes a la seguridad y divulgación de los tipos especificados de información. Se mantienen al mínimo, la información e información militar que ha de divulgarse a solamente las Fuerzas de los EE.UU.

25. Operaciones Conjuntas

a. En las operaciones de agrupaciones tácticas, conjuntas o de los comandos unificados, la función de información militar básica no cambia. Sin embargo, la estructura de la fuerza y otros aspectos del ambiente operacional, tales como en nivel de comando y el apoyo de información militar de fuentes externas influyen en la organización y en los procedimientos de información militar.

b. La función del J2 de la división de información militar, de una fuerza conjunta es producir información militar oportuna sobre el área de operaciones y el enemigo. Cada servicio que forma parte de la fuerza conjunta ayuda a las otras a producir información militar hasta el grado permitido por sus propios requerimientos y aquéllos de comandante de la fuerza conjunta. Cada elemento componente de la fuerza conjunta debe conocer los requerimientos de información militar de los otros elementos componentes. El comandante de la fuerza conjunta se cerciora de que se evite la duplicación de esfuerzo de información militar dentro de la fuerza, mediante la publicación de procedimientos operativos normales (PON). El alcance de estos procedimientos depende de la naturaleza del comando, las clases de fuerzas en él y del carácter de las operaciones que se conducen. A continuación mostramos los factores consideramos para incluirse en un PON como éste.

- (1) Responsabilidades para la búsqueda y divulgación de información e información militar.
- (2) Responsabilidades para las operaciones de contrainformación, inclusive las medidas reglamentarias de seguridad.
- (3) Procedimientos reglamentarios para tales asuntos como el interrogatorio de prisioneros de guerra, tramitación de documentos y pertrechos tomados del enemigo, búsqueda de datos meteorológicos y explotación de la información militar de los evasores y fugitivos amigos.
- (4) Uniformación de los informes de información militar y de contrainformación y de las vías de comunicación.

c. La división de información militar de la fuerza conjunta planea el esfuerzo de la búsqueda de información militar en general, para proporcionarle al comandante, la información militar oportuna que él requiere. Al asignar los trabajos de búsqueda de información militar, se consideran la disponibilidad y la capacidad de las agencias de búsqueda de información militar para realizar los trabajos, sin importar el elemento com-

ponente de servicio. Al mismo tiempo, cada elemento componente de servicio también acopia los datos de información militar que necesita y cambia dicha información libremente con los otros elementos componentes.

d. En la producción de información militar, el comando de una fuerza conjunta considera la información sobre el enemigo en conjunto y no como aspectos separados de la fuerza aérea, naval y terrestre. La integración completa de información y un análisis de la situación enemiga permiten la apreciación de la situación enemiga en su entereza.

e. En las fuerzas conjuntas mayores, los factores de tiempo y de distancia de las agencias nacionales y departamentales, u otras fuentes externas de información militar, pueden hacer que sea deseable que la fuerza conjunta lleve a cabo ciertas funciones de información militar normalmente llevadas a cabo por aquellas agencias. Cuando dichas funciones se llevan a cabo, se le informa al comando superior, a fin de permitir su revisión e impedir la duplicación innecesaria. Estas funciones de información militar podrían incluir—

- (1) La publicación de boletines de información militar técnica.
- (2) La publicación de información militar de un carácter de orientación general.
- (3) La preparación y divulgación de otra información militar, la cual podría perder su utilidad si su divulgación es aplazada.

f. En áreas o situaciones en donde hay coordinación por medio de mutua cooperación por parte de los comandantes, cada comando anuncia las normas de información militar para su propio comando. Cada comandante es responsable de coordinar las normas de información militar de su comando con los otros comandantes afectados por dichas normas.

Sección III. OPERACIONES DE INFORMACION MILITAR

26. Generalidades

a. Todas las operaciones son afectadas por la misión del comandante, las limitaciones impuestas por la política nacional o comandos superiores, la escala de uso de armas nucleares y otras armas, localidad, la naturaleza de las fuerzas amigas y enemigas y la población civil en el área. Estos elementos forman parte del ambiente operacional. El ambiente operacional total está compuesto de todas las condiciones, circunstancias e influencias circundantes a la fuerza militar y que afectan el uso de dicha fuerza.

b. Las operaciones de información militar varían con los requerimientos impuestos por el ambiente operacional, según descrito en los párrafos

11 hasta e inclusive 25. Las técnicas y procedimientos que se usan en las operaciones de información militar indican las capacidades de los medios disponibles. Sin embargo, ciertos conceptos de información militar básicos se consideran válidos sin importar los medios disponibles y las condiciones particulares del ambiente operacional. Esta sección considera los principios de las operaciones de información militar. El resto del reglamento abarca la aplicación de los conceptos de información militar a la información de combate.

27. Ciclo de Información Militar

a. Las actividades relacionadas con la información militar siguen un ciclo de cuatro pasos orientado sobre la misión del comandante. Los cuatro pasos son:

- (1) Búsqueda de información (capítulo 2).
- (2) Tramitación de la información obtenida (capítulo 3).
- (3) Divulgación y uso de la información militar resultante (capítulo 4).
- (4) Planeamiento del esfuerzo de la búsqueda y órdenes de información militar (capítulo 5).

b. Este ciclo es continuo. Se busca la nueva información mientras se tramita la otra información y se usa la información militar. El uso de información militar impone requerimientos para la información militar adicional.

28. Uso

La información militar debe ser adecuada según su utilización. La información militar debe aumentar el conocimiento y la comprensión del problema en particular, en consideración, a fin de que pueda llegarse a una decisión. Un entendimiento cabal de la naturaleza del problema o de la misión del comandante es esencial para la producción de información militar útil. Además, la determinación temprana de la naturaleza de la información militar requerida para permitir una decisión, también es esencial para la producción de información militar útil.

29. Oportunidad

La información militar debe ser oportuna. La mejor información militar no tiene valor a menos que llegue hasta el usuario, a tiempo para servir como una base para la acción apropiada. La oportunidad puede envolver algún sacrificio en cuanto a la integridad y exactitud en el producto de información militar. A veces, las decisiones están basadas en la información militar incompleta debido a que pueda que la situación no permita posponer una decisión hasta que se produzca la información militar completa. Un entendimiento del uso ideado de la información militar particular y del problema o misión para el cual se requiere, es una guía en cuanto al grado de exactitud e integridad requerido.

30. Relación Entre la Información Militar y las Operaciones

a. Las operaciones de información militar dentro del ejército forman una parte integrante de las operaciones de todas las unidades, tanto en combate como en servicio. La operación en general del ejército completo en llevar a cabo su misión en el campo se mide y se determina por medio de la información militar que este desarrolla y usa. La táctica y la estrategia a la vez son la causa y el efecto de las operaciones de información militar.

b. Las agencias de estado mayor que tienen la responsabilidad y autoridad para preparar y emitir órdenes operacionales en nombre del comandante y aquéllas que tienen la responsabilidad de las operaciones de información militar tienen que trabajar como un equipo. Solamente en esta manera, pueden los planes y las órdenes indicar la información militar disponible y aprovechar hasta el máximo, el conocimiento de la situación y las capacidades y vulnerabilidades enemigas. La responsabilidad de la coordinación recae conjuntamente sobre las agencias del personal de información militar y de operaciones. Las diferencias en cuanto a criterios en la implicación de la información militar, deben ser resueltas por el comandante o su representante autorizado a actuar por él en dichos asuntos, de manera que las órdenes y solicitudes sean consistentes.

31. Área Geográfica de las Operaciones de Información Militar

Los diferentes comandantes necesitan información sobre las diferentes áreas geográficas. Algunos de sus requerimientos, sin embargo, provienen de las áreas traslapadas. Los planes, las órdenes y las solicitudes de información militar están relacionadas con áreas determinadas, particularmente *el área de influencia* del comando. Esta área es aquella porción del área o zona de operaciones asignada, en la cual el comandante, por sus propios medios, está capacitado para influir directamente en las operaciones mediante el empleo de su potencia de combate disponible. Las operaciones de información militar, sin embargo, también incluyen *el área de interés* del comando hasta el grado requerido para permitir el planeamiento para la extensión delantera del área de influencia o para el desplazamiento de los blancos potenciales hacia el área de influencia. El área de interés es aquella área de interés al comandante, inclusive el área de influencia, las áreas adyacentes a ésta y que se extienden al territorio enemigo a los objetivos de las operaciones actuales y planeadas. Esta incluye las áreas ocupadas por las fuerzas enemigas, las cuales si fuesen empleadas en el área de influencia podrían perjudicar el cumplimiento de la misión. En aquellas porciones que se extienden más allá del área de influencia, el comandante depende de los comandos superiores, en apoyo y adyacentes, en cuanto a la conducta de las operaciones.

32. Planeamiento

a. El planeamiento de información militar requiere la anticipación de los requerimientos de información militar, una organización para satisfacer los requerimientos y la vigilancia de la organización. El planeamiento de información militar indica las condiciones cambiantes por medio del desarrollo y de la explotación de nuevas fuentes de información, el mejoramiento de métodos y el aumento de la eficacia en la divulgación de información.

b. El planeamiento de información militar da por resultado la búsqueda de información sobre temas de actual interés y de valor en el futuro. Si se desarrolla información militar insatisfactoria sobre cualquier tema de interés actual, se toma la acción correctiva sin demora. El personal de información militar toma la iniciativa en la búsqueda de información que parece ser útil, además de la información solicitada específicamente.

33. Flexibilidad

Los procedimientos que no pueden cambiarse para satisfacer los requerimientos de una situación dada generalmente conducen al fracaso. Aunque los procedimientos reglamentarios generalmente hacen que las operaciones de información militar sean más eficaces, éstas no se siguen a ciegas. Los procedimientos son flexibles para satisfacer los requerimientos inesperados. Las operaciones de información militar están basadas en razón y en juicio y no en procedimientos fijos.

34. Imaginación e Ingeniosidad

a. Las operaciones de información militar requiere imaginación y perspicacia. Se evitan las normas y los procedimientos que limitan la imaginación o la iniciativa de las agencias subordinadas. El personal y las agencias de información militar se valen de su ingeniosidad para que toda la información disponible pueda desarrollarse y explotarse y la información militar resultante pueda proporcionarse al usuario en una forma adecuada.

b. Lo evidente por sí mismo nunca se acepta sin tener mucha precaución. A fin de lograr la sorpresa las fuerzas militares recurren al engaño para fijar en la mente de la fuerza contraria, ciertas suposiciones falsas. Sin importar las apariencias, se considera constantemente la posibilidad de engaño por parte del enemigo.

c. Las operaciones de información militar están basadas en la suposición de que la situación siempre cambia y no permanece fija. Durante los períodos de inactividad relativa, las operaciones de información militar son ideadas para descubrir cualesquiera señales de cambios en la situación de un enemigo verdadero o potencial. En esos momentos, el significado de la información y aún la falta de ésta, asume una im-

portancia inmediata. La duda en cuanto a la probabilidad de adopción de las capacidades enemigas, es resuelta a favor de la acción positiva y agresiva por parte del enemigo. La aceptación a ciegas de la continuidad de la situación actual puede ser fatal.

35. Seguridad

a. La naturaleza de la información militar requiere medidas de seguridad constantes para negarle al personal no autorizado, la información sobre las operaciones de las agencias de información militar, fuentes de información y el producto de información militar. El enemigo tiene la ventaja, si él conoce el grado de información militar que la fuerza contraria tiene sobre sus capacidades, vulnerabilidades y probables cursos de acción. Se toman medidas de engaño para ocultar el efectivo y las intenciones. El conocimiento del grado hasta el cual estas medidas han sido fructuosas es de gran valor.

b. Mientras que los efectos del compromiso de los estudios completos y apreciaciones de información militar son obvios, los efectos acumulativos del compromiso de la información parcial también son peligrosos. Todas las fuerzas militares tratan de obtener y usar trozos de información para desarrollar una representación completa de información militar.

c. Se hace una distinción clara entre la seguridad y el sigilo. La información militar sólo tiene valor si llega al usuario autorizado. Las medidas de seguridad no deben poner obstáculos en la divulgación de información o de información militar a aquéllos que la requieran. Las agencias de información militar deben canjear libre y completamente la información y la información militar para permitir la mejor producción posible de la información militar.

36. Don de Mando

La dirección eficaz de las operaciones de información militar requiere un buen don de mando y un conocimiento de las operaciones de información militar. Todos los jefes deben comprender completamente el propósito, la naturaleza y el alcance de las operaciones de información militar que dirigen y los medios disponibles para llevarlas a cabo. Debe mantenerse el contacto estrecho y constante con las agencias disponibles de información militar, las cuales producen la información requerida sin hacer que el jefe pierda su perspectiva en general.

CAPITULO 2

BUSQUEDA DE INFORMACION

Sección I. GENERALIDADES

37. Introducción

La información militar no puede ser ni mejor ni más completa que la información de la cual se deriva; sin embargo, la búsqueda de información es el paso más difícil en el ciclo de información militar. Los intereses del enemigo exigen que él haga todo esfuerzo practicable para frustrar nuestros intentos de obtener información. En conformidad, él trata de ocultar su efectivo, sus disposiciones y movimientos; él implanta la censura y las medidas de seguridad de las comunicaciones; frecuentemente, él divulga información falsa y adopta medidas tácticas ideadas para engañarnos.

38. Penetración en las Contramedidas del Enemigo

A fin de penetrar las contramedidas del enemigo en contra de nuestro esfuerzo de información militar, el oficial de información militar debe explotar continuamente cada fuente concebible de información pertinente.

39. Planeamiento y Ejecución del Esfuerzo de la Búsqueda de Información

Para planear y ejecutar un esfuerzo de búsqueda de información eficazmente, el oficial de información militar debe tener un conocimiento cabal de las fuentes disponibles de información y de las agencias de búsqueda de información y del tipo de información que cada agencia de búsqueda de información pueda proporcionar.

40. Oficial de Información Militar

El oficial de información militar debe tener una comprensión general de las operaciones del comando, a fin de proporcionar la información militar particular requerida para el éxito. Además, él debe ser competente especialmente en los ramos de operaciones de reconocimiento y de contrarreconocimiento, por los cuales la información militar se adquiere o se niega directamente.

Sección II. FUENTES

41. Generalidades

Las fuentes de información son el verdadero *origen*, desde el cual se obtiene la información. Frecuentemente las fuentes no están bajo el control de las fuerzas amigas.

42. Fuentes

Las fuentes más comunes de información para los propósitos de información militar son la actividad del enemigo; los prisioneros de guerra; las personas diviles locales; el personal militar recuperado; documentos tomados del enemigo; pertrechos enemigos; transmisiones y otras emisiones electromagnéticas del enemigo; proyectiles fallados; fragmentos de metralla y de proyectiles; cráteres; áreas contaminadas por agentes químicos tóxicos, agentes biológicos o radiaciones nucleares residuales; explosiones nucleares; fotografías; cartas; pronósticos meteorológicos; estudios e informes; y agencias civiles. Estas fuentes están consideradas en el apéndice I.

Sección III. AGENCIAS

43. Agencias

a. Una *agencia* es cualquier individuo u organización que busca o tramita información. Las agencias o buscan información, o la tramitan, o llevan a cabo ambas funciones. No se hace ninguna distinción entre las agencias que buscan información y aquéllas que producen información militar. En cada cuartel general, los comandos subordinados, adyacentes y superiores y algunos especialistas de información militar son considerados como agencias.

b. Las agencias de búsqueda de información usan varios medios para obtener la información. Los métodos usados con más frecuencia son interrogatorio, examen, y puestos de observación y de escucha, dispositivos de vigilancia terrestre y aérea, reconocimiento aéreo y terrestre, reconocimiento y fuego organizados, inspección y análisis radiológico e interceptación de la radiación electromagnética enemiga en las comunicaciones y fuera de ellas.

44. Tropas

a. Las unidades del comando, las cuales adquieren información principalmente por medio del establecimiento de contacto con el enemigo, o mediante la observación, son agencias de búsqueda de información militar. Algunas unidades, tales como las unidades de caballería blindada, están organizadas específicamente para obtener información, al llevar a cabo operaciones de combate. Otras unidades, tales como

ciertas unidades de aviación del ejército, están organizadas específicamente para acopiar información por medio de observación.

b. Ciertas unidades de tropas proporcionan información, según indicado a continuación:

- (1) *Artillería.* Las ubicaciones de los morteros, cañones y de sitios de lanzamiento de proyectiles del enemigo determinados por medio de las visadas del observador de contramorteros y de radar terrestre de artillería, de los batallones de observación de artillería de campaña del cuerpo de ejército, dispositivos de apreciación del desvío transportados en aviones y por medio del análisis de bombardeo terrestre y análisis cráteres. Las unidades de defensa aérea también proporcionan información sobre los objetos que vuelan por el aire y las actividades aéreas del enemigo.
- (2) *Aviación del ejército.* La disposición de las fuerzas enemigas, ubicación y naturaleza de las actividades, instalaciones, características del terreno, efectividad de las medidas de camuflaje y de encubrimiento, el tipo de explosión de armas nucleares, las apreciaciones de daños, el grado y alcance de la contaminación radiológica del enemigo y la confirmación de la información particular de las otras agencias proporcionada por medio de la vigilancia del área de combate dentro del radio de acción eficaz operacional de los aviones del ejército.

45. Destacamentos de Información Militar Técnica

Cada servicio técnico mantiene destacamentos de información militar para desempeñar los siguientes deberes:

- (1) Obtener, identificar y examinar los pertrechos tomados del enemigo.
- (2) Efectuar pruebas preliminares y hacer informes sobre las capacidades, limitaciones, uso y eficacia de los pertrechos enemigos.
- (3) Hacer arreglos para la evacuación de pertrechos seleccionados del enemigo y recomendar la disposición de los pertrechos enemigos que no tienen ningún valor de información militar.
- (4) Preparar cuestionarios para el interrogatorio de los prisioneros de guerra.
- (5) Dar instrucción sobre las características de reconocimiento, uso, mantenimiento de pertrechos enemigos, contramedidas y sobre la calidad de intercambiable de nuestros propios pertrechos y los de los aliados.
- (6) Evaluar la eficacia de nuestras propias armas y munición y aquéllas de los aliados contra los pertrechos del enemigo.

(7) Investigar los blancos de información militar para evaluar las realizaciones científicas y técnicas del enemigo en cuanto a la investigación, desarrollo, producción y almacenamiento para que el personal apropiado pueda formular análisis adicionales detallados.

b. La toma de equipo nuevo o de interés especial se informa por medio de los conductos del servicio de información militar. Se le notifica al destacamento apropiado de información militar técnica en el área se le solicita al próximo comando superior designar un destacamento para examinar los pertrechos tomados, del enemigo. Estos destacamentos efectúan un examen preliminar y formulan un informe y si es necesario, hacen los arreglos para la evacuación del artículo para estudiarlo más detalladamente. La información suministrada por estos destacamentos incluye las capacidades, limitaciones y contramedidas. El examen detallado generalmente es efectuado en las instalaciones técnicas apropiadas.

c. Los destacamentos de información militar técnica normalmente son asignados al ejército del teatro de operaciones y son agregados a los comandos subordinados, inclusive los cuerpos de ejército. Estos son controlados por el oficial apropiado de estado mayor especial del comando al cual están agregados. Los requerimientos de información militar sobre los destacamentos son sometidos por intermedio del oficial de estado mayor interesado. Los informes de información militar técnica se divulgan por medio de los conductos del servicio técnico. La divulgación de la información militar técnica dentro de un teatro de operaciones normalmente está limitada a aquellos artículos de interés inmediato para las tropas y agencias del teatro de operaciones.

d. A nivel de cuerpo de ejército y cuartel general superior, la unidad de información militar agregada o asignada tiene una sección de coordinación de información militar técnica. Esta sección ayuda al oficial de información militar en la coordinación de los asuntos de información militar técnica.

46. Especialistas de Información Militar

Algunos especialistas de información militar también son agencias de búsqueda de información militar. Agencias típicas son los interrogadores de prisioneros de guerra, intérpretes de fotografías, intérpretes, analistas de documentos, personal de seguridad de la unidad y el personal de investigación y análisis de la información militar estratégica. Entre los especialistas de información militar puede encontrarse personal adiestrado especialmente para patrullas a larga distancia o para incursiones en los blancos enemigos seleccionados o en las áreas objetivas bien profundas en la retaguardia del enemigo.

47. Unidades de Guerra Electrónica

Estas unidades proporcionan información e información militar sobre las capacidades del enemigo en la guerra electrónica. A las unidades de guerra electrónica en apoyo se les mantiene informadas sobre los requerimientos vigentes de información militar (capítulo 7).

48. Unidades de la Agencia de Seguridad del Ejército de los EE.UU.

Las unidades de la Agencia de Seguridad del Ejército de los EE.UU. apoyan a las divisiones, cuerpos de ejércitos y ejércitos y proporcionan información derivada de las emisiones electromagnéticas enemigas en las comunicaciones y fuera de ellas. A la unidad en apoyo, de la Agencia de Seguridad del Ejército de los EE.UU. se le mantiene informada sobre los requerimientos vigentes. El comandante de la unidad en apoyo, de la Agencia de Seguridad del Ejército de los EE.UU. también obtiene datos de información militar de las unidades adyacentes y superiores de la Agencia de Seguridad del Ejército de los EE.UU.

49. Unidades de Información Militar de Operaciones en Campaña

Las unidades de Información Militar de Operaciones en Campaña, generalmente controladas a nivel de ejército de operaciones, proporcionan información sobre las actividades en las áreas de retaguardia del enemigo. Las unidades de información militar de operaciones en campaña proporcionan un grupo de enlace para llevar a cabo la coordinación con el comando en cuya área están operando.

50. Agencias de la Fuerza Aérea y de la Armada

Las instalaciones de búsqueda de información militar de la Fuerza Aérea y de la Armada incluyen muchos medios además del reconocimiento aéreo. Estas acopian grandes cantidades de información útil en la producción de información militar para satisfacer los requerimientos del Ejército.

51. Oficiales de Estado Mayor Especial

a. Los oficiales de estado mayor especial y las tropas bajo su comando o control obtienen información de valor de información militar. Los oficiales de estado mayor especial le proporcionan al oficial de información militar, la información e información militar obtenida de los cuarteles generales superiores por medio de los conductos del servicio técnico. Los siguientes oficiales de estado mayor especial pueden proporcionar información sobre los tipos indicados:

- (1) *De Guerra Química.* La información e información militar de las tropas químicas y biológicas del enemigo, pertrechos, instalaciones, táctica y capacidades. La ubicación, tamaño, duración y efectos de la contaminación química y biológica;

ubicación alcance y grado de contaminación radiológica ocasionada o anticipada de las armas nucleares.

- (2) *De Ingenieros.* La información e información militar sobre el terreno, las fortificaciones enemigas, tropas de ingenieros, táctica, pertrechos y capacidades. La información sobre el terreno incluye los datos sobre los cursos de agua (ancho, profundidad, condición de las riberas y del fondo, razón de flujo), datos sobre la playa de desembarco, estudios sobre la calidad de transitable y datos sobre los puertos, ferrocarriles, canales, tuberías, campos de aviación y puentes. Las unidades especiales de ingenieros, inclusive los destacamentos de ingenieros, del terreno, preparan los estudios sobre el terreno, las cartas topográficas, los modelos del terreno y los suplementos de cartas. Los ingenieros también proporcionan el servicio de aviso contra inundaciones.
- (3) *De Sanidad.* La información sobre los aspectos de la salud pública y de sanidad, inclusive los peligros para la salud pública debidos al clima o a enfermedad; capacidades, limitaciones y vulnerabilidades de los pertrechos y métodos enemigos de sanidad; e información y documentos obtenidos del personal enemigo bajo tratamiento médico.
- (4) *De Material de Guerra.* La información e información militar sobre las capacidades, limitaciones y vulnerabilidades de los pertrechos de material de guerra del enemigo; métodos de mantenimiento y debilidades y ubicación y composición de las existencias de municiones del enemigo.
- (5) *Capitán Preboste.* La información sobre los incidentes que comprometen a los agentes enemigos saboteadores, guerrilleros, unidades pasadas por alto, equipos de incursión, enemigos y otras amenazas a la seguridad.
- (6) *De Intendencia.* La información sobre la ubicación y el tamaño de las existencias enemigas de petróleo y de abastecimientos generales; datos de identidad sobre los uniformes e insignias enemigas; y sobre las capacidades, limitaciones y adecuación de los pertrechos enemigos de tipo de intendencia y servicios de intendencia.
- (7) *De Transmisiones.* La información sobre las capacidades, limitaciones y vulnerabilidades del equipo y personal de las transmisiones enemigas, sobre las prácticas de transmisiones y de guerra electrónica del enemigo, las capacidades, limitaciones y vulnerabilidades; la presencia y el uso de equipo especial tal como radar, dispositivos infrarrojos y de apreciación del desvío (capítulo 7); y sobre la habilidad del enemigo de mantener comunicaciones eficaces.

- (8) *De transporte.* La información sobre el estado del transporte del enemigo, las características operacionales, capacidades, adecuación y uso militar de las rutas de transporte, y sobre el equipo en el área de operaciones, inclusive ferrocarriles, carreteras, vías fluviales, puertos y playas con referencia particular a las capacidades para mover las unidades.
- (9) *Oficial Meteorólogo de Estado Mayor.* La información climática, las observaciones meteorológicas y los resúmenes meteorológicos.

b. Todos los oficiales de estado mayor especial están capacitados para asesorar sobre las funciones similares enemigas debido a las actividades llevadas a cabo en el cumplimiento de sus responsabilidades asignadas. El oficial de información militar consulta con los oficiales apropiados de estado mayor especial sobre las actividades especializadas del enemigo. En numerosos casos, las actividades de los oficiales de estado mayor especial conducen a la producción de información militar de los tipos descritos en *a* arriba.

52. Unidades que se Quedan Atrás

Las unidades que se quedan atrás generalmente son elementos de combate aislados en la retaguardia del enemigo, ya sea deliberadamente o como resultado de las operaciones de combate. Cuando se utilizan elementos que se quedan atrás deliberadamente, la preparación de la unidad para su misión, es coordinada por el estado mayor completo. Para ser más eficaz, dichos elementos deben ser adiestrados y equipados especialmente, particularmente con medios de comunicaciones adecuados antes de su empleo. Como una parte del programa de adiestramiento normal, todas las unidades son adiestradas en los papeles de unidades que se quedan atrás, en caso de que queden aisladas en el área de retaguardia del enemigo. Las unidades que se quedan atrás son de valor particularmente para la búsqueda de información para la adquisición de blancos.

53. Agentes Clandestinos, Fuerzas Especiales del Ejército y Guerrilleros

a. El campo de combate nuclear o cualquier otro ambiente en el cual las unidades están dispersadas ampliamente, es sumamente adecuado para las operaciones de agentes clandestinos, patrullas a larga distancia, elementos que efectúan incursiones, elementos de las fuerzas especiales del Ejército y guerrilleros. Sus operaciones bien adentro del área de retaguardia del enemigo proporcionan información de importancia particular para la adquisición de blancos. Las actividades de búsqueda de información militar de estas agencias están integradas con el esfuerzo completo de la búsqueda de información militar. A éstas se les proporcionan comunicaciones adecuadas para permitir el recibo oportuno de

las órdenes y transmisión de información. Las actividades de búsqueda de información de estas agencias están coordinadas con la utilización de la potencia de fuego por parte del comando, para impedir su destrucción. Los agentes clandestinos generalmente son controlados por los cuarteles generales, el ejército de operaciones y cuarteles generales superiores.

b. El uso de agentes clandestinos, fuerzas especiales del Ejército, guerrilleros y unidades que se quedan atrás para obtener información es afectado por sus capacidades de movimiento y limitaciones en las comunicaciones. Cuando operan en áreas enemigas, su habilidad para moverse está limitada por la amenaza de ser descubiertos y por los problemas de logística. La comunicación constante con las fuerzas amigas generalmente no es posible debido a la posibilidad de revelar las ubicaciones de las instalaciones de comunicaciones. Se toman providencias para los informes especiales en cuanto a la información urgente. Al solicitar el uso de agentes clandestinos, las fuerzas especiales del Ejército, guerrilleros y unidades que se quedan atrás para los deberes de búsqueda de la información militar, se toma en consideración el tiempo requerido para tramitar la solicitud al comando que controla estas fuerzas y el tiempo que pasa hasta que la información deseada llega al comando solicitador.

Sección IV. DISPONIBILIDAD DE AGENCIAS

54. División, Cuerpo de Ejército y Ejército de Operaciones

Las agencias que generalmente están disponibles en una división, cuerpo de ejército y ejército de operaciones están mostradas en las figuras 1, 2 y 3.

55. Grupo de Ejércitos

Las agencias que normalmente están disponibles en el grupo de ejércitos son—

- a. Fuerzas subordinadas.
- b. Estado mayor especial del Grupo de Ejércitos.
- c. Grupos de ejércitos adyacentes.
- d. Fuerza aérea táctica.
- e. Agrupaciones tácticas del teatro de operaciones.
- f. Comando de logística del ejército del teatro de operaciones, comando de reemplazo y adiestramiento del ejército del teatro de operaciones, comando de asuntos civiles del ejército del teatro de operaciones y el comando de defensa aérea del ejército del teatro de operaciones.
- g. Ejército del teatro de operaciones, Armada del teatro de operaciones y Fuerza Aérea del teatro de operaciones.

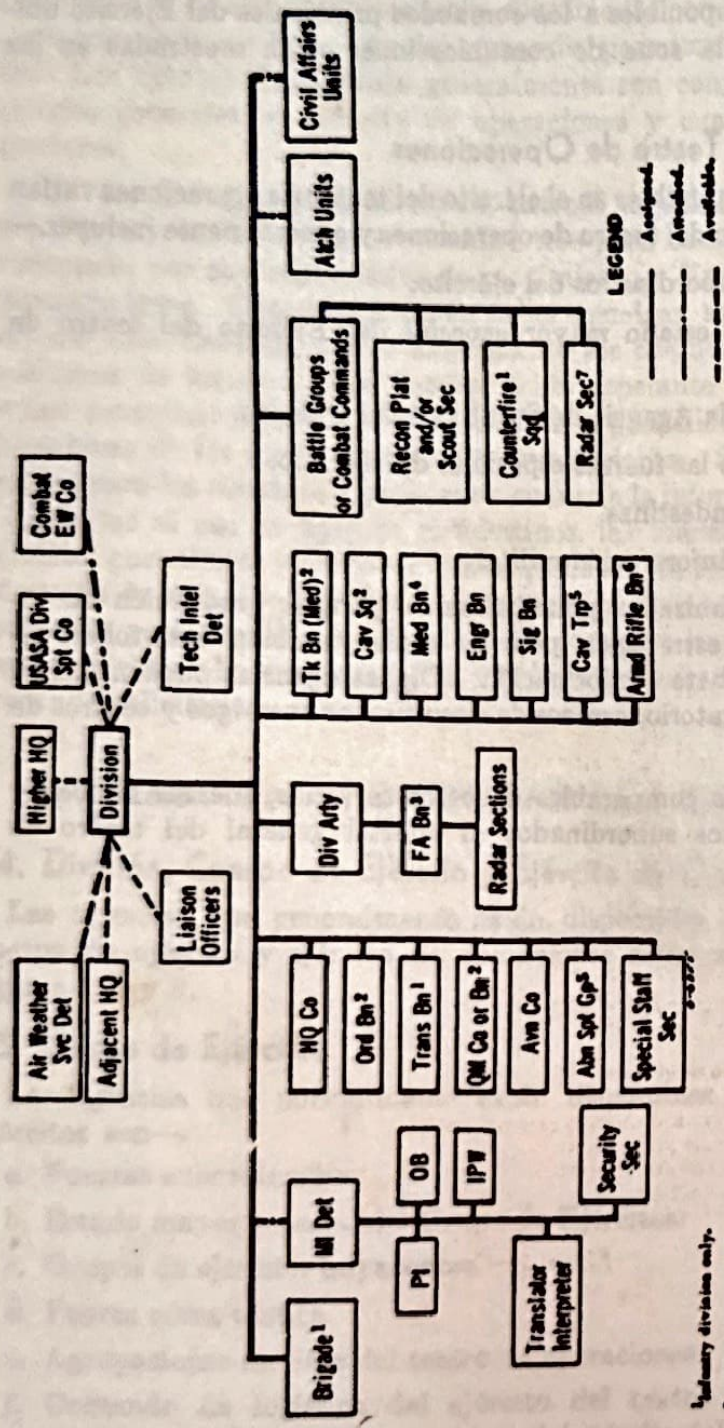
56. Zona de Comunicaciones

Las agencias disponibles a los comandos principales del Ejército ubicados dentro de la zona de comunicaciones están mostradas en las figuras 4, 5, 6 y 7.

57. Ejército del Teatro de Operaciones

Las agencias disponibles en el ejército del teatro de operaciones varían con la organización del teatro de operaciones y generalmente incluyen—

- a. Comandos subordinados del ejército.
- b. Secciones de estado mayor especial del Ejército del teatro de operaciones.
- c. Unidades de la Agencia de Seguridad del Ejército.
- d. Elementos de las fuerzas especiales del ejército.
- e. Unidades clandestinas.
- f. Unidades de información militar.
- g. Agencias organizadas principalmente para la producción de información militar estratégica, pero las cuales también desarrollan información de combate e información. Dichas agencias pueden incluir centros de interrogatorio, centros de documentos enemigos y centros de pertrechos.
- h. Los comandos comparables de otros servicios, fuerzas aliadas y comandos conjuntos subordinados al cuartel general del teatro de operaciones.



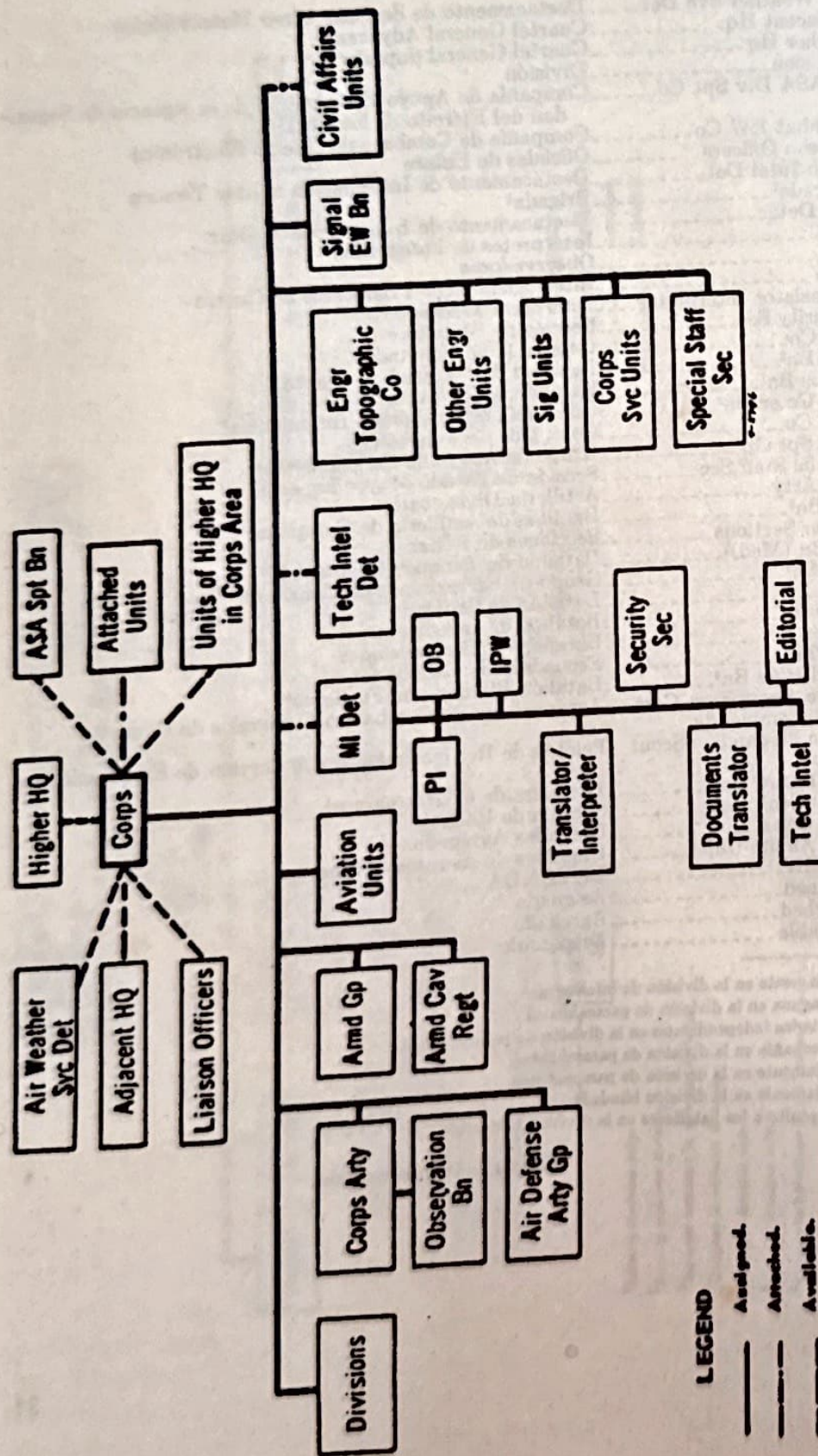
¹ Infantry division only.
² None in airborne divisions.
³ Separate batteries in airborne divisions.
⁴ Company in airborne divisions.
⁵ Airborne division only.
⁶ Armored division only.
⁷ Organic to battalions in the armored division.

Figura 1. Agencias divisionarias de información militar.

Air Weather Svc Det.....	Destacamento de Servicio Aéreo Meteorológico
Adjacent Hq.....	Cuartel General Adyacente
Higher Hq.....	Cuartel General Superior
Division.....	División
USASA Div Spt Co.....	Compañía de Apoyo Divisionario de la Agencia de Seguridad del Ejército de los EE.UU.
Combat EW Co.....	Compañía de Combate de Guerra Electrónica
Liaison Officers.....	Oficiales de Enlace
Tech Intel Det.....	Destacamento de Información militar Técnica
Brigade ¹	Brigada ¹
MI Det.....	Destacamento de Información Militar
PI.....	Intérpretes de Fotografías
OB.....	Observadores
IPW.....	Interrogadores de Prisioneros de Guerra
Translator Interpreter.....	Intérprete Traductor
Security Sec.....	Sección de Seguridad
HQ Co.....	Compañía de Comando
Ord Bn ²	Batallón de Material de Guerra ²
Trans Bn ¹	Batallón de Transporte ¹
QM Co or Bn ²	Compañía o Batallón de Intendencia ²
Avn Co.....	Compañía de Aviación
Abn Spt Gp ³	Grupo de Apoyo de Paracaidistas ³
Special Staff Sec.....	Sección de Estado Mayor Especial
Div Arty.....	Artillería Divisionaria
FA Bn ²	Batallón de Artillería de Campaña ²
Radar Sections.....	Secciones de Radar
Tk Bn (Med) ²	Batallón de Tanques (Medianos) ²
Cav Sq ²	Grupo de Escuadrones de Caballería ²
Med Bn ⁴	Batallón de Sanidad ⁴
Engr Bn.....	Batallón de Ingenieros
Sig Bn.....	Batallón de Transmisiones
Cav Trp ⁵	Escuadrón de Caballería ⁵
Armd Rifle Bn ⁶	Batallón Blindado de Fusileros ⁶
Battle Groups or Combat Commands	Agrupaciones de Combate o Comandos de Combate
Recon Plat and/or Scout Sec	Pelotón de Reconocimiento y/o Sección de Exploración
Counterfire ¹ Sqd.....	Escuadra de Contrafuergos ¹
Radar Sec ⁷	Sección de Radar ⁷
Atch Units.....	Unidades Agregadas
Civil Affairs Units.....	Unidades de Asuntos Civiles
LEGEND.....	LEYENDA
Assigned.....	Asignado
Attached.....	Agregado
Available.....	Disponible

- ¹ Solamente en la división de infantería.
² Ninguna en la división de paracaidistas.
³ Baterías independientes en la división de paracaidistas.
⁴ Compañía en la división de paracaidistas.
⁵ Solamente en la división de paracaidistas.
⁶ Solamente en la división blindada.
⁷ Orgánico a los batallones en la división blindada.

Figura 1—Continuación.



LEGEND
 — Assigned.
 - - - Attached.
 . . . Available.

Figura 2. Agencias de información militar del cuerpo de ejército.

Air Weather Svc Det.....	Destacamento de Servicio Aéreo Meteorológico
Adjacent HQ.....	Cuartel General Adyacente
Liaison Officers.....	Oficiales de Enlace
Higher HQ.....	Cuartel General Superior
Corps.....	Cuerpo de Ejército
ASA Spt Bn.....	Batallón de Apoyo de la Agencia de Seguridad del Ejército
Attached Units.....	Unidades Agregadas
Units of Higher HQ in Corps Area	Unidades del Cuartel General Superior en el Area de Cuerpo de Ejército
Divisiones.....	Divisiones
Corps Arty.....	Artillería del Cuerpo de Ejército
Observation Bn.....	Batallón de Observación
Air Defense Arty Gp.....	Grupo de Artillería de Defensa Aérea
Armd Gp.....	Grupo Blindado
Armd Cav Regt.....	Regimiento de Caballería Blindada
Aviation Units.....	Unidades de Aviación
MI Det.....	Destacamento de Información Militar
PI.....	Intérprete de Fotografías
OB.....	Observador
IPW.....	Interrogador de Prisioneros de Guerra
Translator/Interpreter.....	Intérprete/Traductor
Security Sec.....	Sección de Seguridad
Documents Translator.....	Traductor de Documentos
Tech Intel.....	Información Militar Técnica
Editorial.....	Redacción
Engr Topographic Co.....	Compañía Topográfica de Ingenieros
Other Engr Units.....	Otras Unidades de Ingenieros
Sig Units.....	Unidades de Transmisiones
Corps Svc Units.....	Unidades de Servicio del Cuerpo de Ejército
Special Staff Sec.....	Sección de Estado Mayor Especial
Signal EW Bn.....	Batallón de Transmisiones de Guerra Electrónica
Civil Affairs Units.....	Unidades de Asuntos Civiles
LEGEND.....	LEYENDA
Assigned.....	Asignado
Attached.....	Agregado
Available.....	Disponible

Figura 2—Continuación.

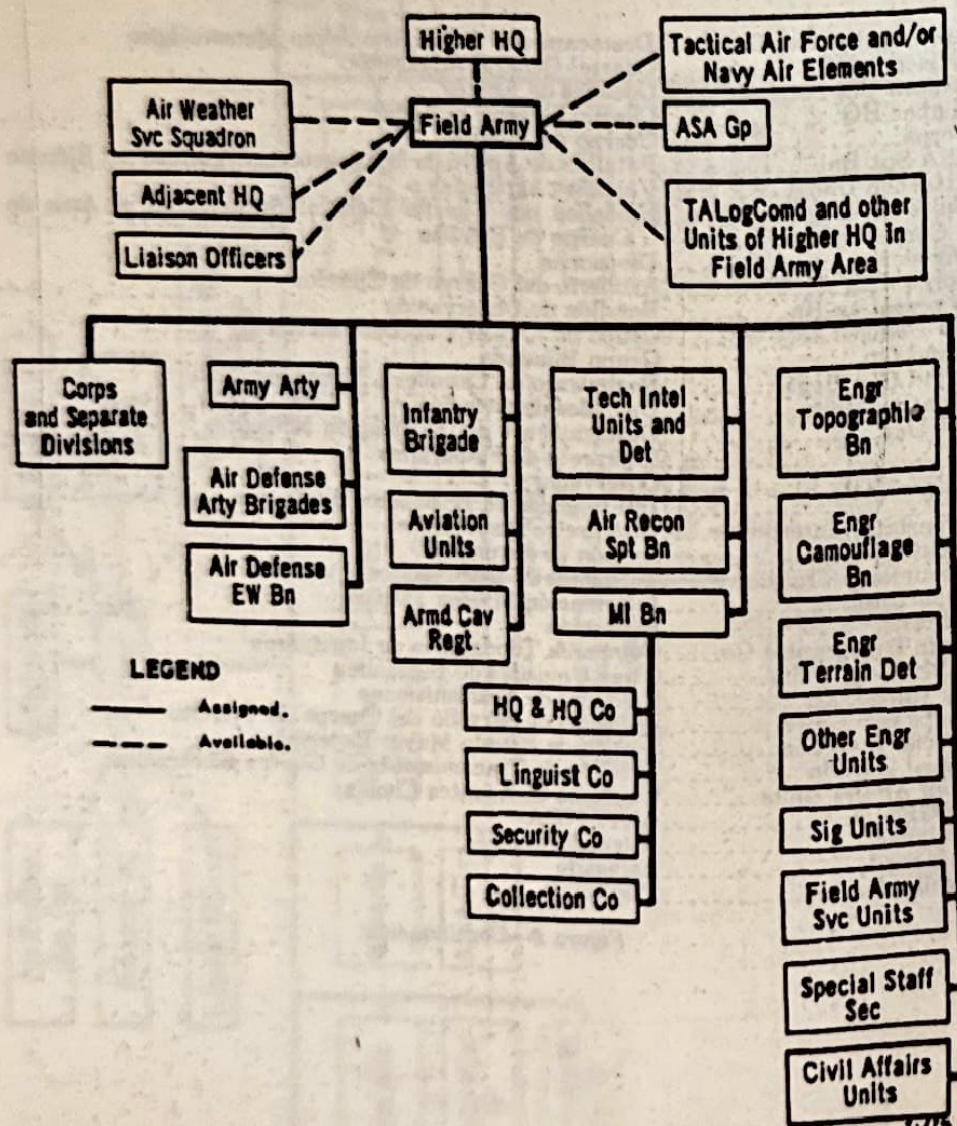


Figura 8. Agencias de Información Militar del Ejército de Operaciones.

Higher HQ.....	Cuartel General Superior
Tactical Air Force and/or Navy	Fuerza Aérea Táctica y/o Elementos de Aviación de la Armada
Air Elements	
Air Weather Svc Squadron.....	Escuadrón del Servicio Aéreo Meteorológico
Field Army.....	Ejército de Operaciones
ASA Gp.....	Grupo de la Agencia de Seguridad del Ejército
Adjacent HQ.....	Cuartel General Adyacente
Liaison Officers.....	Oficiales de Enlace
TALogComd and other Units of Higher HQ in Field Army Area	Comando de Táctica y Logística y otras Unidades del Cuartel General Superior en el Area de Ejército de Operaciones
Corps and Separate Divisions:	Cuerpo de Ejército y Divisiones Independientes
Army Arty.....	Artillería del Ejército
Air Defense Arty Brigades.....	Brigadas de Artillería de Defensa Aérea
Air Defense EW Bn.....	Batallón de Defensa Aérea de Guerra Electrónica
Infantry Brigade.....	Brigada de Infantería
Aviation Units.....	Unidades de Aviación
Armd Cav Regt.....	Regimiento de Coballería Blindada
Tech Intel Units and Det.....	Destacamentos y Unidades de Información Militar Técnica
Air Recon Spt Bn.....	Batallón de Apoyo de Reconocimiento Aéreo
MI Bn.....	Batallón de Información Militar
HQ & HQ Co.....	Comando y Compañía de Comando
Linguist Co.....	Compañía de Linguistas
Security Co.....	Compañía de Seguridad
Collection Co.....	Compañía de Búsqueda de Información Militar
Engr Topographic Bn.....	Batallón Topográfico de Ingenieros
Engr Camouflage Bn.....	Batallón de Ingenieros de Camuflaje
Engr Terrain Det.....	Destacamento de Ingenieros de Estudios del Terreno
Other Engr Units.....	Otras Unidades de Ingenieros
Sig Units.....	Unidades de Transmisiones
Field Army Svc Units.....	Unidades de Servicio del Ejército de Operaciones
Special Staff Sec.....	Sección de Estado Mayor Especial
Civil Affairs Units.....	Unidades de Asuntos Civiles
LEGEND.....	LEYENDA
Assigned.....	Asignado
Available.....	Disponible

Figura 3—Continuación.

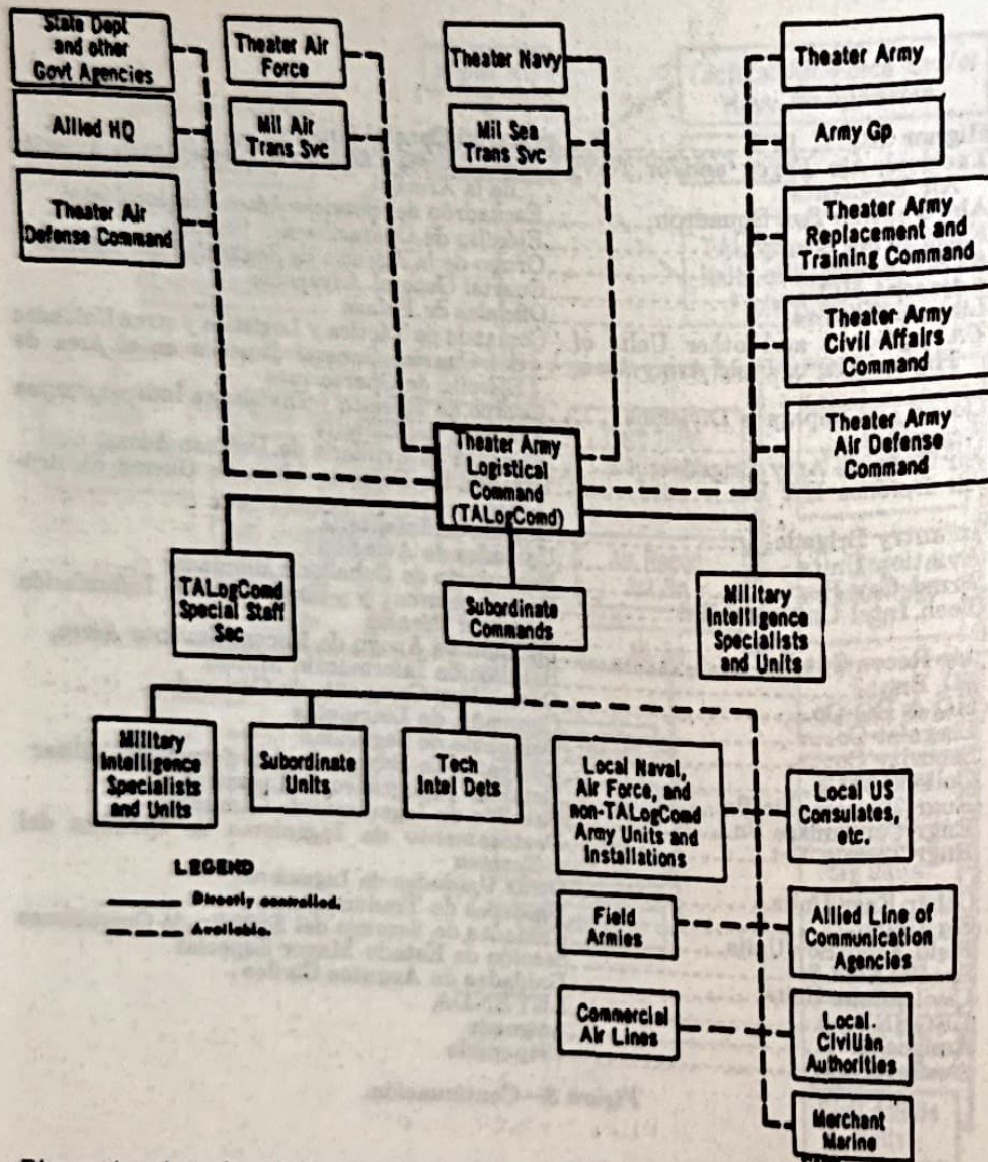
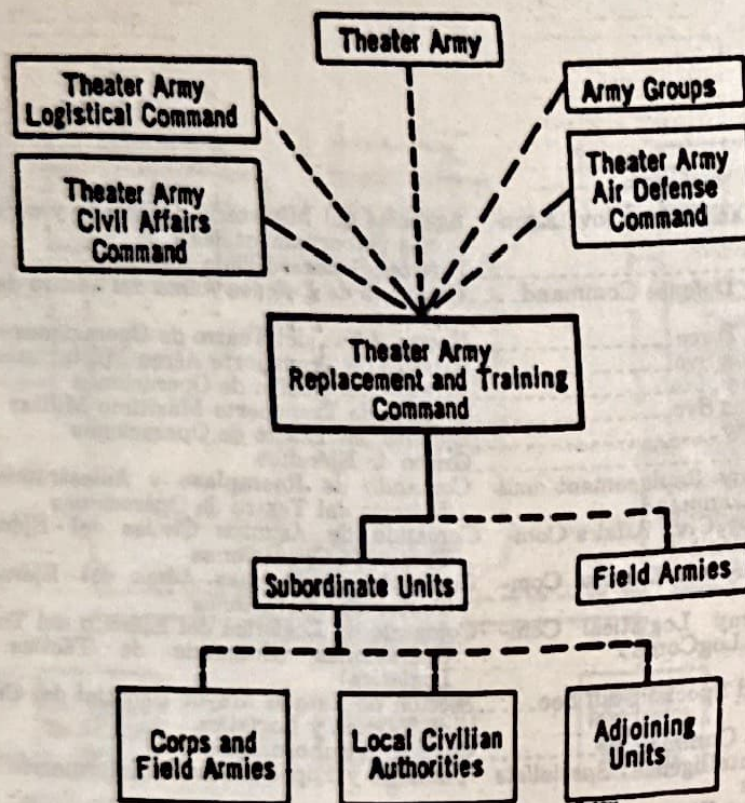


Figura 4. Agencias de información militar disponibles al comando de logística del ejército del teatro de operaciones.

State Dept and other Govt Agencies	Agencias del Ministerio de Estado y otras Agencias Gubernamentales
Allied HQ.....	Cuartel General Aliado
Theater Air Defense Command.....	Comando de Defensa Aérea del Teatro de Operaciones
Theater Air Force.....	Fuerza Aérea del Teatro de Operaciones
Mil Air Trans Svc.....	Servicio de Transporte Aéreo Militar
Theater Navy.....	Armada del Teatro de Operaciones
Mil Sea Trans Svc.....	Servicio de Transporte Marítimo Militar
Theater Army.....	Ejército del Teatro de Operaciones
Army Gp.....	Grupo de Ejércitos
Theater Army Replacement and Training Command	Comando de Reemplazo y Adiestramiento de Ejército del Teatro de Operaciones
Theater Army Civil Affairs Command	Comando de Asuntos Civiles del Ejército del Teatro de Operaciones
Theater Army Air Defense Command	Comando de Defensa Aérea del Ejército del Teatro de Operaciones
Theater Army Logistical Command (TALogComd)	Comando de Logística del Ejército del Teatro de Operaciones (Comando de Táctica y de Logística)
TALogComd Special Staff Sec.....	Sección de Estado Mayor Especial del Comando de Táctica y Logística
Subordinate Commands.....	Comandos Subordinados
Military Intelligence Specialists and Units	Unidades y Especialistas de Información Militar
Military Intelligence Specialists and Units	Unidades y Especialistas de Información Militar
Subordinate Units.....	Unidades Subordinadas
Tech Intel Dets.....	Destacamentos de Información Militar Técnica
Local Naval, Air Force, and non-TALogComd Army Units and	Unidades e Instalaciones del Ejército, Navales Locales y de la Fuerza Aérea y Comandos no Tácticos y no Logísticos
Field Armies.....	Ejércitos de Operaciones
Commercial Air Lines.....	Líneas Aéreas Comerciales
Local US Consulates, etc.	Consulados Locales de los EE.UU. etc.
Allied Line of Communication Agencies	Agencias Aliadas de Líneas de Comunicaciones
Local Civilian Authorities.....	Autoridades Civiles Locales
Merchant Marine.....	Marina Mercante
LEGEND.....	LEYENDA
Directly Controlled.....	Controlada Directamente
Available.....	Disponible

Figura 4—Continuación.

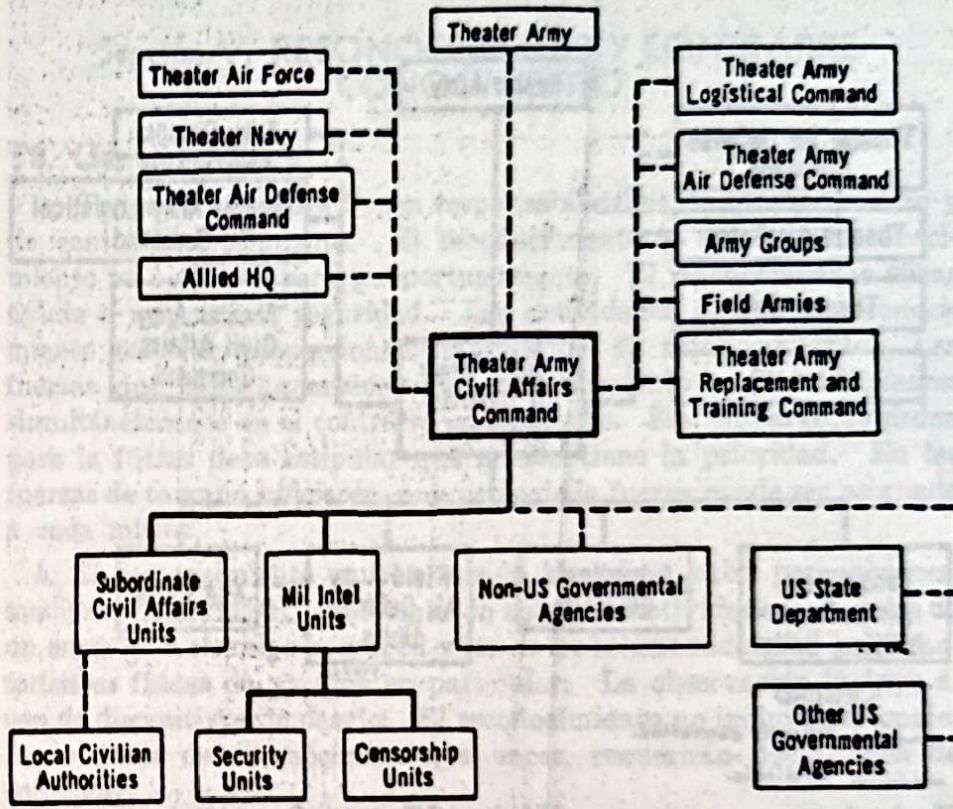


LEGEND

———— Directly controlled.
 - - - - - Available.

Theater Army	-----	Ejército del Teatro de Operaciones
Theater Army Logistical Command	-----	Comando de Logística del Ejército del Teatro de Operaciones
Theater Army Civil Affairs Command	-----	Comando de Asuntos Civiles del Ejército del Teatro de Operaciones
Army Groups	-----	Grupos de Ejércitos
Theater Army Air Defense Command	-----	Comando de Defensa Aérea del Ejército del Teatro de Operaciones
Theater Army Replacement and Training Command	-----	Comando de Reemplazo y Adiestramiento del Ejército del Teatro de Operaciones
Subordinate Units	-----	Unidades Subordinadas
Field Armies	-----	Ejércitos de Operaciones
Corps and Field Armies	-----	Cuerpo de Ejército y Ejércitos de Operaciones
Local Civilian Authorities	-----	Autoridades Civiles Locales
Adjoining Units	-----	Unidades Contiguas
LEGEND	-----	LEYENDA
Directly Controlled	-----	Controlado Directamente
Available	-----	Disponible

Figura 5. Agencias de información militar disponibles al comando de reemplazo y adiestramiento del Ejército del teatro de operaciones.

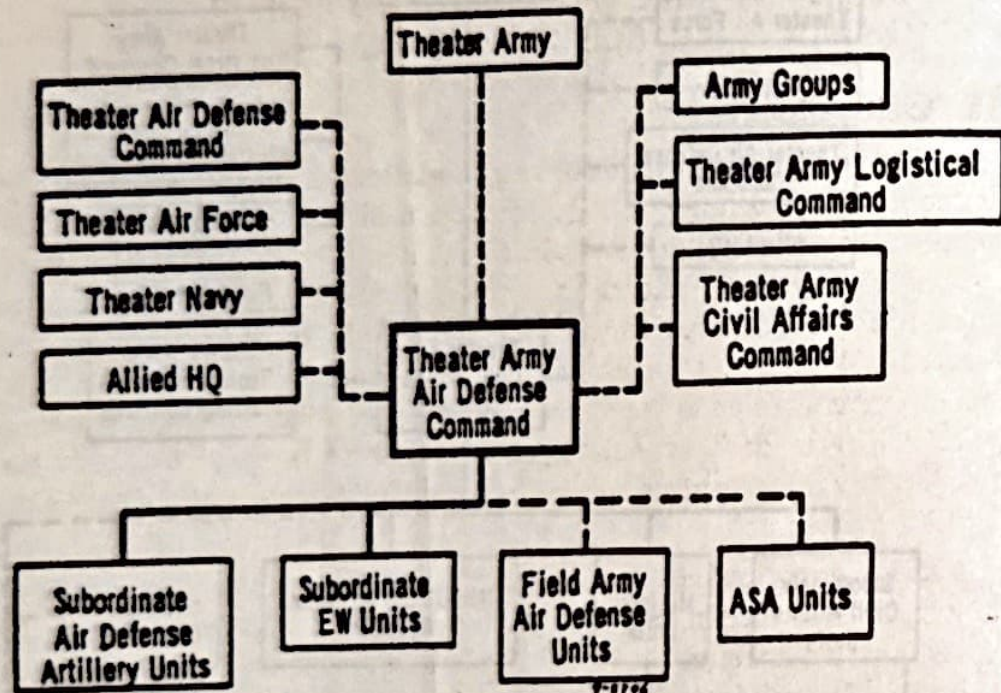


LEGEND

- Directly controlled.
- Available.

Theater Army.....	Ejército del Teatro de Operaciones
Theater Air Force.....	Fuerza Aérea del Teatro de Operaciones
Theater Navy.....	Armada del Teatro de Operaciones
Theater Air Defense Command.....	Comando de Defensa Aérea del Teatro de Operaciones
Allied HQ.....	Cuartel General Aliado
Theater Army Civil Affairs Command.....	Comando de Asuntos Civiles del Ejército del Teatro de Operaciones
Theater Army Logistical Command.....	Comando de Logística del Ejército del Teatro de Operaciones
Theater Army Air Defense Command.....	Comando de Defensa Aérea del Ejército del Teatro de Operaciones
Army Groups.....	Grupos de Ejércitos
Field Armies.....	Ejércitos de Operaciones
Theater Army Replacement and Training Command.....	Comando de Reemplazo y Adiestramiento del Ejército del Teatro de Operaciones
Subordinate Civil Affairs Units.....	Unidades Subordinadas de Asuntos Civiles
Mil Intel Units.....	Unidades de Información Militar
Non-US Governmental Agencies.....	Agencias Gubernamentales no de los EE.UU.
US State Department.....	Ministerio de Estado, de los EE.UU.
Local Civilian Authorities.....	Autoridades Civiles Locales
Security Units.....	Unidades de Seguridad
Censorship Units.....	Unidades de Censura
Other US Governmental Agencies.....	Otras Agencias Gubernamentales de los EE.UU.
LEGEND.....	LEYENDA
Directly Controlled.....	Controlados Directamente
Available.....	Disponibles

Figura 6. Agencias de información militar disponibles al comando de asuntos civiles del Ejército del teatro de operaciones.



LEGEND

———— Directly controlled.
 - - - - - Available.

Theater Army	.....	Ejército del Teatro de Operaciones
Theater Air Defense Command	.....	Comando de Defensa Aérea del Teatro de Operaciones
Theater Air Force	.....	Fuerza Aérea del Teatro de Operaciones
Theater Navy	.....	Armada del Teatro de Operaciones
Allied HQ	.....	Cuartel General Aliado
Theater Army Air Defense Command	.....	Comando de Defensa Aérea del Ejército del Teatro de Operaciones
Army Groups	.....	Grupos de Ejércitos
Theater Army Logistical Command	.....	Comando de Logística del Ejército del Teatro de Operaciones
Theater Army Civil Affairs Command	.....	Comando de Asuntos Civiles del Ejército del Teatro de Operaciones
Subordinate Air Defense Artillery Units	.....	Unidades Subordinadas de Artillería de Defensa Aérea
Subordinate EW Units	.....	Unidades Subordinadas de Guerra Electrónica
Field Army Air Defense Units	.....	Unidades de Defensa Aérea del Ejército de Operaciones
ASA Units	.....	Unidades de la Agencia de Seguridad del Ejército
LEGEND	.....	LEYENDA
Directly Controlled	.....	Controlado directamente
Available	.....	Disponible

Figura 7. Agencias de información militar disponibles al comando de defensa aérea del Ejército del teatro de operaciones.

Sección V. RECONOCIMIENTO Y CONTRARRECONOCIMIENTO

58. Generalidades

a. Todas las unidades tienen responsabilidades de reconocimiento y de contrarreconocimiento. El reconocimiento y el contrarreconocimiento no pueden separarse oportunamente. El reconocimiento eficaz ayuda a asegurar la seguridad. Las actividades de contrarreconocimiento también proporcionan información de reconocimiento. Las fuerzas que ejecutan misiones de reconocimiento pueden emplearse simultáneamente en el contrarreconocimiento. Sin, embargo, la orden para la fuerza debe estipular qué misión tiene la prioridad. En las fuerzas de tamaño suficiente, una parte de la fuerza puede ser asignada a cada misión.

b. El reconocimiento es una misión llevada a cabo para obtener, mediante observación, la información sobre las actividades y fuentes de un enemigo o enemigo potencial y los datos relacionados con las características físicas de un área en particular. La observación incluye el uso de dispositivos de desvío. El reconocimiento no incluye espionaje. Las misiones de reconocimiento, a veces, requerirán operaciones de combate.

c. Las operaciones de contrarreconocimiento son medidas tomadas para impedir o reducir la eficiencia de la observación hostil de una fuerza, área, o lugar. El contrarreconocimiento es aumentado por las medidas de contrainformación. El contrarreconocimiento es más difícil a medida que aumenta la dispersión de las unidades.

59. Reconocimiento Organizado

Un reconocimiento organizado es una operación de objetivo limitado por una fuerza considerable para descubrir y comprobar las disposiciones y el efectivo del enemigo o para desarrollar otra información militar. Un reconocimiento organizado generalmente es planeado y llevado a cabo como un ataque de objetivo limitado. Aun cuando se use principalmente para obtener información, el comandante que ejecuta un reconocimiento organizado está en alerta para aprovecharse de cualquier oportunidad para explotar el éxito táctico. Si la situación enemiga debe desarrollarse a lo largo de un frente amplio, puede conducirse un reconocimiento organizado, utilizando fuertes acciones de averiguaciones para determinar la situación enemiga en los puntos seleccionados. El tamaño de la fuerza que se usa es de tal efectivo, para hacer que el enemigo reaccione lo suficiente para revelar su ubicación, sus disposiciones y efectivo. Debido a que un reconocimiento organizado se usa en donde no se conoce el carácter de la oposición, se emplea una fuerza combinada de infantería y fuerzas blindadas, con apoyo de artillería, aéreo y de ingenieros. Las operaciones de recono-

cimiento organizado pueden dar por resultado, bajas inaceptables, pueden revelar las intenciones fundamentales del comandante, o pueden proporcionar un empeño general en combate no deseado. Cuando el enemigo tiene los medios apropiados para el lanzamiento de armas nucleares, el riesgo en la presentación de un blanco lucrativo puede exceder el valor de la información deseada.

60. Reconocimiento por Fuego

Este es un método de reconocimiento en el cual, el fuego es dirigido hacia una posición enemiga sospechada, para destruir el camuflaje o hacer que el enemigo reaccione, ya sea por movimiento o devolución del fuego. La reacción enemiga permite la observación de sus ubicaciones, disposiciones y efectivo.

61. Control de las Actividades de Reconocimiento

El oficial de información militar planea y coordina las actividades de reconocimiento, excepto las operaciones de reconocimiento organizado y de reconocimiento por fuego. El oficial de operaciones planea las operaciones de reconocimiento organizado y de reconocimiento por fuego. El oficial de información militar participa en el planeamiento para asegurar que la operación esté ideada para dar por resultado, la búsqueda de la información requerida. El consulta con el oficial de operaciones sobre la disponibilidad de las tropas y con el estado mayor entero para asegurar la coordinación de las actividades de reconocimiento con las otras actividades. Las actividades de reconocimiento de las unidades subordinadas son coordinadas para evitar la duplicación indeseable del esfuerzo y los conflictos entre los elementos amigos. Generalmente, las patrullas de reconocimiento nocturno requieren el grado más alto de coordinación y control.

62. Planeamiento de las Actividades de Reconocimiento

a. Los planes de reconocimiento son terminados a tiempo para darle a las unidades ejecutoras suficiente tiempo para hacer sus propias preparaciones, conducir el reconocimiento e informar los resultados durante el tiempo especificado. Las unidades adyacentes y en apoyo relacionadas son informadas sobre los planes de reconocimiento para asegurar la coordinación. En donde sea apropiado, los planes incluyen las estipulaciones para interrogar al personal participante después de que el reconocimiento haya sido terminado.

b. Solamente las misiones dentro de sus capacidades son asignadas a las agencias de reconocimiento. Las misiones son específicas. Se evitan las generalizaciones amplias tales como "informe el efectivo y la disposición del enemigo." El tiempo específico en que se desea la información o el último momento en que la información será de valor, está incluido en la orden o solicitud. Más de una misión puede asignarse a una

agencia en un tiempo dado. En dichos casos, se declaran las prioridades definitivas. Las prioridades de las misiones están basadas en la importancia de la información solicitada y en el tiempo en que se desea.

63. Reconocimiento Terrestre

a. Las agencias de reconocimiento terrestre constan del personal que guarnece los puestos de observación terrestre y/o dispositivos de vigilancia, elementos de todas las armas y unidades organizadas o designadas especialmente para llevar a cabo el reconocimiento terrestre. Los elementos de infantería, blindados y de ingenieros son adecuados para patrullar. Las unidades de reconocimiento de la caballería blindada son adecuadas para el reconocimiento bien adentro de las áreas enemigas. La profundidad en las áreas ocupadas por el enemigo, en las cuales pueden operar patrullas de reconocimiento, es aumentada mediante el uso de helicópteros y otros medios de transporte para transportar y recuperar patrullas. La habilidad de las patrullas terrestres de producir la información oportuna depende en parte, de su movilidad y comunicaciones para transmitir la información y recibir las nuevas instrucciones.

b. Entre las unidades terrestres organizadas específicamente para el reconocimiento están:

- (1) Pelotón de reconocimiento en las agrupaciones de combate.
- (2) Pelotón de exploración en cada batallón de tanques y de infantería blindada.
- (3) El grupo de escuadrones de caballería blindada en la división blindada y la división de infantería y el escuadrón de reconocimiento en la división de paracaidistas.
- (4) Regimiento de caballería blindada en el cuerpo de ejército y ejército de operaciones tipos.

64. Principios para Conducir Reconocimiento por medio de Patrullaje

Las técnicas de reconocimiento usadas por las armas de combate están descritas en los reglamentos de servicio de las ramas respectivas. Los principios para el patrullaje de reconocimiento son—

a. *Establecer contacto lo más pronto posible y mantenerlo continuamente.* Los elementos de reconocimiento terrestre logran y mantienen la observación del enemigo y, al trabajar continuamente hacia el frente, flanco y hacia la retaguardia, determinan la ubicación, identificación, disposiciones y efectivo de la fuerza enemiga y la aproximación de los refuerzos del enemigo. La aviación del ejército se usa para ayudar en el reconocimiento terrestre.

b. *Maniobrar libremente en conformidad con las operaciones.* Las unidades de patrulla y de reconocimiento maniobran libremente y se mantienen a la par de la actividad del enemigo. Las unidades de re-

reconocimiento se orientan sobre el enemigo y no sobre los otros elementos amigos. El reconocimiento de aquellas porciones del área asignada, además de las rutas canalizadas, tales como caminos, valles y perfiles de serranía dará por resultado la obtención de la máxima cantidad de información.

c. Combatir solamente cuando sea necesario para obtener la información. El reconocimiento se conduce preferiblemente con cautela y por medio de la observación del enemigo, sin que éste se dé cuenta. Se recurre al combate solamente cuando es necesario para impedir la destrucción o captura, cuando se descan prisioneros, o cuando la misión requiere el combate para obtener la información deseada. A las fuerzas de reconocimiento se les proporcionan los medios para llevar a cabo su misión por medio de combate cuerpo a cuerpo, si es necesario.

d. Informar toda la información tan pronto como sea posible, aún si es negativa o parece ser de poca importancia. Toda la información es informada tan pronto como sea posible. Mucha información tiene importancia, la cual no es obvia en el momento de su obtención. La información negativa muestra a dónde no se dirige el enemigo, o a dónde no se encuentra, a una hora dada.

65. Contrarreconocimiento Contra el Patrullaje Enemigo

a. Los principios para las operaciones de contrarreconocimiento son como sigue:

- (1) Las operaciones son ajustadas a las fuerzas amigas que se están ocultando y se orientan sobre éstas.
- (2) Los elementos de reconocimiento enemigo son destruidos o neutralizados por el combate.
- (3) Las fuerzas de ocultación son escalonadas en profundidad para el apoyo mutuo y para limitar las penetraciones por los elementos de reconocimiento enemigos.

b. La cortina de contrarreconocimiento impide que las fuerzas de reconocimiento del enemigo entren a ciertas áreas o lugares. Esta puede establecerse detrás de obstáculos naturales que limitan las avenidas de aproximación y canalizan el esfuerzo de reconocimiento enemigo. Esta puede hacerle frente a las fuerzas de reconocimiento enemigas y destruirlas por medio de combate ofensivo. Una cortina de contrarreconocimiento puede ser móvil o estacionaria dependiendo de las actividades de la fuerza que se está ocultando.

66. Reconocimiento Aéreo

El reconocimiento aéreo, utilizando cualquier tipo de vehículo aéreo, es un medio eficaz y generalmente confiable para penetrar bien adentro del territorio enemigo y obtener rápidamente la información sobre el terreno y las actividades enemigas sobre áreas extensas. Frecuente-

mente es llevado a cabo en conjunción con el reconocimiento terrestre de las áreas avanzadas enemigas. El reconocimiento aéreo incluye la vigilancia aérea. El reconocimiento aéreo es útil en la selección de rutas para las agencias de reconocimiento terrestre y en la localización de las fuerzas enemigas que demoran o que ponen en peligro a las patrullas a gran distancias o a los elementos blindados de reconocimiento. El reconocimiento aéreo también se usa para confirmar y obtener la información adicional sobre las actividades e instalaciones descubiertas por medio de la vigilancia terrestre. El reconocimiento aéreo es limitado por las condiciones meteorológicas adversa y por las medidas eficaces enemigas de defensa aérea. El reconocimiento aéreo incluye los medios visuales, fotográficos, electrónicos, climáticos, de radar, infrarrojos y otros medios de observación de desvío. El apéndice V considera los procedimientos para solicitar el reconocimiento aéreo.

67. Reconocimiento Aéreo Electrónico

a. Las misiones de reconocimiento aéreo electrónico localizan los dispositivos de radiación electromagnéticos del enemigo. La información es usada por las agencias apropiadas para determinar la orden de batalla electrónica enemiga para planear las contramedidas eficaces, localizar las áreas que requieren reconocimiento adicional por los medios apropiados y los blancos para el ataque.

b. Los objetivos típicos del reconocimiento aéreo electrónico incluyen sistemas de radar (de puntería, de alarma temprana e interceptación de control terrestre) de navegación, de control para los proyectiles y para los aviones sin piloto, sistemas de comunicaciones e instalaciones de contramedidas electrónicas.

c. El reconocimiento aéreo electrónico es llevado a cabo por aviones orgánicos y por aviones de reconocimiento de los servicios en apoyo. Las misiones de reconocimiento aéreo electrónico se solicitan en la misma manera como las otras formas de reconocimiento aéreo (apéndice IV).

68. Reconocimiento Aéreo Visual

a. El reconocimiento aéreo visual es la obtención de la información por medio de la observación visual desde un avión. La información actual de la actividad enemiga puede obtenerse rápidamente por este medio. Los informes de observación visual pueden ser aumentados por el uso de grabación de la voz y equipo de cámaras fotográficas para aumentar la exactitud y los detalles. El reconocimiento visual permite el informe rápido de la información de los blancos fugaces, a las unidades amigas capacitadas para atacar aquellos blancos.

b. La calidad y la cantidad de información obtenida por el reconocimiento aéreo visual está restringida por las condiciones climáticas, las contramedidas enemigas, el camuflaje, encubrimiento y las limitaciones en la agudeza visual de los pilotos o de los observadores. En las mejores

condiciones de claridad y visibilidad, a 6,000 hasta 8,000 pies, el movimiento en los caminos puede verse a una distancia de 5 millas en cada lado de la trayectoria de vuelo. Las ubicaciones informadas pueden ser inexactas debido a la dificultad en mantener el avión orientado debidamente.

c. Las tripulaciones de los aviones que conducen otras operaciones aéreas también obtienen la información por medio del reconocimiento visual. En donde sea posible, todas las tripulaciones de aviones que operan dentro del área del ejército de operaciones deben ser orientadas antes y después de la misión, por el personal de operaciones aéreas de la sección del G2.

d. Las misiones de reconocimiento visual incluyen lo siguiente:

- (1) *La búsqueda en el área* se usa para observar las áreas. El tamaño del área individual es determinado por tales factores como la naturaleza del terreno, la intensidad de la búsqueda deseada y el número de aviones de reconocimiento disponibles. Este tipo de reconocimiento es adecuado en las áreas no densamente pobladas o en terreno al descubierto. Dependiendo de la capacidad de los aviones que se usan, el tipo de terreno y la información que se busca, las áreas de búsqueda varían en tamaño hasta 2,000 millas cuadradas. La búsqueda en el área se conduce a intervalos especificados por un período especificado de tiempo.
- (2) *La búsqueda específica* se utiliza para observar un número limitado de puntos para obtener información específica. Esta es adecuada para el terreno cubierto o áreas densamente pobladas y puede usarse para suplementar las misiones de búsqueda en el área. Normalmente, esta búsqueda no es llevada a cabo en vuelos de itinerario regular, como la búsqueda en el área.
- (3) *El reconocimiento de ruta* es la observación a lo largo de las vías de comunicación tales como caminos, ferrocarriles y vías fluviales para determinar la condición de la ruta de la actividad enemiga. Este reconocimiento es llevado a cabo a base de punto-a-punto o de pueblo-a-pueblo sobre las rutas principales de transporte y puede pasar a través de varias áreas de búsqueda. El reconocimiento de ruta suplementa la búsqueda en el área.
- (4) *El reglaje de artillería* es la corrección del fuego de artillería a largo alcance y el fuego naval. Este reglaje normalmente es llevado a cabo por los aviones del Ejército para el fuego de artillería. Los fuegos en apoyo pueden efectuar el reglaje en los blancos más allá del alcance de la observación de los aviones del Ejército. A las tripulaciones de aviones que llevan a cabo

misiones de reglaje de artillería se les proporciona información para ayudar a localizar e identificar el blanco.

69. Reconocimiento por Fotografías Aéreas

a. Las fotografías aéreas son una fuente principal de información sobre el terreno, las disposiciones, las instalaciones y las actividades del enemigo. La fotografía aérea es el medio más rápido para obtener la información detallada del terreno sobre áreas extensas. El estudio de fotografías aéreas de la misma área, tomadas sobre un período de tiempo (varias fotografías de la misma área) permite en análisis detallado de la actividad del enemigo. La fotointerpretación detallada, inclusive el estudio comparativo, produce grandes cantidades de información exacta y detallada. Las fotografías aéreas superan muchas de las limitaciones en la calidad y cantidad de información del reconocimiento visual. El intérprete de fotografías es menos engañado por el camuflaje enemigo que el observador visual. La desventaja principal del reconocimiento fotográfico, según comparado con el reconocimiento visual, es el lapso de tiempo entre la revelación de la película y la divulgación de la información derivada de las fotografías. Se requiere tiempo para procesar la película, interpretar las fotografías y divulgar la información. Los tipos generales de la abarcadura fotográfica aérea están mostrados en la figura 8.

b. La cantidad de información obtenida de las fotografías aéreas depende del tiempo disponible para el estudio, la destreza del intérprete, la escala de la fotografía, la cantidad de degradación de la solución debido a los errores de estabilización, las técnicas de proceso empleadas y la calidad de la película expuesta, como resultado de la graduación de apertura, velocidad del obturador y la luz en el momento de la exposición.

c. La escala de la fotografía aérea generalmente se expresa como grande, mediana, o pequeña. La agencia solicitadora indica la escala de clasificación apropiada que desea y la información específica que requiere. El personal de la sección del G2 aéreo determina la escala exacta requerida para satisfacer el requerimiento. La figura 9 pone en forma tabular las escalas mínimas normales para identificar e interpretar varios blancos. Las variaciones en las condiciones atmosféricas y en el proceso de la película pueden requerir la alteración de estas escalas.

d. Las unidades que solicitan reconocimiento fotográfico no son responsables del planeamiento de vuelos o de líneas de vuelo. Dichos datos frecuentemente son especificados por el G2 aéreo. Sin embargo, se obtiene mejor abarcadura de los servicios en apoyo y de la aviación del ejército, mediante la comprensión de los principios básicos del planeamiento de las misiones de reconocimiento fotográfico. Debido a que los requerimientos de información militar frecuentemente permiten una latitud considerable en cuanto al tamaño, forma y escala, puede

Abarcadura de Fotografías	Usos Principales	Tipos de Fotografías	Área de Abarcadura	Frecuencia	Distribución
Abarcadura táctica.	<p>Requerimientos generales de información militar, tales como la información básica sobre el terreno, las vías de comunicación y las actividades del enemigo.</p> <p>Operaciones de planeamiento.</p> <p>Cartografía.</p> <p>Conducta de las operaciones tácticas actuales.</p> <p>Adquisición del blanco.</p>	<p>Generalmente para estereoscópicos verticales.</p> <p>Generalmente para estereoscópicos verticales.</p>	<p>Área de operaciones proyectadas.</p> <p>Área de información de la unidad y porciones específicas del área de interés de la unidad.</p>	<p>Según sea necesario para mostrar los cambios estacionales.</p> <p>Según sea requerida por la situación táctica, las características del terreno y otras condiciones variables.</p> <p>A veces, la abarcadura diaria de combate es requerida. En las situaciones inestables, solamente puede ser requerida la abarcadura de las áreas específicas de los objetivos inmediatos.</p>	<p>Normalmente solicitada por el ejército de operaciones que efectúa la distribución inicial automática a las unidades subordinadas de acuerdo con las áreas de interés. Las distribuciones complementarias son efectuadas a medida que progresa la campaña.</p> <p>Normalmente solicitada por las divisiones y cuarteles generales superiores.</p>
Abarcadura especial.	<p>Estudio de los blancos específicos u objetivos para información para requerimientos inmediatos y para el planeamiento específico.</p> <p>Preparación y revisión de cartas.</p>	<p>Según se requiera.</p>	<p>Según sea requerida.</p>	<p>Según sea requerida.</p>	<p>Según sea requerida.</p>
Abarcadura cartográfica.		<p>Generalmente para estereoscópicos verticales a pequeña escala.</p>	<p>Según sea requerida.</p>	<p>Según sea requerida.</p>	<p>Normalmente solicitada por el cuerpo de ejército y el cuartel general superior y distribuida a las unidades topográficas.</p>

* A menudo suplementados con fotografías a gran escala de las áreas desarrolladas culturalmente.

Figura 8. Tipos de abarcaduras fotográficas aéreas.

Materia	División Equitativa	Escala mínima para la interpretación de los detalles	Escala mínima para propósitos de identificación
Electrónica.....	Radar.....	1:5,000	1:10,000
	Comunicaciones.....	1:5,000	1:15,000
	Radiogoniómetros.....	1:5,000	1:15,000
Cañones.....	Artillería de campaña.....	* F.o.b.	
	Artillería antiaéreas pesadas.....	1:5,000	1:20,000
	Artillería antiaérea ligera.....	1:5,000	1:20,000
	(Ametralladoras y armas automáticas).	1:5,000	1:10,000
Sitios de lanzamiento de proyectiles.	De superficie a aire.....	1:5,000	1:10,000
	De superficie a superficie.....	1:5,000	1:10,000
Defensas menores.....	Puntos de resistencia.....	1:5,000	1:10,000
	Obstáculos submarinos y de playa.	1:2,000	1:10,000
	Alambre de púas.....	1:5,000	1:10,000
	Trincheras.....	* F.o.b.	
	Fortines.....	1:10,000	1:15,000
		1:5,000	1:10,000
Proyectores.....		* F.o.b.	
Depósitos provisionales.....		1:5,000	1:15,000
Transporte.....		1:10,000	1:30,000
	Diferencie los tipos de furgones	1:10,000	1:20,000
	Diferencie los transportes motorizados de los vehículos blindados.	1:5,000	1:10,000
	Identifique los vehículos blindados.	1:5,000	1:10,000
Vegetación.....		* F.o.b.	
Terreno.....	Tipo de vegetación.....		1:20,000
	Tipo de playa.....	1:10,000	
	Terreno detrás de la playa.....	1:15,000	
Campos de aviación.....	Tipo de caminos.....	1:5,000	
	Campos de aviación.....	1:5,000	1:20,000
	Aviones.....	1:5,000	1:20,000
	Diferencie entre los aviones.....	1:5,000	1:10,000

* Fotografías oblicuas bajas.

Nota. La identificación de las instalaciones camufladas u ocultadas ordinariamente requiere escalas superiores a aquellas proporcionadas arriba. En dichos casos, se recomienda la fotografía oblicua baja.

Figura 9. Escala de referencia para la fotointerpretación.

proporcionarse una abarcadura adicional o mejor con el mismo esfuerzo por medio del planeamiento debido. Los procedimientos para la solicitud de misiones de fotografías aéreas están considerados en el apéndice IV.

70. Reconocimiento Aéreo Nocturno

El reconocimiento aéreo nocturno normalmente utiliza ayudas suplementarias para la navegación e iluminación artificial para la

exposición fotográfica. El reconocimiento nocturno se usa para los mismos propósitos como el reconocimiento aéreo diurno. La información sobre la actividad enemiga la cual generalmente no es obtenible en cualquier otro tiempo puede lograrse por medio del reconocimiento aéreo nocturno.

71. Reconocimiento Meteorológico

a. El reconocimiento meteorológico, aéreo, terrestre, o marítimo, obtiene los datos meteorológicos sobre las áreas, para usarlos en la preparación de los análisis y pronósticos meteorológicos. Las dos clases generales de misiones de reconocimiento meteorológicos son—

- (1) Por itinerario, los cuales hacen observaciones meteorológicas (inclusive sondeos atmosféricos) en ubicaciones determinadas de antemano y según un horario.
- (2) Sin itinerario, los cuales investigan las condiciones meteorológicas dudosas que pueden afectar el área de combate.

b. Las misiones de reconocimiento meteorológico aéreo se llevan a cabo para obtener los informes especiales de las condiciones meteorológicas para las operaciones terrestres y a lo largo de las rutas y en las cercanías de las áreas objetivas en operaciones que dependen del uso de aviones. Estos informes frecuentemente se requieren para permitir las decisiones inmediatas tales como desviación, cambio de la trayectoria de vuelo y cancelación de las misiones.

72. Uso de Dispositivos de Radar e Infrarrojos en el Reconocimiento Aéreo

a. Los métodos de representación usados por los dispositivos de radar e infrarrojos incluyen la presentación por osciloscopio para la vista instantánea, el registro fotográfico para la retención y el estudio detallado y la transmisión hasta una estación terrestre. Los dispositivos de radar e infrarrojos de desvío llevados en aviones son de valor, particularmente durante los períodos de pobre visibilidad.

b. El radar llevado en aviones sin pilotos o en aviones tripulados, es de valor como un indicador de blancos móviles. La información obtenida por este medio debe ser suplementada por otros medios, tal como observación visual y fotografía, las cuales pueden determinar en una forma mejor, la naturaleza de la actividad descubierta por el radar. El radar llevado en aviones puede abarcar áreas rápidamente. Los radares de vista lateral llevados en aviones pueden operar desde detrás del límite avanzado de las disposiciones amigas. El radar llevado en aviones depende de la línea visual y del uso de los sistemas de persecución y de trazado situados en el terreno para localizar las actividades descubiertas. Los dispositivos de radar están sujetos a las contramedidas electrónicas enemigas.

c. Los dispositivos infrarrojos y térmicos de descubrimiento pasivo llevados en avión, son de valor para penetrar el camuflaje y obtener la información durante la noche. Como con el radar llevado en avión, la información obtenida por estos dispositivos debe ser correlacionada por otros medios, tales como observación visual y fotografía, las cuales pueden determinar en una forma mejor la naturaleza de la actividad descubierta. Los dispositivos infrarrojos y térmicos de descubrimiento pasivo llevados en avión pueden abarcar grandes áreas rápidamente pero actualmente están limitados a la abarcadura de la línea visual y del uso de los sistemas de persecución y de trazado situados en el terreno, para localizar las actividades descubiertas. Los dispositivos infrarrojos y térmicos de descubrimiento pasivo son invulnerables a las contramedidas pero son susceptibles a las medidas de engaño del enemigo. La eficacia de estos dispositivos es reducida por la neblina, las nubes y la precipitación.

73. Aviación del Ejército

a. Los aviones de observación del ejército llevan a cabo misiones visuales nocturnas y diurnas, fotográficas, de radar, con dispositivos infrarrojos y de análisis radiológico. Los aviones sin piloto pueden llevar a cabo misiones fotográficas, de radar, y de vigilancia con dispositivos infrarrojos. La profundidad dentro del área del enemigo a la cual los aviones del ejército pueden penetrar depende de las características de los aviones disponibles y de las defensas aéreas del enemigo. Las misiones de reconocimiento aéreo del ejército proporcionan información con más rapidez que las misiones de reconocimiento aéreo llevadas a cabo por los servicios en apoyo. Las solicitudes para las misiones de reconocimiento aéreo del ejército por unidades o agencias que no tienen aviones en apoyo directo, o más allá de las capacidades de la aviación de apoyo directo, son coordinadas por el G2 aéreo (apéndice IV).

b. Las radiocomunicaciones de los aviones de observación del ejército permiten—

- (1) La transmisión inmediata de la información a las agrupaciones de combate, a los comandos de combate y a los batallones independientes y a los cuarteles generales de la división, cuerpo de ejército, o ejército de operaciones.
- (2) El desvío de aviones en vuelo, a las misiones de más prioridad y la solicitud para los fuegos de artillería y el reglaje de ellos.
- (3) La dirección del apoyo aéreo ofensivo inmediato.
- (4) El uso como una estación de radio relai para los elementos de reconocimiento terrestre.

74. Servicios en Apoyo

a. Las alas de reconocimiento táctico de una fuerza aérea táctica de la Fuerza Aérea normalmente apoyan a las operaciones del ejército.

Las alas de reconocimiento aéreo apoyan al ejército de operaciones desde campos de aviación dispersados. Las alas de reconocimiento incluyen ambos tipos, el avión caza de reconocimiento y el avión de bombardeo de reconocimiento. El avión tipo de bombardeo de reconocimiento normalmente proporciona información fotográfica nocturna, fotográfica de radar, información sobre las condiciones meteorológicas y sobre el reconocimiento visual limitado. La información sobre las visadas significativas efectuadas durante todas las misiones de reconocimiento es transmitida en vuelo, a través de la red de observación aérea táctica de la Fuerza Aérea Táctica, la cual es radioescuchada por los receptores de informes al instante en las unidades del ejército y en los centros de control de sectores de la Fuerza Aérea. Los aviones de reconocimiento de alto rendimiento de la Fuerza Aérea Táctica, bajo la protección de aviones cazas, cuando dicha protección es requerida, llevan a cabo misiones de reconocimiento aéreo sobre las áreas avanzadas, así como también a grandes distancias más allá del límite avanzado del área de combate, según sean requeridas.

b. La aviación naval y de Infantería de Marina puede proporcionar apoyo de reconocimiento para todos los tipos de unidades del ejército.

- (1) El apoyo de reconocimiento aéreo desde portaaviones navales y de Infantería de Marina es normal en las operaciones anfibias y se usa el sistema del Cuerpo Naval y de Infantería de Marina para solicitar y coordinar las solicitudes de reconocimiento aéreo.
- (2) En todos los otros tipos de operaciones, puede usarse el apoyo de reconocimiento aéreo Naval y de la Infantería de Marina, cuando los portaaviones u otras instalaciones de aviación están dentro del alcance. Generalmente, las actividades de reconocimiento aéreo Navales y de la Infantería de Marina son coordinadas por la fuerza aérea táctica y se usan la solicitud normal y los procedimientos de coordinación de las Fuerzas Aéreas y del Ejército. En algunos casos, las unidades de aviación Navales y de Infantería de Marina pueden proporcionar apoyo directo a las unidades del Ejército y se establecen procedimientos especiales.
- (3) Debido a los medios limitados para la reproducción de fotografías en los portaaviones, los elementos de reproducción de fotografías aéreas del ejército pueden ser requeridos con las unidades de reconocimiento aéreo navales. Las fotografías aéreas pueden enviarse a las unidades del ejército por medio de estafetas navales, de la Marina y/o del Ejército. Los intérpretes de fotografías y los oficiales de enlace del ejército normalmente están ubicados con las unidades de reconocimiento aéreo navales o de Infantería de Marina en apoyo.

CAPITULO 3

TRAMITACION DE INFORMACION

Sección I. INTRODUCCION

75. Generalidades

La tramitación es el paso en el ciclo de información militar por medio del cual la información se convierte en información militar. La tramitación consta de tres operaciones: *registro, evaluación e interpretación*. La información es tramitada de acuerdo con su importancia. La información del área de influencia generalmente es tramitada antes de la información del área de interés.

76. Registro

El registro es la reducción de la información a forma escrita o alguna forma de representación gráfica y la *recopilación* de los ítems relacionados. El registro hace más fácil y más exacta la interpretación subsiguiente y facilita la preparación de los informes de información militar, al tener reunida, en una forma conveniente, toda la información disponible sobre una materia específica. También le facilita al personal de la sección de información militar, el acceso a la información. En el cuartel general superior a nivel de división el registro es de una importancia y complejidad aumentadas. Los medios que se usan para el registro deben ser adecuados para manejar el volumen de información y la información militar recibida y para satisfacer las necesidades de aquellas personas que deben tener acceso a la información e información militar.

77. Evaluación

La evaluación es una apreciación crítica de información que se usa como una base para su interpretación subsiguiente. La evaluación incluye la determinación de la pertinencia de la información, la confianza de la fuente y la agencia por cuyo conducto se derivó la información, y su exactitud.

78. Interpretación

La interpretación determina la importancia de la información con respecto a lo que ya se conoce y hace llegar a conclusiones en cuanto al probable *significado* de la información evaluada. Esta es el resultado del criterio crítico que abarca el *análisis* (separación), *integración* (recopilación) y la formación de conclusiones.

79. Procedimiento de tramitación

a. La información se tramita sin esperar la obtención de información adicional. La información militar derivada de la información incompleta puede ser esencial. Siempre hay un lapso de tiempo entre la reconstrucción de un blanco y la hora en que la información está disponible. Pueda que la información completa del blanco no esté disponible sino hasta después que el blanco haya comenzado a disiparse. A medida que hay tiempo disponible, se ordena una búsqueda de información adicional para completar, confirmar o refutar la información militar desarrollada de la información incompleta.

b. El orden de sucesión en la tramitación depende de la naturaleza y urgencia de la información. Generalmente, el registro es primero. Para los ítems urgentes, el registro puede ocurrir simultáneamente con la evaluación e interpretación o aún después. No se tramita la información que no es pertinente. La información que las unidades superiores, inferiores, o adyacentes necesitan inmediatamente es divulgada inmediatamente. La información que no es de interés inmediato, pero de valor en el presente o en el futuro, es tramitada completamente, por lo general antes de su divulgación.

c. La evaluación y la interpretación pueden ser instantáneas y pueden seguirse por la divulgación inmediata. Por ejemplo, un informe de una fuente fidedigna, que se cree que sea verdadera, puede declarar que el enemigo está a punto de lanzar un ataque principal. El informe de información militar sobre un ataque inmediato inminente es divulgado inmediatamente. El registro procede hasta el grado que no interviene con la divulgación de la información militar de alta prioridad, pero en este caso es de importancia secundaria.

d. A veces, la información es retransmitida a un escalón superior antes de ser tramitada. Por ejemplo, para acelerar la producción de información militar relacionada con blancos nucleares, un comandante puede ordenar que toda la información relacionada con las unidades, áreas, o actividades especificadas del enemigo, sea informada sin tramitación por cualquier comando inferior.

e. La figura 10* muestra el movimiento de la tramitación en el cuartel general de una división, cuerpo de ejército, o ejército de operaciones, que tiene un centro de operaciones tácticas.

80. Tramitación y Apreciación de Información Militar

La apreciación se revisa continuamente y se mantiene al día a la luz de nueva información militar. A medida que se tramita cada nuevo ítem de información, su interpretación afecta la apreciación actual de información militar. Las conclusiones previas pueden ser alteradas o confirmadas; las nuevas capacidades pueden ser determinadas y las viejas pueden ser descartadas; la probabilidad relativa de adopción de los cursos de acción enemigos debe esclarecerse.

* Impreso como página doblada en la parte de atrás del

Sección II. REGISTRO

81. Generalidades

Los medios y las técnicas de registro deben permitir la divulgación oportuna de información e información militar. Los medios y las técnicas se revisan constantemente para reducir el personal y los requerimientos de tiempo para el registro.

Las ayudas comunes que se usan actualmente en el registro son—

- a. Diario de operaciones del G2.
- b. Carta de la situación del enemigo.
- c. Hoja de trabajo del G2.
- d. Archivos de información militar.

82. Diario de Operaciones del G2

El diario de operaciones del G2 es un diario cronológico de las actividades de información militar durante un período estipulado, generalmente 24 horas. Este es un índice de los informes y mensajes recibidos y transmitidos y de los acontecimientos importantes que han ocurrido. El diario de operaciones del G2 es un registro permanente y oficial.

83. Carta de la Situación Enemiga

Una carta de la situación enemiga es un registro gráfico temporero que muestra las disposiciones actuales y las actividades actuales del enemigo. La información amiga en esta carta generalmente está limitada a los límites; ubicación de los puestos de comando de las unidades superiores, inferiores y adyacentes; unidades de reconocimiento; y el límite avanzado del área de combate. Las diferentes categorías de los datos pueden mostrarse detalladamente en calcos por separado. Por ejemplo, un calco puede mostrar fortificaciones, otro puede mostrar blancos nucleares potenciales y otro, los detalles de la orden de batalla. Al trazar las actividades y disposiciones enemigas, debe indicarse la última hora en que se observó la actividad o se confirmó esta.

84. Hoja de Trabajo del G2

a. La hoja de trabajo del G2 (fig. 11) ayuda en la clasificación, evaluación e interpretación de la información y en la preparación de los informes de información militar. Esta no es un registro permanente y no se divulga. La hoja de trabajo se mantiene al día y se suprimen las entradas obsoletas. Las hojas de trabajo especializado generalmente son mantenidas por cada subsección de la sección de información militar en el ejército de operaciones y cuartel general superior.

b. No hay una forma prescrita para la hoja de trabajo. En la división, los marbetes de índice son marcados para corresponder con los encabezamientos y los números de los párrafos del resumen de información

The diagram illustrates a G2 Worksheet form. On the left is a large rectangular area labeled "G2 WORKSHEET" with "Headquarters _____ Div" below it. This area is bounded by "(Classification)" at the top and bottom. To the right of this area is a vertical column of boxes, each representing a category for intelligence gathering. These categories are: "Armer", "Infantry", "Artillery", "Air", "Other forces", "Potential nuclear targets", "Nuclear activity", "Other activity", "Personnel losses", "Equipment losses", "Obstacles and barriers", "Administrative activities", "New identifications", "Enemy movements (units)", "Vehicular movements", "Weather and terrain conditions", "Counterintelligence", and "Morale and combat efficiency". The "Armer" and "Infantry" boxes are partially overlapping the "G2 WORKSHEET" area. At the bottom right of the worksheet area, the number "9-4776" is visible.

Figura 11. Hoja de Trabajo Típica del G2 Divisionario.

militar (apéndice V). En el cuartel general del cuerpo de ejército y superior, los marbetes de índice normalmente son marcados para corresponder a los encabezamientos del informe periódico de información militar (apéndice V).

c. La información de los mensajes informes entrantes se entra en la hoja de trabajo bajo los encabezamientos apropiados. Por ejemplo, en la división, la información sobre la identificación de una nueva unidad de infantería sería registrada bajo "Identificaciones Nuevas," así como también "Infantería" (fig. 11). Un mensaje que proporciona informac-

(Classification).....	(Clasificación)
G2 WORKSHEET.....	HOJA DE TRABAJO DEL G2
Headquarters _____ Div.....	Cuartel General _____ Div
Armor.....	Fuerza Blindada
Infantry.....	Infantería
Artillery.....	Artillería
Air.....	Aviación
Other forces.....	Otras fuerzas
Potential nuclear targets.....	Blancos nucleares potenciales
Nuclear activity.....	Actividad nuclear
Other activity.....	Otra actividad
Personnel losses.....	Bajas ocasionadas al personal
Equipment losses.....	Pérdidas causadas al equipo
Obstacles and barriers.....	Obstáculos y barricadas
Administrative activities.....	Actividades administrativas
New identifications.....	Nuevas Identificaciones
Enemy movements (units).....	Movimientos del enemigo (Unidades)
Vehicular movements.....	Movimientos de los vehículos
Weather and terrain conditions.....	Condiciones meteorológicas y del terreno
Counterintelligence.....	Contrainteligencia
Morale and combat efficiency.....	Moral y eficiencia de combate

Figura 11.—Continuación.

ción sobre diferentes temas resulta en varias entradas, ninguna de las cuales generalmente cita el mensaje completo. Por ejemplo, un mensaje que contiene información sobre las ubicaciones de una unidad de reserva y de una unidad de artillería empeñada en combate resulta en extractos bajo "Reservas y Refuerzos" y bajo "Artillería." Cada entrada en la hoja de trabajo basada en un mensaje entrante incluye la referencia al número de serie del diario de operaciones del G2, de ese mensaje. Por ejemplo: "J2, 091200 abril, del Batallón 20 de Ingenieros de Combate: Puente en LINDEN (2146) destruido por bombardeo. Calculado fuera de acción por 30 horas." "J2" se refiere al número de serie del diario de operaciones. El grupo de fecha-hora entrado se refiere a la hora en que ocurrió el suceso.

85. Archivos de Información Militar

Una sección de información militar mantiene los archivos necesarios para permitir el acceso pronto a toda la información disponible. Los archivos que se mantienen más comúnmente están descritos a continuación.

a. El *archivo del diario de operaciones* contiene una copia o registro de cada mensaje o documento entrado en el diario de operaciones del G2. Este archivo apoya el diario de operaciones.

b. El *archivo de información o de referencia* es un archivo de cotejo de toda la información posible que pueda tener valor en el futuro. Se obtiene mucha información que no es de interés inmediato, pero la cual puede tener valor en el futuro. Debido al gran volumen de información archivado en el ejército de operaciones y cuartel general superior, en donde sea posible se usan dispositivos tales como tarjetas para uso en máquinas perforadoras y máquinas electrónicas de clasificación.

Sección III. EVALUACION

86. Pertinencia

El examen de la información para propósitos de pertinencia determina específicamente—

- a. Si la información es pertinente al enemigo o a las características del área de operaciones.
- b. Si la información es necesaria inmediatamente y si es así, quién la necesita.
- c. Si la información es de valor actual posible o en el futuro y si es así, para quién.

87. Confianza

La fuente de la información y las agencias por medio de las cuales se obtuvo, se evalúan para determinar su grado de confianza. La base principal para determinar el grado de confianza de una fuente y de una agencia de búsqueda de información es de una experiencia previa. La experiencia con un enemigo en particular puede indicar que los prisioneros de guerra generalmente son fuentes dignas o indignas de confianza. Los miembros de algunas unidades o nacionalidades enemigas pueden que hayan probado ser fuentes más fidedignas que los miembros de otras unidades o nacionalidades. El conocimiento del adiestramiento, experiencia y ejecución en el pasado de las unidades de tropas indican la confianza de aquellas unidades como agencias de búsqueda de información. Una comprobación adicional de la confianza de la fuente y de la agencia es "En las condiciones existentes en ese momento, ¿Podría haberse obtenido esta información?"

88. Exactitud

a. La exactitud significa la veracidad probable de la información. El criterio de exactitud está basado en las respuestas a las siguientes preguntas:

- (1) ¿Es posible el hecho o el caso informado?
- (2) ¿Es el informe consistente en sí mismo?
- (3) ¿Está el informe confirmado o corroborado por la información de diferentes fuentes o agencias?
- (4) ¿Está el informe de acuerdo o en desacuerdo en cualquiera manera con la otra información disponible, particularmente con la información que se conoce como verdadera?
- (5) ¿Si el informe está en desacuerdo con la información de otras fuentes o agencias, cuál tiene más probabilidad de ser la verdadera?

b. El método más confiable de juzgar la exactitud es comparándola con otra información. El oficial de información militar, en donde sea posible, obtiene la misma información por medio de diferentes agencias o de numerosas fuentes.

c. Puede que ocurran diferencias marcadas en la apreciación de la *exactitud* de la información entre la división y los escalones superiores. Por ejemplo, el G2 del ejército, con más fuentes de información y de información militar tiene mayor oportunidad para confirmar, corroborar, o refutar. Sin importar la fuente, la exactitud de la información e información militar entrantes se evalúa nuevamente en cada escalón.

89. Clasificación de la Evaluación

a. La evaluación de cada ítem de información están indicada por un sistema reglamentario. La evaluación de la *confianza* está mostrada por una letra y la evaluación de la *exactitud* por un número. Las clasificaciones de la evaluación se efectúan en el comando más inferior posible. Si la información está incompleta, puede darse una clasificación parcial de la evaluación. La agencia más cercana a una fuente de información, ordinariamente es el mayor juez de la confianza de esa fuente. Consecuentemente, el cuartel general superior normalmente acepta la clasificación de *confianza* asignada por los comandos inferiores, juzgando solamente la confianza del comando informante.

b. La evaluación de la confianza de la fuente y de la agencia está mostrada como sigue a continuación:

- A..... Completamente confiable.
- B..... Generalmente confiable.
- C..... Bastante confiable pero no todo el tiempo.
- D..... Generalmente no es confiable.
- E..... Indigna de confianza.
- F..... No puede juzgarse la confianza.

Una evaluación A de la *fuentes* es asignada solamente en las circunstancias más extraordinarias, por ejemplo, cuando la fuente tiene mucha experiencia y referencia extensiva con el tipo de información informada. Una clasificación B indica una fuente de integridad conocida. Una clasificación F es asignada solamente cuando no hay una base adecuada para apreciar la confianza de la fuente. A las agencias, ordinariamente se les clasifican como A, B, o C. Sin embargo, cuando la fuente de un ítem y la agencia de búsqueda y de informe de información se evalúan diferentemente, solamente se indica el grado de confianza más bajo.

c. La evaluación de la *exactitud* de un ítem de información está indicado como sigue a continuación:

- 1..... Confirmada (por otras fuentes o agencias).
- 2..... Probablemente verdadera.
- 3..... Posiblemente verdadera.
- 4..... Su veracidad es dudable.
- 5..... Improbable (probablemente no es verdadera).
- 6..... No puede juzgarse la veracidad.

d. Aunque se usan tanto letras como números para indicar la evaluación de un ítem de información, las letras y los números son independientes unas de los otros. Una fuente completamente confiable puede informar información, la cual es, basándose en otra información, juzgada como improbable. En dicho caso, la evaluación de la información es A-5. Una fuente conocida como indigna de confianza puede informar información que es confirmada por otras fuentes y la cual es una exactitud indudable. En dicho caso, un informe es evaluado como E-1. Un informe evaluado como F-6 puede ser exacto y no debe descartarse arbitrariamente.

e. Al informar a las unidades superiores, inferiores y adyacentes, la evaluación sigue a cada ítem de información. Por ejemplo, "La artillería divisionaria de la 42a División de Tanques del Enemigo puede disparar tiros nucleares con potencia de 0.5 kilotoneladas (C-3)***"

Sección IV. INTERPRETACION

90. Análisis

a. El análisis es la investigación y clasificación de la información evaluada para asilar aquellos elementos significativos con respecto a la misión y a las operaciones del comando. El análisis requiere un buen criterio y un conocimiento cabal de los principios fundamentales de las operaciones militares, de las características del área de operaciones y de la situación enemiga inclusive la doctrina y las prácticas en el pasado, del enemigo.

b. El análisis, en el cuartel general superior a nivel de división, a menudo abarca una investigación científica detallada. El análisis aumenta en dificultad a medida que aumenta el volumen de la información. Cuando el volumen de la información es mayor y hay numerosos individuos implicados, estos deben entender claramente la misión del comando.

91. Integración

a. La integración es la combinación de los elementos aislados en un análisis y otra información conocida, para formar un concepto lógico, o hipótesis de las actividades enemigas o de la influencia de las características del área de operaciones sobre la misión del comando. El desarrollo de las hipótesis requiere criterio y el mismo conocimiento del historial personal usado en el análisis. El oficial de información militar no forma la hipótesis basándose en lo que él haría si él fuese el comandante enemigo.

b. Todas las hipótesis son analizadas y comprobadas. El análisis de una hipótesis incluye la determinación de las indicaciones que deberían existir si la hipótesis es válida. La comprobación incluye la verifica-

ción de la existencia o la inexistencia de estas indicaciones dentro de las limitaciones del tiempo y los medios disponibles. En la formulación de las hipótesis, se evitan opiniones formadas de antemano. Una manera para hacer esto es formular y comprobar más de una hipótesis.

c. Dependiendo de la naturaleza del problema, la integración puede ser un proceso mental, terminado en unos pocos minutos. La integración también puede ser larga y puede incluir la búsqueda de un gran volumen de información adicional

92. Conclusiones

El último paso en la tramitación es llegar a una conclusión de la hipótesis desarrollada, comprobada y considerada válida como un resultado de la integración. Las conclusiones contestan la siguiente pregunta, "¿Qué significa ésta información en relación a la situación enemiga y al área de operaciones?"

93. Problema Ilustrativo

a. *Información.* Los oficiales de información militar de dos agrupaciones de combate de una división han informado que sus unidades están recibiendo un gran volumen de fuegos mixtos de diferentes cañones inclusive explosiones altas de cañones bien pesados. No se conocen las alturas exactas de la explosión. (A-1).

b. *Andlisis*

- (1) Fuegos de cañones bien pesados con explosiones altas.
- (2) Explosiones altas de cañones bien pesados, mezcladas con un gran volumen de fuego de otros cañones.
- (3) Reglaje de alta explosión en el aire, sobre dos agrupaciones de combate.

c. *Integración*

- (1) *Otros hechos conocidos.*
 - (a) Este es el primer informe en 3 semanas, donde el enemigo ha usado cañones bien pesados.
 - (b) En el pasado, el enemigo siempre ha usado un reglaje de explosión alta en el aire, antes de disparar un arma nuclear de un cañón bien pesado.
 - (c) En el pasado, el enemigo rara vez ha desviado sus fuegos después del reglaje de alta explosión en el aire.
 - (d) El enemigo ha usado agentes químicos tóxicos en las mismas áreas en donde él ha usado armas nucleares.
- (2) *Primera hipótesis.* El agresor se está preparando para disparar una o más armas nucleares por medio de un cañón bien pesado acompañado por un ataque con agentes químicos tóxicos, probablemente dentro del sector de la división. El

también puede estar reglando su tiro lejos del punto cero de su blanco. El fuego de alta explosión en el aire, de una artillería de cañones bien pesados es consistente con sus prácticas anteriores y es lógico. El gran volumen de fuegos de otros cañones es lógico como un medio para encubrir los fuegos de alta explosión.

- (3) *Segunda hipótesis.* El agresor está practicando medidas de engaño y está tratando de hacernos creer que él va a disparar un arma nuclear. En el pasado, el agresor no ha usado este tipo de medida de engaño. Esto no quiere decir que nunca la usará.

d. *Conclusión.* El agresor se está preparando para disparar una o más armas nucleares por medio de un cañón bien pesado, acompañado por un ataque con agentes tóxicos, probablemente dentro del sector de la división. El riesgo es muy grande para apoyar la hipótesis de engaño pero debe indicársele la posibilidad de engaño al comandante y debe llevarse a cabo una investigación para obtener otras pruebas para probarlo o refutarlo.

CAPITULO 5

DIVULGACION Y USO DE LA INFORMACION MILITAR E INFORMACION

Sección I. GENERALIDADES

94. Consideraciones en Cuanto a la Divulgación

La información militar y la información se usan como una base para las decisiones, apreciaciones y planes por el comandante, el estado mayor y los comandantes y estados y planas mayores de las unidades superiores, subordinadas y adyacentes. La información militar y la información deben llegar a los usuarios a tiempo para ser útil y en una forma que facilite su uso. Los medios y los métodos seleccionados para la divulgación depende de los detalles, la pertinencia, la urgencia de la información e información militar y su uso. Se consideran las necesidades del usuario, sus recursos para manejar el material divulgado y las capacidades de las comunicaciones disponibles.

95. Medios de Divulgación

a. La divulgación a las unidades superiores, inferiores y adyacentes se hace por medio de informes y estudios según sean requeridos, informes y estudios recurrentes, planes y órdenes de operaciones, cartas e informes especiales. La divulgación dentro de un comando generalmente es hecha por medio de informes verbales al instante, orientaciones y por medio de la distribución de los informes por escrito enviados a los otros comandos y recibidos de ellos.

b. Los informes y estudios según sean requeridos incluyen informes al instante, resúmenes de las condiciones meteorológicas y del clima, estudios del clima, informes de interpretación de fotografías, informes de interrogatorio de prisioneros de guerra y de los traductores, boletines y resúmenes de la información militar técnica, libros y manuales de la orden de batalla, apreciaciones e informes de la contaminación radiológica y el análisis del área de operaciones. El análisis del área de operaciones está discutido en los párrafos 97 y 98. El apéndice VI proporciona los detalles de los otros informes según requeridos, enumerados anteriormente.

c. Los informes y estudios recurrentes incluyen los pronósticos meteorológicos, los informes actuales del tiempo, el resumen de información militar, los informes periódicos de información militar y la aprecia-

ción de la información militar. La apreciación de la información militar está discutida en los párrafos 99 hasta e inclusive 101. El apéndice V proporciona los detalles de los otros estudios e informes recurrentes.

d. Los planes y órdenes de operaciones para la divulgación de la información militar e información están considerados en el apéndice V.

e. La distribución de las cartas está indicada en el apéndice V.

f. Los informes especiales se usan para divulgar la información e información militar que no está incluida oportunamente en los informes o estudios mencionados anteriormente, o de una naturaleza voluminosa o especializada. No hay una forma prescrita para los informes especiales.

g. Los informes suplementarios de información militar revisan las defensas enemigas, organizaciones, efectivos, etc., en relación con una operación en particular. Dichos informes no tienen una forma reglamentaria y solamente se formulan cuando el comandante los solicita.

96. Uso

a. La información militar y la información se usan para tomar decisiones. En donde la información militar adecuada está disponible, la calidad de la decisión es mejorada. La información militar e información adecuadas permiten que un comandante lleve a cabo su misión eficientemente y logre más de lo que ordinariamente sería posible. El estado de información militar del enemigo se considera al tomar decisiones y al planear las operaciones. Generalmente, la información militar sobre un área proporciona una base firme para las decisiones y planes mientras que la información militar del enemigo es incierta hasta un grado variable. Se usa la información militar del enemigo, según está disponible, para ayudar a seleccionar un curso de acción.

b. El oficial de información militar produce y divulga la información militar y la información. El también asesora sobre el uso de información militar. Alguna divulgación de información militar, tal como la apreciación de información militar y el análisis del área de operaciones, incorpora el uso de información militar para ayudar en la preparación de la apreciación del comandante y la de los otros oficiales de estado mayor.

Sección II. EL ANALISIS DEL AREA DE OPERACIONES

97. Generalidades

a. El análisis del área de operaciones muestra los efectos de las características del área sobre los cursos de acción generales que el enemigo y las fuerzas amigas pueden adoptar. El análisis es una base para el desarrollo de los cursos de acción específicos amigos y las capacidades enemigas (cursos de acción), en la apreciación de las operaciones,

la apreciación de información militar y las otras apreciaciones del estado mayor. El análisis se orienta sobre la misión del comando dentro de las consideraciones limitativas tales como el ambiente operacional, tiempo y límites.

b. Un análisis por escrito normalmente es preparado en el cuerpo de ejército y cuartel general superior en el planeamiento de las operaciones proyectadas. A nivel de división y para las operaciones actuales, el contenido abreviado del análisis está en el párrafo 2 de la apreciación de información militar. Un análisis por escrito del área de operaciones generalmente es preparado a nivel de división solamente para las operaciones que han de llevarse a cabo a grandes distancias, tales como operaciones anfibas, o de paracaidistas a gran distancia u operaciones aéreas-móviles.

c. Si se supone una misión lógica basada en la situación conocida, se prepara un análisis del área de operaciones antes de que se reciba la asignación de la misión. Los análisis basados en las misiones supuestas son evaluados nuevamente al recibir la verdadera misión. Los análisis generalmente requieren revisión a la luz de la decisión del comandante, al descubrir nuevas áreas y al recibir información adicional o más exacta.

d. El apéndice VII proporciona la guía adicional y un ejemplo enumerado. El apéndice IX discute la influencia de las condiciones meteorológicas en las operaciones del ejército. El apéndice IX considera la influencia de las condiciones meteorológicas y del terreno sobre los efectos de las armas nucleares.

98. Fuentes

a. Los análisis del área de operaciones y los estudios preparados por el cuartel general superior son fuentes valiosas de materiales en la preparación de un análisis del área de operaciones. Las conclusiones de los análisis preparados por un cuartel general superior generalmente no aplican directamente a una unidad subordinada. Las consideraciones que son importantes para la misión del comandante superior, necesariamente no son aplicables en el comando subordinado. Otras fuentes incluyen los informes técnicos, cartas y fotografías e informes de los reconocimientos terrestres y aéreo.

b. Otros oficiales de estado mayor ayudan en la preparación del análisis, al proporcionar la información especializada.

- (1) En todos los niveles del comando, el ingeniero de estado mayor produce y distribuye los estudios sobre el terreno inclusive el análisis del terreno y la interpretación de las características del terreno según influyen en los factores, tales como, obstáculos, rutas, avenidas de aproximación, encubrimiento y cubierta y tránsito.

- (2) En el ejército de operaciones y en los cuarteles generales comparables y superiores, la preparación de los estudios de información militar sobre las características artificiales del área de operaciones, es la responsabilidad del oficial de estado mayor del servicio técnico interesado en dichas características. Por ejemplo, el oficial de transporte prepara los estudios de las características operacionales de los medios de transporte en el área de operaciones. Sin embargo, el ingeniero prepara los estudios de las características de ingeniería de las rutas de comunicación.

Sección III. LA APRECIACION DE INFORMACION MILITAR

99. Introducción

La apreciación de información militar es un estudio del área de operaciones y de la situación enemiga. Esta determina su influencia sobre los cursos de acción de las fuerzas amigas, los cursos de acción que el enemigo puede adoptar y los más probables que adopte y las vulnerabilidades del enemigo que pueden influir en la selección de un curso de acción de las fuerzas amigas. Esta forma, con modificaciones menores, es aplicable para las apreciaciones verbales o por escrito, en todos los escalones. El apéndice X proporciona la guía adicional y un ejemplo enumerado.

100. Frecuencia de la Preparación

Una apreciación de información militar se mantiene al día. Esta indica toda la información e información militar disponibles. La apreciación de información militar la presenta el oficial de información militar según la requiera el comandante, o cuando ocurren cambios en la apreciación que deben llevarse a la atención del comandante o de los otros miembros del estado mayor.

101. Forma de Presentación

a. La apreciación de información generalmente se presenta verbalmente. Una apreciación de información militar por escrito, normalmente se prepara para las operaciones proyectadas cuando no hay tiempo disponible, cuando se requiere la divulgación y una presentación verbal no es factible y cuando se desea un registro histórico. Las presentaciones verbales y escritas son breves, consistente con la adecuación de los detalles.

b. En las presentaciones verbales, se utilizan al máximo, las ayudas gráficas tales como modelos del terreno, cartas en colores y calcos, cuadros y gráficos. No se repite la información e información militar

CAPITULO 5

PLANEAMIENTO DEL ESFUERZO DE BÚSQUEDA Y DE LAS ORDENES DE INFORMACION MILITAR

Sección I. INTRODUCCION

102. Generalidades

a. La información militar es un requerimiento básico en el planeamiento operacional. La eficacia en el cumplimiento de la misión está relacionada directamente con la disponibilidad de información militar. Deben preverse los requerimientos de información militar, por lo tanto, con suficiente tiempo de anticipación para permitir el planeamiento de las operaciones de búsqueda de información militar.

b. El planeamiento de la búsqueda de información también está basado en el hecho de que la implantación de los cursos de acción requiere actividades que tienen características distintivas tales como el movimiento de las unidades, construcción de puentes y el establecimiento de puestos de comando e instalaciones de apoyo administrativo. Estas actividades características pueden indicar la existencia de blancos y vulnerabilidades relacionados con los cursos de acción específicos. Puede predecirse el curso de acción probable del enemigo y pueden establecerse la existencia de blancos y vulnerabilidades probables por medio de la comprobación de las actividades enemigas a la luz de su experiencia, doctrina y sus capacidades.

103. Orden de Sucesión del Planeamiento de Información Militar

El primer problema en la búsqueda de información es la determinación de la información militar requerida para las decisiones y los planes. El segundo es la determinación de las prioridades en las cuales se requieren diferentes ítems de información militar. El tercero es equilibrar los requerimientos con las capacidades para llegar a la asignación del esfuerzo de búsqueda de información, disponible. Entonces se seleccionan las agencias de búsqueda de información y se preparan y se despachan las órdenes apropiadas. Se vigila la ejecución de las órdenes a fin de asegurar que la información requerida sea obtenida a tiempo para ser de utilidad.

104. Requerimientos de Información Militar

Dependiendo de la misión, el comandante y su estado mayor requieren información militar e información—

a. Para tomar decisiones oportunas en la preparación de planes y apreciaciones para las futuras operaciones y para conducir las actuales operaciones relacionadas con—

- (1) El desarrollo del plan de maniobra.
- (2) La selección de blancos para las armas disponibles.
- (3) La evaluación de daños.

b. Para proteger el comando a—

- (1) Evitando la sorpresa.
- (2) Negando al enemigo la información sobre nuestras fuerzas.

c. Para ayudar en la tramitación de otra información.

105. Requerimientos de la Información

a. Rara vez puede obtenerse la información *completa* sobre el enemigo y el área de operaciones. *Debe* obtenerse información *adecuada* para permitir la determinación de la influencia de las características del área sobre los cursos de acción de las fuerzas amigas y enemigas; la existencia, identificación (naturaleza) y las ubicaciones de los blancos; y las capacidades, vulnerabilidades y curso de acción probable del enemigo. Esta información se obtiene de los estudios o por medio de la observación directa de las características del área de operaciones y de la disposición de las unidades y objetos del enemigo en el área de operaciones y las actividades relacionadas con las unidades y objetos del enemigo. La información sobre las características no-físicas del área normalmente se obtiene por medio del análisis de los datos acumulados sobre un período de tiempo.

b. Para llegar a las conclusiones concernientes a lo mencionado anteriormente, el oficial de información militar debe conocer los siguientes datos sobre las unidades, objetos y actividades del enemigo.

- (1) Existencia.
- (2) Naturaleza.
- (3) Tamaño.
- (4) Ubicación.
- (5) Actividad, clase, dirección, razón.

c. Los detalles, la rapidez, la exactitud, la abarcadura, y la frecuencia con la cual se requiere la información mencionada arriba depende del escalón de comando y del tipo de operaciones en progreso o planeado. Por ejemplo, a fin de disparar sobre los blancos, se requiere una exactitud mayor en la localización que para los otros tipos de operaciones de combate. El apéndice XI enumera los objetos y actividades típicos de los cuales puede obtenerse la información de información militar, por medio de observación directa y las áreas de influencia en que estos se encuentran.

106. Indicaciones

a. Una indicación es cualquiera prueba positiva o negativa de la actividad enemiga o de cualquiera característica del área de operaciones, que señala las vulnerabilidades del enemigo o la adopción o el rechazo por parte del enemigo de una capacidad en particular, o la cual puede influir en la selección de un curso de acción.

b. Las indicaciones incluyen las condiciones y las circunstancias que resultan de las acciones previas o de la negligencia del enemigo en actuar. Por ejemplo, las disposiciones actuales del enemigo pueden indicar la adopción de una capacidad en particular del enemigo o la existencia de una vulnerabilidad enemiga. Similarmente, la situación logística del enemigo puede favorecer la adopción de una capacidad en particular del enemigo o puede influir en nuestra selección de un curso de acción al indicar una vulnerabilidad enemiga. La destrucción de las grandes fuerzas enemigas por medio de un ataque nuclear puede dar por resultado una vulnerabilidad que favorece nuestra reanudación de la ofensiva. La destrucción de un medio de cruce de ríos en un área por parte de las fuerzas amigas puede hacer que el enemigo efectúe su cruce de río en otro lugar. La presencia de obstáculos en un área específica puede influir en la adopción o en el rechazamiento de un curso de acción por cualquiera de las dos fuerzas.

c. Para los propósitos de información militar general y de selección de blancos, generalmente se requieren numerosos informes de observación sobre el personal, objetos y actividades enemigas en el área de combate. Generalmente no es posible obtener la información *completa* enumerada en el párrafo 105b, por medio de la observación directa, con la excepción de aquellos ítems tales como explosiones nucleares, disparo de armas y áreas contaminadas. Por ejemplo, generalmente es imposible determinar por medio de la observación, la existencia, la naturaleza y la ubicación de un puesto de comando enemigo. A fin de descubrir, localizar y determinar la naturaleza de los puestos de comando, deben hacerse deducciones de los análisis de las numerosas observaciones de los ítems que pueden descubrirse, tales como personal, movimientos de vehículos, radiaciones electromagnéticas (luz, calor, radio y radar), redes de caminos y falta de disciplina en la observación de las medidas de camuflaje. Similarmente, por lo general es imposible, por medio de observación directa, descubrir, localizar y determinar la naturaleza de los blancos adecuados para el ataque mediante armas de destrucción de área. Esto generalmente requiere las deducciones de los análisis de las numerosas observaciones del personal, movimientos de vehículos, disparo de armas y pruebas de construcción.

d. Las clases de artículos que pueden descubrirse, identificarse (determinar la naturaleza) y localizarse por medio de observación están mostradas en la figura 24. En cada escalón de comando, los planes

para la búsqueda de estas clases de artículos consideran los factores mostrados a continuación como aplicables al escalón en particular.

- (1) **Abarcadura:** la extensión del área que ha de abarcarse.
- (2) **Detalles:** el alcance y el tipo de información requeridos en cada escalón de comando. Por ejemplo, el ejército de operaciones está interesado principalmente en el personal en las unidades de tamaño de división, pero la información generalmente es obtenida de los detalles de los grupos de tamaño de batallón o posiblemente de menor tamaño.
- (3) **Frecuencia:** el número de veces que se efectúan búsquedas de información en varias áreas durante un período de tiempo dado. Las búsquedas, preferiblemente, se llevan a cabo al azar, en vez de seguir un horario fijo. Dentro de la frecuencia prescrita para un área dada, ciertas partes del área pueden abarcarse con más frecuencia.
- (4) **Rapidez:** el intervalo de tiempo desde el descubrimiento de la información hasta transmisión al cuartel general que puede tomar acción sobre ella.
- (5) **Exactitud:** la ubicación general es el grado de limitación máximo de exactitud, el cual es aceptable para los propósitos de información militar y aún proporciona información útil al comandante y estado mayor. La ubicación precisa es la exactitud deseada de utilidad en el análisis del blanco para la selección de las armas. La ubicación precisa puede requerir un esfuerzo por separado, independiente de la obtención de una ubicación general y después de la obtención de ésta.

e. Además, la información que no puede obtenerse por medio de observación también es requerida en grados variables por los diferentes cuarteles generales. Esta información generalmente es de características no-físicas del área de operaciones tales como política, sociología, economía y psicología. El apéndice XII describe la información que necesitan los diferentes cuarteles generales.

107. Requerimientos de las Condiciones Meteorológicas

a. Para satisfacer los requerimientos de información militar, todos los comandantes requieren información sobre las condiciones meteorológicas y la información militar derivada de esa información. La búsqueda de información meteorológica está basada en la necesidad de dicha información, su uso destinado y los efectos meteorológicos particulares importantes para el comando y el enemigo. La información meteorológica obtenida es declarada nuevamente en términos de estos requerimientos. El apéndice XIII enumera los requerimientos meteorológicos generales dentro del ejército del teatro de operaciones en términos de los varios pronósticos, estudios y resúmenes.

b. Hay dos tipos de requerimientos meteorológicos: los requerimientos establecidos por el Ejército y enviados al Servicio Meteorológico Aéreo para que tome la acción necesaria y aquellos establecidos por el Servicio Meteorológico Aéreo y enviados al Ejército para que éste tome la acción necesaria. El establecimiento, la coordinación y la consolidación de los requerimientos meteorológicos del Ejército y la vigilancia para que se satisfagan los requerimientos del Servicio Meteorológico Aéreo enviados al Ejército son la responsabilidad de la información militar. En los cuarteles generales divisionarios y superiores, esta coordinación es efectuada por conducto del oficial meteorológico de la Fuerza Aérea en estos cuarteles generales. A nivel menor de división, los requerimientos del servicio meteorológico son transmitidos por los conductos de información militar.

Sección II. ADQUISICION DEL BLANCO

108. Generalidades

a. La adquisición del blanco es aquella parte de las actividades de información militar que abarca el descubrimiento, la identificación y la ubicación de los blancos terrestres para los propósitos de análisis del blanco, evaluación del blanco y empleo eficaz de las armas. La adquisición del blanco resulta de la aplicación de la información obtenida de todas las fuentes y agencias a un propósito especial. La diferencia entre la adquisición del blanco y los otros tipos de obtención de información es una por grado, en vez de por clase.

b. El descubrimiento determina la existencia de la presencia del blanco. La identificación determina la naturaleza, la composición y el tamaño del blanco. La ubicación consiste en la colocación tridimensional del blanco desde un punto conocido o por un arma. La ubicación, para los propósitos de adquisición del blanco, requiere más exactitud que para los propósitos de información militar general.

109. Planeamiento para la Adquisición del Blanco

a. Temprano en la etapa de planeamiento de una operación, se desarrolla una lista de los blancos potenciales adecuados para un ataque nuclear. Dichos factores tales como la misión, la información sobre el enemigo, las características del área de operaciones y las tácticas y prácticas del enemigo, son estudiados para seleccionar las áreas en las cuales es más probable que existan blancos. El esfuerzo de búsqueda de información asegura una vigilancia diurna y nocturna sistemática en todas clases de condiciones meteorológicas sobre el área de combate completa para descubrir las indicaciones de la existencia de blancos potenciales. Las áreas de importancia particular para los planes operacionales están sujetas a una vigilancia más intensa que las otras áreas. El esfuerzo de búsqueda de información

entonces es dirigido hacia la obtención de información para verificar, identificar, localizar con exactitud, o para refutar la presencia de los blancos sospechados. Esto es logrado al asignar los deberes de búsqueda de información adecuados a las agencias de búsqueda de información. Las profundidades y los frentes aumentados requerirán una información militar intensa relacionada con los blancos para fijar estos y las zonas objetivos para la explotación agresiva de la información militar.

b. La hoja de trabajo de la búsqueda de información, los planes de observación, los planes de reconocimiento aéreo y los planes de patrulla se usan para coordinar el esfuerzo de la adquisición del blanco. Para asegurar la oportunidad en la adquisición del blanco para el empleo de armas nucleares, puede requerirse que los comandos subordinados informen la información directamente al elemento de información militar del centro de operaciones tácticas de un cuartel general superior. Este informe directo está limitado a ítems especificados de información.

110. Requerimientos para la Divulgación

Frecuentemente los blancos potenciales, particularmente aquéllos adecuados para un ataque por medio de armas nucleares, son determinados mediante el análisis y la integración de los ítems evidentemente no-relacionados de información e información militar. Los ítems de información y de información militar usados para la adquisición del blanco también son usados para determinar las capacidades y las vulnerabilidades del enemigo. A menudo es imposible determinar si un sólo ítem de información o de información militar es aplicable exclusivamente a la adquisición del blanco. Los informes de vigilancia son integrados con toda la información disponible para proporcionar la información compuesta, requerida para el análisis y la evaluación de blancos. La información pertinente de todas las fuentes es divulgada a las agencias apropiadas de apoyo de fuego y de coordinación de apoyo de fuego a tiempo para poder usarse en el análisis del blanco.

Sección III. VIGILANCIA DE COMBATE

111. Generalidades

La vigilancia de combate es una vigilancia continua sistemática (en todas clases de condiciones meteorológicas, diurnas y nocturnas) en el área de combate para proporcionar la información oportuna para las operaciones terrestres tácticas. Esta abarca la observación sistemática de las áreas, aéreas, de la superficie, o subterráneas del área de combate por medios electrónicos visuales, fotográficos, u

otros medios para propósitos de información de combate. La información de vigilancia se tramita junto con la información obtenida de todas las fuentes y agencias para producir información militar.

112. Consideraciones en el Planeamiento

a. Todos los medios de vigilancia son integrados para proporcionar una abarcadura completa, principalmente del área de influencia del comandante. Los medios de vigilancia, tales como fotografías, otros dispositivos de apreciación de desvío, patrullas de reconocimiento y observadores avanzados, son partes del esfuerzo de la búsqueda de información.

b. Al asignar órdenes y solicitudes para información específica, las capacidades de los medios de vigilancia disponibles a las agencias de búsqueda de información son consideradas en la misma manera como las capacidades de los otros medios de búsqueda de información. Cuando el uso deseado de los medios de búsqueda de información de la unidad subordinada no es compatible con la misión asignada, de la unidad a la cual pertenecen los medios, entonces el comando subordinado del nivel más inferior que está controlando los medios puede ser puesto bajo el control de un comandante superior. Por ejemplo, si la misión asignada a un grupo de escuadrones de caballería blindada divisionaria no permite el uso de algunos de los radares terrestres del grupo de escuadrones, según deseado por la división, entonces la unidad en particular de radar puede ser puesta temporariamente bajo el control de la división.

c. Se formulan planes para las inspecciones, informes, mantenimiento de patrulla, reconocimiento; y planes de vigilancia y calcos de capacidades de vigilancia, para permitir el control adecuado, la coordinación y vigilancia de las actividades de combate. A menos que se formulen estos planes, la dirección de los aspectos de vigilancia será impedida y la búsqueda de la información necesaria puede ser demorada. Por ejemplo, sin la formulación de planes para la sumisión de planes y calcos de vigilancia por parte de las unidades subordinadas, puede que las brechas en la abarcadura de la vigilancia en el área divisionaria no sean descubiertas a tiempo para la acción correctiva necesaria.

113. Uso de la Aviación del Ejército y de los Elementos de los Servicios Aéreos en Apoyo

a. Al planear las tareas de búsqueda de la información para los medios de reconocimiento aéreo, se consideran las capacidades y las limitaciones de los aviones disponibles. Con las limitaciones actuales de los aviones del ejército (inclusive los aviones sin piloto), debe confiarse mucho en la Fuerza Aérea y en la Armada para el reconocimiento aéreo que no puede ser llevado a cabo por la aviación del

Ejército, por ejemplo, misiones bien adelante del área de contacto. La Fuerza Aérea proporciona el volumen del apoyo de reconocimiento aéreo profundo requerido por el Ejército.

b. A pesar de las limitaciones actuales de los aviones, la aviación del Ejército es uno de los medios más eficaces disponibles para la búsqueda de información. Las capacidades de la aviación del Ejército se utilizan hasta el máximo para el reconocimiento aéreo.

c. El uso y la eficacia del reconocimiento aéreo dependen en parte de las condiciones tales como las condiciones meteorológicas las defensas aéreas del enemigo y los aviones disponibles. En donde sea posible, deben formularse planes para la búsqueda de información por otros medios en caso de que el reconocimiento aéreo de repente no esté disponible o no sea eficaz.

Sección IV. PRIORIDADES DE INFORMACION MILITAR

114. Generalidades

Se requieren prioridades de información militar para planear el esfuerzo de la búsqueda de información. Los recursos de la búsqueda de información de un comando son dirigidos hacia los objetivos de información militar definitivos según la prioridad de su necesidad. Las capacidades de la búsqueda de información de un comando raramente son suficientes para obtener toda la información deseada simultáneamente.

115. Elementos Esenciales de Información (EEI)

a. Los artículos de información o de información militar no obtenidos, requeridos por el comandante, a una hora en particular, para tomar una decisión con un grado de confianza aceptable son los elementos esenciales de información (EEI). Los elementos esenciales de información son artículos de información militar o de información de las características del área de operaciones y del enemigo, sin los cuales el comandante no puede tomar una decisión firme razonablemente en una fase particular de la operación. Los elementos esenciales de información varían con la fase de la operación. Por ejemplo, en la fase de planeamiento de una operación de paracaidistas, un elemento esencial de información podría ser "¿Qué zonas de lanzamiento o de aterrizaje existen en nuestra área objetivo? Atención especial a***" Durante la fase de ejecución de la misma operación un elemento esencial de información podría ser, "¿Qué blancos adecuados para un ataque nuclear serán desarrollados en la zona del ataque principal? Atención especial a***."

b. El número de elementos esenciales de información depende del grado y de la exactitud de la información e información militar

disponibles. Algunas operaciones pueden tener tan pocas como una o dos; otras requerirán más. A veces, la información e información militar disponibles pueden ser lo suficiente completas para permitir que el comandante tome una decisión razonable con una confianza adecuada. En dichos casos, el comandante no tiene ningunas prioridades sobresalientes en sus requerimientos de información militar. Sin embargo, en *ningún* momento la información disponible o la información militar es tan completa que no existan requerimientos *adicionales* para la información militar o información.

c. Los elementos esenciales de información son las tareas de información militar con prioridades más altas. Después de la asignación de los medios para la búsqueda de información requerida para satisfacer los elementos esenciales de información, el resto, de los medios son usados para la búsqueda de información para producir la información militar de las *otras* capacidades del enemigo, vulnerabilidades y características del área, las cuales también podrían afectar materialmente el cumplimiento fructuoso de la misión. Además, debe obtenerse dicha información sobre el enemigo y del área, para el propósito principal de ayudar en la interpretación de los resultados del esfuerzo de la búsqueda de información. Los elementos esenciales de información y otros requerimientos de información militar constituyen la información militar total requerida por el comandante y forman la base para el plan de búsqueda de información. El apéndice XIV abarca el desarrollo, la forma y el contenido, y la divulgación de los elementos esenciales de información y otros requerimientos de información militar.

Sección V. ANALISIS DE LOS ELEMENTOS ESENCIALES DE INFORMACION Y OTROS REQUERIMIENTOS DE INFORMACION MILITAR

116. Generalidades

Los elementos esenciales de información y otros requerimientos de información militar se analizan para determinar las indicaciones que señalan la adopción o el rechazamiento por parte del enemigo de una capacidad en particular, o la afirmación o negación de un efecto dado de las características del área de operaciones, o de la existencia o inexistencia de una vulnerabilidad enemiga. El análisis se concentra en los factores críticos de los elementos esenciales de información y de los otros requerimientos de información militar. Entre los factores críticos están nuestras propias disposiciones. Por ejemplo, el escalonamiento de nuestras reservas hacia el norte puede inducir un ataque enemigo en el sur. Las indicaciones resultantes del análisis son la base para las órdenes y las solicitudes para la información específica.

117. Determinación de las Indicaciones

a. Las indicaciones se determinan al analizar los elementos esenciales de información y los otros requerimientos de información militar para determinar qué condiciones y actividades pueden anticiparse que existan si el enemigo se prepara para adoptar, o adopta, una capacidad en particular, o cuándo una vulnerabilidad en particular enemiga existe o se desarrolla, o cuándo ciertas características del área están presentes. Por ejemplo, un elemento esencial de información u otro requerimiento de información militar que pregunta en parte, "¿Atacará el enemigo?" es analizado al determinar las indicaciones de un ataque que *podría* existir durante la preparación o el lanzamiento de un ataque. Dichas indicaciones de ataque incluyen el movimiento avanzado de las unidades enemigas, el desplazamiento avanzado de artillería, puestos de comando y las instalaciones de logística y el fortalecimiento de las cortinas de contrarreconocimiento. Otro requerimiento de información militar pertinente a la moral enemiga se analiza similarmente. Por ejemplo, un aumento marcado en las deserciones enemigas puede ser una indicación de que se ha bajado la moral del enemigo.

b. El análisis de los elementos esenciales de información y de los otros requerimientos de información militar requiere un conocimiento cabal del enemigo y de los efectos de las características del área de operaciones. De valor en particular es el conocimiento detallado de la organización, el equipo, la doctrina y de los métodos de logística del enemigo el probable conocimiento del enemigo, del área bajo el control de las fuerzas amigas; y las personalidades de los comandantes enemigos contrarios y la ejecución en el pasado de las unidades enemigas contrarias.

c. En cada comando, se compilan las listas de las actividades enemigas extraordinarias de cada indicación. Las listas en divulgadas a las unidades superiores, inferiores y adyacentes.

118. Ordenes y Solicitudes para la Información Específica

a. Las órdenes y las solicitudes para la información específica están basadas en las indicaciones. A las agencias de búsqueda de información se les ordena o se les solicita proporcionar la información, la cual confirmará o negará las indicaciones. A las agencias de búsqueda de información no se les otorga la responsabilidad de determinar que las indicaciones en particular existen. Por ejemplo, si la ubicación en profundidad de una artillería enemiga es una indicación de defensa, a las agencias de búsqueda de información no se les ordena "Informe si la artillería enemiga está ubicada en profundidad o no." En cambio, se les ordena "Informe a las ubicaciones de la artillería enemiga en su zona." La determinación en cuanto a si la indicación ha sido comprobada, está basada en la información pro-

porcionada. Las órdenes y las solicitudes para la información tratan de la actividad específica enemiga, la ubicación, o las características, o una condición específica del terreno o de las condiciones climáticas. Estas órdenes y solicitudes son específicas en cuanto a la información que se desea y a dónde puede encontrarse. Por ejemplo, el movimiento hacia el frente de las tropas enemigas frecuentemente es una indicación del esfuerzo. El análisis de las redes de caminos, los centro de comunicaciones y las ubicaciones de las fuerzas enemigas, integrado con el conocimiento de la doctrina táctica del enemigo, indica cuáles son las rutas más probables que utilice el enemigo y dónde debe concentrarse el esfuerzo de las agencias disponibles. Una orden apropiada para las agencias de búsqueda de información es "Informe el volumen, tipo y la dirección del tránsito en los siguientes caminos***."

b. Las órdenes y las solicitudes en cuanto a las indicaciones de las vulnerabilidades del enemigo se formulan en la misma manera. Por ejemplo, puede haberse determinado que las unidades de tropas enemigas de tamaño de batallón son blancos nucleares adecuados. El descubrimiento de que una unidad de tamaño de batallón es una indicación de que puede existir un blanco nuclear. La información específica deseada con respecto a esta batallón entonces incluye su ubicación, composición, concentración, vulnerabilidad, calidad de recuperación, tamaño y forma. Las órdenes y las solicitudes para las agencias de búsqueda de información buscan estos y otros ítems específicos de información.

c. Las órdenes y las solicitudes para información específica frecuentemente tratan de las características específicas del área de operaciones. Por ejemplo, un requerimiento de información militar puede preguntar, "¿Qué obstáculos existen en nuestra zona?" Los cursos de agua a través del eje de avance, localizados mediante el estudio de cartas, indican que pueden existir obstáculos naturales. El grado hasta el cual un curso de agua localizado realmente es un obstáculo se convierte en el tema para las órdenes y solicitudes para la información específica. En conformidad, la orden o solicitud a una agencia de búsqueda de información puede estipular, "Informe el ancho, la profundidad, la velocidad de la corriente y las condiciones de las orillas y del fondo del Río JON entre WALIS Y HERMANN".

d. Las agencias de búsqueda de información no limitan sus esfuerzos a los ítems mencionados específicamente en las órdenes y en los informes de los cuarteles generales superiores. Se informa toda la información pertinente obtenida por las agencias de búsqueda de información aun si no es solicitada específicamente.

119. Selección de las Agencias de Búsqueda de Información

a: *Generalidades.* Después de determinar la información específica requerida, se seleccionan las agencias de búsqueda de información

para obtener la información. Al efectuar esta selección, se consideran los factores de *capacidad, adaptabilidad, multiplicidad y de equilibrio*.

b. Capacidad. Las agencias de búsqueda de información deben estar capacitadas físicamente para comprobar la información deseada. A una unidad blindada en reserva no se le pide las identificaciones de las unidades en contacto, ni a la artillería se le pide la información que solamente puede obtenerse de los prisioneros de guerra.

c. Adaptabilidad. Las misiones de búsqueda de información asignadas a las unidades deben ser compatibles con sus misiones. Se utilizan solamente las mejores agencias adecuadas para proporcionar la información deseada. Por ejemplo, la información obtenida con mayor brevedad por la patrulla desmontada debe ser obtenida por las unidades de infantería en vez de por las unidades blindadas. También se considera la economía del personal y de los pertrechos. Las patrullas a pie no se utilizan para la búsqueda de información, la cual puede obtenerse igualmente en sumo grado por el reconocimiento aéreo disponible. Se utilizan las patrullas solamente cuando son la mejor agencia adecuada para obtener la información requerida.

d. Multiplicidad. La evaluación de la información requiere la comparación con la información recibida, de otras fuentes y agencias. Consiguientemente, debido a que está sujeta a las consideraciones de capacidad y adaptabilidad, se utiliza más de una agencia para obtener cada ítem de la información requerida.

e. Equilibrio. Dentro de los límites impuestos por las otras consideraciones, el volumen de trabajo de la búsqueda de información es dividido entre las agencias. El requerimiento para el equilibrio es una consideración menor en comparación con los otros factores.

Sección VI. HOJA DE TRABAJO DE LA BÚSQUEDA DE INFORMACION

120. Generalidades

a. Una hoja de trabajo de la búsqueda de información, por escrito, es una ayuda esencial en el planeamiento y en la vigilancia de las actividades de la búsqueda de información. Esta ayuda a coordinar e integrar los esfuerzos de las agencias de búsqueda de información y a mantener a todos los elementos de la sección de información militar informados de las actividades de búsqueda de información, dirigidos por el cuartel general. La hoja de trabajo de la búsqueda de información es aumentada, según sea requerido, por las otras hojas de trabajo y planes, tales como los planes de reconocimiento aéreo y terrestre y los planes de observación.

b. La hoja de trabajo de la búsqueda de información abarca una operación completa. Debido a que el planeamiento del esfuerzo de la búsqueda de información es continua, rara vez se prepara una hoja de trabajo completamente nueva de la búsqueda de información excepto cuando una unidad entra en combate por primera vez. Se revisa la hoja de trabajo continuamente según sea requerido. En realidad es como una forma de pizarra, agregando las nuevas entradas, según sean necesarias y quitando las entradas obsoletas.

121. Contenido de la Hoja de Trabajo de la Búsqueda de Información

a. Una hoja de trabajo de la búsqueda de información proporciona medios para las siguientes consideraciones:

- (1) La enumeración de los elementos esenciales de información y de los otros requerimientos de información militar, generalmente declarados en forma de preguntas.
- (2) Las indicaciones que contestan mejor los elementos esenciales de información y los otros requerimientos de información militar.
- (3) La información específica que se busca en relación con cada indicación.
- (4) Las agencias que han de usarse para obtener la información requerida.
- (5) El lugar y la hora en que ha de informarse la información, si no están especificados en el Procedimiento Operativo Normal de la unidad.
- (6) Una columna para indicar el progreso del esfuerzo de la búsqueda de información y las notas para la acción en el futuro.

b. La figura 12 muestra una forma para la hoja de trabajo de la búsqueda de información. El apéndice XV abarca la preparación de la hoja de trabajo de la búsqueda de información y contiene un ejemplo de una hoja de trabajo de la búsqueda de información parcialmente terminada.

UNIDAD:
 Período abarcado: De:

A:

(1) Elementos esenciales de información y otros ítems de información militar requeridos	(2) Indicaciones (análisis de los ítems en la columna (1))	(3) Bases para las órdenes o solicitudes específicas	(4) Agencias que han de usarse	(5) El lugar y la hora en que ha de enviarse la información	(6) Observaciones
<p>Enumere los elementos esenciales de información anunciados para la operación o el período y otros ítems requeridos de información militar, separados suficientemente para permitir la entrada en la columna (2) de todas las indicaciones pertinentes a cada artículo.</p>	<p>Enumere al lado contrario de cada ítem en la columna (1) aquellas indicaciones que proporcionan mejor una respuesta a la pregunta formulada o implicada por cada ítem.</p>	<p>Enumere la información específica que se busca en relación con cada indicación.</p>	<p>Coloque una X debajo de cada agencia que tiene o puede conseguir la información relacionada con cada indicación. La agencia (o agencias) seleccionadas finalmente para obtener la información se indica poniéndole un círculo a la @ excepto para los ítems del PON para las agencias bajo el control de la unidad.</p>	<p>Lugar: Cuartel general o sección de estado mayor al cual ha de enviarse la información que no sea el cuartel general expedidor. La hora puede ser una hora específica, periódicamente o según se obtenga la información.</p>	<p>Notas para las acciones en el futuro y para indicar el progreso del esfuerzo de la búsqueda de información.</p>

Figura 12. Una forma de una hoja de trabajo de la búsqueda de información.

CAPITULO 6

CONTRAINFORMACION

Sección I. INTRODUCCION

122. Generalidades

La contrainformación le niega la información al enemigo, aumenta la seguridad del comando y ayuda a lograr el factor de sorpresa. La sorpresa depende, no solamente de la información militar confiable y de la rapidez del movimiento, pero también de la contrainformación eficaz. Al negarle la información al enemigo, los riesgos de un comando son aminorados reduciendo la habilidad del enemigo de usar su potencia de combate eficazmente. La contrainformación incluye el descubrimiento de desafección dentro de nuestras propias fuerzas y la prevención contra sabotaje y subversión. La contrainformación es una parte esencial de las operaciones de cobertura y de engaño.

123. Medidas de Contrainformación

a. Las medidas *pasivas* de contrainformación ocultan la información del enemigo. Estas incluyen medidas tales como disciplina de sigilo, seguridad de los documentos y pertrechos clasificados, seguridad de las comunicaciones y de los dispositivos electrónicos, control del movimiento, censura, camuflaje, el uso del engaño y de medidas contrarrestantes de contramedidas electrónicas. Las medidas pasivas de contrainformación generalmente son reglamentadas prontamente en el PON de la unidad, sin importar la naturaleza específica de la misión de la unidad.

b. Las medidas *activas* de contrainformación impiden activamente los intentos del enemigo para lograr información o para empeñarse en sabotaje o subversión. Estas incluyen contrarreconocimiento, contraespionaje, contrasabotaje, contrasubversión y el uso de humo para negarle la observación al enemigo. Las medidas activas de contrainformación varían con la misión de la unidad.

124. Operaciones de Contrainformación

a. Las operaciones de contrainformación se clasifican generalmente como operaciones pertinentes a la seguridad militar; seguridad civil; seguridad de los puestos, fronteras y mientras se viaja; censura y operaciones especiales.

b. Las operaciones de contrainformación de *seguridad militar* incluyen todas las actividades de un comando para protegerse contra el sabotaje y subversión y para negarle información al enemigo. Estas incluyen tanto las medidas activas como las pasivas. En las unidades tácticas, estas operaciones se concentran en proteger los medios de lanzamiento nuclear y las instalaciones asociadas y neutralizar el esfuerzo de adquisición de blanco por parte del enemigo. Las medidas típicas de contrainformación de seguridad militar son el uso de consignas o *santo y seña*; la limitación de ciertos medios de comunicaciones y de otros emisores electromagnéticos; la restricción de los movimientos de los elementos de nuestras fuerzas; limitación en el acceso a las instalaciones críticas; y el contrarreconocimiento.

c. Las operaciones de contrainformación de *seguridad civil* incluyen todas las actividades de contrainformación que afectan a la población civil en el área. Estas operaciones son extensivas para los comandos con responsabilidades de grandes terrenos en las áreas densamente pobladas y en las situaciones casi de guerra. Las medidas típicas de la contrainformación de seguridad civil son el control de la circulación, censura, la investigación de seguridad de los trabajadores civiles, vigilancia secreta de los grupos políticos de los cuales se sospecha y la protección de las plantas industriales.

d. Las operaciones de contrainformación de los *puertos, fronteras y de viaje* consisten en la aplicación especial de las medidas de contrainformación militar y civil al control de contrainformación de los aeropuertos, puertos marítimos, fronteras terrestres y marítimas, límites aéreos internacionales y todos los viajes no-militares de ida y vuelta a un teatro de operaciones. Típicos de tales operaciones son los, sistemas de permiso de viaje militar, las patrullas de fronteras terrestres y la investigación secreta de seguridad y el control de las personas que cruzan legalmente las fronteras diariamente.

e. La *censura* es el control de las comunicaciones, tales como correspondencia, teléfonos, despachos de noticias, películas cinematográficas y transmisiones de radio y televisión para impedir que la información de valor militar llegue hasta el enemigo. Esto se lleva a cabo radio-escuchando y examinando todas las comunicaciones, que no sean de carácter oficial.

f. Las *operaciones especiales* incluyen el empleo especializado de las técnicas y procedimientos activos y de engaño en la conducción de las operaciones secretas contra las organizaciones y actividades de información militar enemigas y hostiles. Ejemplos de estas operaciones son la compilación y la divulgación de los datos de contrainformación sobre los blancos y la operación de los centros especiales de interrogatorio para la tramitación de los agentes enemigos capturados.

125. Agencias de Contrainformación

a. El soldado individual es la agencia óptima de contrainformación. La mayoría de las operaciones de contrainformación de seguridad dependen de su habilidad para llevar a cabo debidamente la seguridad, el camuflaje, la observación y los procedimientos de información. Debido a que los prisioneros de guerra son fuentes de información militar, todo el personal es adiestrado en los métodos para evadir, escapar, resistir el interrogatorio enemigo y para adherirse al código de conducta. El también es una fuente de información relacionada con las actividades enemigas de información militar, inclusive subversión.

b. El Cuerpo de Contrainformación tiene los especialistas de contrainformación del Ejército. En el ejército de operaciones los especialistas de contrainformación son asignados a la compañía de seguridad del batallón de información militar y a las secciones de seguridad de los destacamentos de información militar del cuerpo de ejército y de la división.

c. Todas las unidades son agencias de contrainformación y toman las medidas apropiadas de contrainformación para negarle al enemigo la información sobre sus actividades, ubicaciones y disposiciones. Cada oficial de estado mayor y comandante subalterno asesora sobre los aspectos de contrainformación de su actividad en particular. Por ejemplo, el oficial de transporte asesora sobre los aspectos de contrainformación de los movimientos de transporte y el jefe de sanidad asesora sobre los aspectos de contrainformación de las ubicaciones de las instalaciones de sanidad. Algunas unidades, tales como las unidades de la Agencia de Seguridad de los EE. UU., y las unidades de censura, tienen funciones especializadas de contrainformación debido a sus misiones asignadas.

d. Otras agencias federales inclusive la Oficina Federal de Investigaciones, la Oficina de Información de la Armada, la Oficina de Investigaciones Especiales de la Fuerza Aérea y el Ministerio de Estado, llevan a cabo ciertas funciones de contrainformación que ayudan en las operaciones de contrainformación.

Sección II. PLANEAMIENTO Y ORDENES DE CONTRAINFORMACION

126. Generalidades

a. El planeamiento de contrainformación está basado en las capacidades del enemigo para obtener la información sobre las actividades amigas. El planeamiento de contrainformación desarrolla las contramedidas apropiadas para impedir que el enemigo tenga conocimiento

de aquellas disposiciones y actividades amigas que revelan las intenciones del comando, o cuya interrupción pondrá en peligro el cumplimiento de la misión.

b. El planeamiento del apoyo de contrainformación de cualquier operación es concurrente con el planeamiento y la conducción de la operación. Este comienza con la iniciación del plan de la operación y continúa hasta que la operación haya terminado. Los procedimientos que se usan en el planeamiento de contrainformación generalmente son similares al planeamiento del esfuerzo de la búsqueda de información descrito en el capítulo 5.

127. Apreciación de Contrainformación

a. La apreciación de contrainformación determina las capacidades de la información militar, de sabotaje y subversivas del enemigo y su probabilidad relativa de adoptar estas capacidades como una base para desarrollar las medidas de contrainformación. La apreciación considera los efectos de las actividades de información militar de sabotaje y subversivas del enemigo en cuanto a los cursos de acción de las fuerzas amigas inclusive los requerimientos para las medidas de contrainformación. La apreciación de contrainformación está basada en el conocimiento de la orden de batalla de las unidades y agencias enemigas que obtienen información de la información militar y llevan a cabo actividades de sabotaje y subversivas. De interés especial son la organización, adiestramiento, equipo, doctrina, técnicas y el despliegue de estas unidades y agencias.

b. Una apreciación de contrainformación por escrita generalmente es preparada solamente por el ejército de operaciones y los comandos en la zona de comunicaciones. Con modificaciones menores, el formulario de la apreciación de información militar es adecuado para las apreciaciones de contrainformación. Generalmente, la apreciación de contrainformación es preparada para el oficial de información militar, por el jefe de la subsección de contrainformación de la sección de información militar. El apéndice XVI muestra un formulario de la apreciación de contrainformación. Una hoja de trabajo de la contrainformación, similar a la hoja de trabajo del G2 generalmente se mantiene en la división y en los cuarteles generales superiores para ayudar en la preparación de las apreciaciones de contrainformación.

128. Hoja de Trabajo de las Medidas de Contrainformación

Una hoja de trabajo de las medidas de contrainformación se prepara o revisa, basándose en la conclusión a la cual se ha llegado en la apreciación de contrainformación. Esta hoja de trabajo, similar a la hoja de trabajo de la búsqueda de información militar, es una ayuda esencial en el planeamiento de contrainformación y es la base para la preparación de las órdenes y solicitudes de contrainformación. La

figura 13 muestra un formulario de la hoja de trabajo de las medidas de contrainformación. Las categorías de las operaciones de contrainformación abarcadas (columna 2) están enumeradas para asegurar la entereza en el planeamiento. El apéndice XVII muestra una hoja de trabajo terminada parcialmente de las medidas de contrainformación.

129. Ordenes y Solicitudes de Contrainformación

Las órdenes y solicitudes de contrainformación se preparan y se transmiten en la misma manera como las órdenes y las solicitudes para la información específica descrita en el apéndice XV. Las órdenes y las solicitudes de contrainformación están incluidas en el párrafo 4 del anexo de información militar, si se publica.

Sección III. OPERACIONES DE CONTRAINFORMACION

130. División

a. Las operaciones de contrainformación en el cuartel general divisionario generalmente están relacionadas con las actividades de adquisición de blancos del enemigo. De interés particular, son las medidas de seguridad militar para la protección de los sistemas de armas nucleares. Hasta el grado posible, las medidas de contrainformación divisionarias son reducidas a Procedimientos Operativos Normales.

b. Los especialistas de contrainformación no son orgánicos a las divisiones. Una sección de seguridad, que tiene especialistas de contrainformación, es orgánica al destacamento de información militar, el cual está normalmente agregado a la división. El oficial de más antigüedad de la sección de seguridad del destacamento de información militar agregado generalmente, es designado como el jefe de la subsección de contrainformación de la sección del G2 divisionario. Cuando las circunstancias tales como las situaciones casi de guerra o los deberes de ocupación requieren la atención extraordinaria para la seguridad civil o de las otras operaciones de contrainformación, la sección de seguridad agregada a la división puede ser aumentada por el cuartel general superior.

131. Cuerpo de Ejército

a. Las operaciones de contrainformación en el cuerpo de ejército generalmente son iguales a las de la división con la excepción del mayor número de unidades y áreas más grandes implicadas. Además, las operaciones de contrainformación del cuerpo de ejército están interesadas tanto en las operaciones en el futuro como en las actuales. Las actividades apropiadas para la vigilancia o ejecución por una

subsección de contrainformación del cuerpo de ejército y por los especialistas de contrainformación incluyen—

- (1) Las medidas de seguridad militar para proteger los sistemas de lanzamiento nuclear dentro del área del cuerpo de ejército.
- (2) La reducción de la eficacia de las actividades enemigas en la adquisición de blancos.
- (3) El camuflaje y el encubrimiento de las instalaciones y unidades no divisionarias dentro del área del cuerpo de ejército.
- (4) La conducción de las comprobaciones de seguridad en coordinación con las unidades que dirigen los refugiados y los otros paisanos que llegan de las áreas bajo el control enemigo.
- (5) Las medidas para el resguardo contra el sabotaje de aquellas instalaciones no-militares cuya operación continua es requerida.
- (6) Las comprobaciones de las medidas de seguridad dentro de las unidades del cuerpo de ejército y las recomendaciones para la acción correctiva.
- (7) Las medidas para impedir el saqueo y la destrucción de documentos y pertrechos del enemigo de valor para la información militar.
- (8) La toma y la explotación de blancos de contrainformación, los cuales afectan la seguridad del cuerpo de ejército.

b. Se le puede requerir al cuerpo de ejército, llevar a cabo operaciones de seguridad civil, de frontera, de viaje y operaciones de censura. Estas operaciones generalmente tienen la finalidad de proporcionar la seguridad para las operaciones tácticas del cuerpo de ejército. Cuando dichas operaciones son requeridas, el cuerpo de ejército es aumentado con especialistas de contrainformación o unidades de información militar adicionales, por el cuartel general superior.

c. Los especialistas de contrainformación o las unidades de un cuartel general superior pueden llevar a cabo operaciones de contrainformación dentro de la zona del cuerpo de ejército. Dichas operaciones son coordinadas por el ejército de operaciones.

132. Ejército de Operaciones

a. Las operaciones de contrainformación del ejército de operaciones son similares a aquéllas del cuerpo de ejército y de las divisiones. Sin embargo, las operaciones son más amplias en alcance debido al gran número de unidades y áreas más extensas abarcadas y al planeamiento de gran alcance. Las responsabilidades territoriales del ejército de operaciones generalmente resultan en operaciones de contrainformación pertinentes a la seguridad civil y operaciones especiales más extensas que en las unidades inferiores. Las opera-

ciones de contrainformación del ejército, pertinentes a la seguridad civil están basadas en el apoyo de las operaciones tácticas y en el traslado subsecuente de la responsabilidad territorial a la zona de comunicaciones.

b. El ejército de operaciones frecuentemente conduce operaciones de contrainformación dentro de las áreas del cuerpo de ejército. Ciertas actividades son coordinadas con el oficial de información militar del cuerpo de ejército para impedir la duplicación del esfuerzo y evitar conflicto.

c. El personal y las unidades de contrainformación del teatro de operaciones y de la zona de comunicaciones pueden ser agregadas temporariamente al ejército de operaciones para ayudar en las operaciones de contrainformación y para proporcionar la continuidad de control en donde la zona de comunicaciones asume las responsabilidades territoriales del ejército de operaciones.

133. Grupo de Ejércitos

El grupo de ejércitos no tiene responsabilidades territoriales y conduce solamente tales operaciones de contrainformación como apliquen al cuartel general del grupo de ejércitos. Las operaciones de contrainformación en apoyo del encubrimiento del grupo de ejércitos y de los planes de engaño generalmente son asignadas a las unidades subordinadas para su ejecución. Los planes de contrainformación del grupo de ejércitos por lo general son de una naturaleza general y toman la forma de una guía de normas para coordinar las operaciones de contrainformación de las unidades subordinadas. El énfasis principal está en la seguridad de las operaciones militares. Esto abarca la consideración de las actividades enemigas, las cuales amenazan la seguridad militar y las contramedidas de seguridad civil y militar necesarias.

134. Comandos de Logística

a. La contrainformación generalmente es la actividad principal de las operaciones de información militar de los comandos de logística. Es de vital importancia para el cumplimiento de las misiones de los comandos de logística del ejército del teatro de operaciones negarle la información al enemigo sobre los abastecimientos, las instalaciones de servicio, los sistemas de armas nucleares y los medios de transporte y comunicaciones y sobre su protección contra el sabotaje. Las grandes responsabilidades territoriales del cuartel general del comando de logística del ejército requieren extensivas operaciones de contrainformación de todos tipos. Aunque el alcance y el énfasis varían, los procedimientos de contrainformación de los comandos de logística son similares a aquéllos del cuartel general táctico.

b. Las operaciones de contrainformación del comando de logística son relativamente estáticas. Las unidades de contrainformación

normalmente son asignadas la responsabilidad de un área, localidad, o instalación y permanecen allí mientras sean requeridas.

c. Las operaciones de contrainformación para la seguridad de las zonas de estacionamiento y de reunión ubicadas dentro de la zona de comunicaciones son llevadas a cabo por el personal y las unidades de contrainformación del comando de logística. Las unidades transitorias que se estacionan o reúnen son responsables solamente de la seguridad local y de las operaciones de contrainformación interna.

135. Ejército del Teatro de Operaciones

a. El Ejército del teatro de operaciones generalmente delega sus responsabilidades territoriales a los ejércitos de operaciones y al cuartel general del comando de logística del Ejército del teatro de operaciones. El Ejército del teatro de operaciones lleva a cabo las operaciones de contrainformación, para la seguridad del cuartel general del Ejército del teatro de operaciones y para las misiones que no son adecuadas para ser asignadas a los comandos subordinados. Las actividades de contrainformación generalmente son confinadas a coordinar y vigilar las operaciones de los comandos subordinados y el control administrativo del personal especialista en contrainformación asignado al teatro de operaciones.

b. Las operaciones de contrainformación del Ejército del teatro de operaciones son coordinadas por medio de—

- (1) La publicación de declaraciones y directivas relacionadas a las normas.
- (2) Planeamiento y la vigilancia cuando la zona de comunicaciones asume el control de las áreas de retaguardia del ejército. La coordinación generalmente es directa entre los ejércitos y la sección avanzada de la zona de comunicaciones.
- (3) La vigilancia de las actividades de los comandos subordinados para asegurar la abarcadura completa de contrainformación.
- (4) Planeamiento para la obtención de especialistas de contrainformación.

136. Comando de Asuntos Civiles del Ejército del Teatro de Operaciones

El cuartel general del comando de asuntos civiles del Ejército del teatro de operaciones se interesa de la seguridad interna del cuartel general y proporciona normas, guía y vigilancia para las operaciones de contrainformación pertinentes principalmente a la seguridad civil y a los aspectos civiles de la censura y seguridad de los puertos, fronteras y de viaje. Las operaciones de contrainformación, dentro de la jurisdicción del Ejército, generalmente son llevadas a cabo por las unidades

subordinadas de asuntos civiles del comando de asuntos civiles del Ejército del teatro de operaciones, de los ejércitos de operaciones y de los comandos de logística.

137. Comando de Reemplazo y Adiestramiento del Ejército del Teatro de Operaciones

El cuartel general del comando de reemplazo y adiestramiento del Ejército del teatro de operaciones está interesado de la seguridad interna del cuartel general y proporciona normas, guía y vigilancia para las operaciones de contrainformación de sus unidades subordinadas. Las operaciones de contrainformación dentro del comando de reemplazo y adiestramiento del Ejército del teatro de operaciones están relacionadas principalmente con la seguridad interna, el adiestramiento de contrainformación y el descubrimiento de sedición y desafección.

138. Comando de Defensa Aérea del Ejército del Teatro de Operaciones

El cuartel general del comando de defensa aérea del Ejército del teatro de operaciones está interesado de la seguridad interna del cuartel general y proporciona las normas, guía y la vigilancia para las operaciones de contrainformación de sus unidades subordinadas. Las operaciones de contrainformación dentro del comando de defensa aérea del Ejército del teatro de operaciones se interesan principalmente en la seguridad militar con énfasis en la protección de las armas y en los medios de adquisición de blancos.

CAPITULO 7

ASPECTOS DE INFORMACION MILITAR DE LAS OPERACIONES ESPECIALES

Sección I. GENERALIDADES

139. Introducción

Las operaciones especiales están clasificados en dos tipos generales. Un tipo se interesa de las condiciones ambientales especiales, tales como las inclemencias del tiempo y del terreno. El segundó tipo abarca los métodos operacionales especiales tales como operaciones de paracaidistas y anfibias y aéreas-móviles u operaciones para propósitos especializados, tales como cobertura y engaño, guerra psicológica y operaciones de guerrilla.

140. Uso de la Información Militar Estratégica en las Operaciones Especiales

La información militar estratégica se usa extensivamente en el planeamiento de operaciones especiales, particularmente para las operaciones que han de conducirse en un área distante. La información estratégica usada para este propósito es comprobada y aumentada por el reconocimiento actual.

141. Operaciones de Información Militar Durante las Inclemencias del Tiempo y del Terreno

Las operaciones durante las inclemencias del tiempo y del terreno requieren la búsqueda de información detallada, antes del comienzo de las operaciones, sobre las características extremas relacionadas y la determinación temprana de los efectos sobre los amplios cursos de acción de las fuerzas amigas y enemigas. Una vez que existan en el área, las inclemencias del tiempo y del terreno generalmente impiden la búsqueda y la divulgación de la información e información militar. Se toman las medidas planeadas de antemano para reducir estas limitaciones en las operaciones de información militar.

142. Apoyo de Información Militar de las Operaciones que Abarcan Métodos Operacionales Especiales

Las operaciones de información militar descritas en los capítulos anteriores generalmente son aplicables en cualquiera operación militar. Ciertos aspectos de las operaciones de información militar reciben mayor

énfasis, dependiendo de las limitaciones y de los requerimientos de los métodos operacionales especiales usados. Por ejemplo, en las operaciones aéreas-móviles, la determinación de las avenidas de aproximación aéreas y de las áreas de aterrizaje es un requerimiento principal. En las operaciones de paracaidistas, la información militar proporcionada en un comienzo a las unidades participantes es excepcionalmente extensiva y detallada debido a que las unidades participantes no tienen la referencia de detalles acumulados por medio de las operaciones continuas. Los párrafos 144 a 156 consideran las operaciones de información militar en relación a las operaciones especiales seleccionadas. Los detalles de las operaciones de información militar que apoyan las operaciones especiales específicas están consideradas en los reglamentos de servicio aplicables.

143. Guerra Psicológica

a. La guerra psicológica es el uso de propaganda y otras acciones para influir en las opiniones, emociones, actitudes y proceder de los grupos enemigos, neutrales, o amigos para apoyar la realización de las finalidades y los propósitos nacionales. Este reglamento considera solamente la guerra psicológica en los niveles tácticos.

b. Los aspectos de información militar de las operaciones de guerra psicológica incluyen la determinación de las vulnerabilidades y de las capacidades del enemigo, de las características del área de operaciones y de la eficacia de las operaciones de la guerra psicológica de las fuerzas amigas y enemigas. La información militar sobre las personalidades militares y civiles enemigos y sus métodos, de los prisioneros de guerra, refugiados y medios noticieros del enemigo, son inestimables en la formulación de planes y de normas de la guerra psicológica. Los estudios de información militar estratégica, inclusive la Investigación de Información Militar Nacional, proporcionan la información de referencia para el planeamiento y las operaciones de guerra psicológica.

c. La información militar en apoyo de las operaciones de la guerra psicológica incluyen, no solamente los hechos sino también un análisis y una evaluación en cuanto al *por qué* y el *qué* específico de las vulnerabilidades enemigas a la guerra psicológica. Por ejemplo, al buscar las respuestas a un requerimiento de información militar de la guerra psicológica basado en la moral, disciplina y estado mental del enemigo, se consideran preguntas como las siguientes: "¿Cuáles son los 'puntos débiles' o los 'puntos sensibles' del enemigo?"; "¿Qué afectará adversamente su moral o su estado mental actual?"; "¿En qué áreas es el enemigo más vulnerable a un ataque psicológico?"; "¿Cuáles son sus gustos y aversiones (tales como música y radiodifusión de noticias)?"; "¿Cuáles son sus problemas, sus preocupaciones, sus temores?"; "¿A qué país pertenece él?"; "¿Qué problemas tiene él en su área de residencia?"; "¿Cuales son sus condiciones de vida y sus situaciones en

cuento a alimento y agua?"; "¿Por qué emplea él cierta unidad para una misión cuando él tiene varias unidades idénticas disponibles o no empeñadas en combate?"; y "¿Por qué combate él o por qué se rinde?". Además, debe proporcionarse la información militar sobre las capacidades enemigas para contraatacar la guerra psicológica de las fuerzas amigas.

Sección II. GUERRA IRREGULAR

144. Generalidades

a. La guerra irregular es un término general que describe aquellas operaciones que se llevan a cabo dentro de la esfera de influencia del enemigo, utilizando principalmente personal indígena y recursos para la promoción de las finalidades militares políticas o económicas. Los elementos componentes principales son la guerra de guerrillas, la guerra psicológica según atañe a todas las fases de la guerra irregular, sabotaje, subversión y resistencia contra los estados enemigos y evasión y fuga. Las actividades de la guerra irregular en tiempos de paz pueden usarse para influir en las mentes de los enemigos potenciales y prepararlos con anticipación para participar en las actividades subversivas cuando comienza la guerra. El apoyo de información militar de la subversión y del sabotaje contra los estados enemigos (resistencia) no está abarcado en este reglamento.

b. Las actividades de la guerra irregular en gran escala dependen tanto en el apoyo pasivo como en el apoyo activo de la población indígena. Por lo tanto, se requiere la información militar detallada de los factores políticos y económicos que afectan a la población civil local. El apoyo de ciertos grupos políticos, o la destrucción de las instalaciones y de las actividades en el área de retaguardia del enemigo, puede afectar adversamente en la actitud de la población y puede resultar en la eficacia reducida de las operaciones de la guerra irregular.

145. Guerra de Guerrillas

a. La guerra de guerrillas incluye aquella parte de la guerra irregular llevada a cabo dentro del territorio ocupado por el enemigo, por fuerzas predominantemente indígenas para reducir la eficacia de combate, la capacidad industrial y la moral del enemigo. Las operaciones de guerrillas normalmente son llevadas a cabo por unidades organizadas a base militar o para militar.

b. Los requerimientos de información militar para el apoyo de las operaciones de guerrillas están basados en los siguientes factores de los cuales dependen las operaciones de guerrillas fructuosas:

- (1) El apoyo local popular de los objetivos de la fuerza de guerrillas y el apoyo de la misma fuerza.

- (2) Las potencias de ocupación o gobierno existente empeñados en combate en tal forma que no pueden prescindir de las fuerzas adecuadas para eliminar las guerrillas o para proteger los objetivos de las guerrillas lucrativos.
- (3) La disponibilidad del apoyo de logística, ya sea de la población local, del enemigo, de la potencia patrocinadora, o una combinación de éstas tres.
- (4) El terreno favorable, tal como montañas, bosques, selvas y pantanos.

c. Para proporcionar la información e información militar requeridas, se utilizan los informes y estudios de la información militar estratégica, las actividades de información militar de las operaciones en campaña y los estudios preparados por otras agencias gubernamentales tales como el Ministerio de Estado, el Ministerio de Comercio y la Agencia Central de Información Militar. Se utilizan el reconocimiento profundo por medios aéreos y otros medios, por el interrogatorio de prisioneros de guerra y de refugiados y el estudio de las interceptaciones de las comunicaciones del enemigo, de los periódicos y de las radiodifusiones para suplementar la información estratégica preparada previamente y para proporcionar la información actual.

d. Los efectos de las operaciones de guerra de guerrillas son evaluados por medio de tales medios como el reconocimiento aéreo, uso de agentes e informantes secretos, interceptaciones de comunicaciones, interrogatorio de prisioneros de guerra, contramedidas y reacciones del enemigo y mediante informes de la fuerza de guerrillas. Esta evaluación y análisis proporcionan una base para el planeamiento de las actividades de la guerra de guerrillas en el futuro.

146. Fuga y Evasión

a. La fuga y la evasión son aquellas actividades de la guerra irregular para ayudar al personal militar amigo y a los otros individuos seleccionados en las áreas ocupadas por el enemigo o en áreas belicosas, a evadir la captura y escapar si son capturados.

b. En apoyo de las actividades de fuga y evasión, se requiere información e información militar en tales ítems como las áreas adecuadas para las actividades de evasión, los métodos para escapar de la custodia enemiga, procedimientos enemigos para el control y búsqueda en el área y la ubicación de las instalaciones de abastecimiento del enemigo, en las cuales pueden llevarse a cabo incursiones para obtener abastecimientos. El oficial de información militar, en consulta con el oficial de operaciones, analiza esta información e información militar y ayuda al oficial de operaciones a idear planes de fuga y evasión. El oficial de información militar coordina las medidas de contrainformación para apoyar los planes y ayuda en el adiestramiento de fuga y evasión pertinente a la información militar.

c. Se requieren la información e información militar para evaluar y mejorar los planes de fuga y de evasión y éstas se obtienen de las operaciones normales de información militar, del interrogatorio de prisioneros de guerra conocedores, refugiados y fugitivos y evasores fructuosos. El personal de información militar de operaciones en campaña pueden, de vez en cuando, obtener información para ayudar en la evaluación.

Sección III. ENCUBRIMIENTO Y ENGAÑO TÁCTICOS

147. Generalidades

El encubrimiento y el engaño tácticos es aquella forma de encubrimiento y engaño militar organizado y llevado a cabo para apoyar los planes y las operaciones tácticas. Este abarca el encubrimiento y engaño, el cual se mantiene por un período de tiempo relativamente corto, con 1 una misión limitada y bien definida, normalmente de naturaleza local. Esto es una operación militar ideada para ocultar nuestras disposiciones capacidades e intenciones y para engañar al enemigo, para que él reaccione en una manera desventajosa para él y ventajosa para nosotros. En esta categoría de operaciones están incluidos tretas, artimañas, demostraciones, desviaciones y ataques de detención.

148. Requerimientos de Información Militar para las Operaciones de Encubrimiento y Engaño

a. Los planes tácticos de encubrimiento y engaño están basados en el conocimiento de la psicología y de las capacidades de información militar del enemigo. Para preparar un relato de engaño, es necesaria la información militar de los siguientes factores: los medios del enemigo de obtener información y las capacidades de estos medios; cómo el enemigo tramita información, inclusive lo que el enemigo considera como indicaciones; en qué nivel de comando enemigo se toma acción en el relato de engaño; y las personalidades de los oficiales y comandantes de información militar del enemigo que puede anticiparse que actúen en el relato del engaño. Esta información e información militar se derivan en parte, de los estudios de los procedimientos enemigos y de la orden de batalla de las unidades enemigas que obtienen y tramitan información.

b. En la ejecución de las operaciones de encubrimiento y engaño, es esencial tener información militar sobre el progreso de las operaciones. También se requiere el aviso temprano de las sospechas enemigas de que se está utilizando una operación de engaño en su contra. Esta información e información militar son producidas por el uso de los medios normales de búsqueda de información y el uso especial de las comunicaciones, información militar y de las agencias de encubrimiento.

c. Parte de cualquier plan táctico de encubrimiento y engaño es negarle cierta información al enemigo. La seguridad de los planes y operaciones de encubrimiento y engaño está apoyada por las medidas de contrainformación. La información sobre cada fase de los planes y operaciones tácticas de encubrimiento y engaño es divulgada a base de necesidad en cuanto a su conocimiento. Para salvaguardar esta información, se establecen procedimientos especiales tales como áreas prohibidas, comprobaciones de seguridad, pases especiales y el manejo especial de los documentos y equipo.

d. El éxito *continuado* de las operaciones tácticas de encubrimiento y engaño depende en parte de convencer al enemigo de que su fracaso fue debido a la evaluación errónea de información. Para lograr esto, el patrón normal de las actividades de información militar es continuado durante las operaciones tácticas de encubrimiento y engaño y después de ellas.

Sección IV. GUERRA ELECTRONICA

149. Generalidades

a. La guerra electrónica es el uso militar de dispositivos y técnicas electrónicos para impedir o reducir el uso eficaz por parte del enemigo, de la energía electromagnética radiada, mientras aseguramos nuestro propio uso eficaz de dicha energía. La responsabilidad para proporcionar el apoyo de guerra electrónica al ejército está asignada al Jefe del Servicio de Transmisiones y al Jefe de la Agencia de Seguridad del Ejército de los EE.UU. Las varias subdivisiones de la guerra electrónica están descritas a continuación.

b. Las contramedidas electrónicas son acciones tomadas para impedir o reducir la eficacia del equipo y táctica del enemigo en la utilización de las radiaciones electromagnéticas o que son afectadas por ellas. Las contramedidas electrónicas pasivas en busca de la radiación electromagnética para determinar la existencia, la fuente y las características pertinentes, incluyen la búsqueda y el análisis técnico de la información de interceptación electrónica para el uso táctico inmediato. Las contramedidas electrónicas activas son interferencia intencional electrónica y engaño electrónico.

c. Las medidas contrarrestantes de contramedidas electrónicas son acciones tomadas para asegurar nuestro uso eficaz de las radiaciones electrónicas a pesar del uso de contramedidas por parte del enemigo.

d. Las actividades de guerra electrónica pueden—

- (1) Interferir intencionalmente en las redes de radiotransmisiones del enemigo.
- (2) Detonar prematuramente las espoletas de tiempos variables del enemigo.

- (3) Dirigir aviones o proyectiles enemigos que dependen de sistemas de guía electrónica, hacia áreas inofensivas.
- (4) Cegar o presentar información falsa sobre los dispositivos electrónicos detectores y de dirección de tiro.
- (5) Obtener, simultáneamente, con cualesquiera de las actividades mencionadas anteriormente, la información militar sobre el equipo electrónico enemigo, la organización y las ubicaciones.

e. No es factible poner en ejecución simultáneamente todas las capacidades mencionadas anteriormente. Aún, las operaciones parcialmente fructuosas de la guerra electrónica pueden producir información de valor sobre la información militar o pueden impedir severamente una operación enemiga, si se usa en un momento crítico.

f. Las implicaciones generales de las contramedidas electrónicas se consideran en el planeamiento de las operaciones de la guerra electrónica. Los efectos indeseables de la interferencia intencional sobre los sistemas electrónicos amigos y las fuentes de información militar de las comunicaciones son considerados contra el posible desvío de los recursos enemigos para evadir la interferencia intencional, así como las ventajas tácticas inmediatas que han de lograrse. Los beneficios estratégicos y tácticos apreciados determinan si los requerimientos para la información militar tienen prioridad sobre la operación propuesta de interferencia intencional.

150. Operaciones de Información Militar de la Guerra Electrónica

a. La fase de adquisición de información militar de la guerra electrónica es la recopilación, evaluación e interpretación de la información sobre los dispositivos electrónicos del enemigo; la determinación de las frecuencias en las cuales dichos dispositivos operan; cómo y dónde están en operación; y cualesquiera vulnerabilidades inherentes en el equipo, las cuales pueden explotarse. Esta fase de adquisición de información militar, la cual incluye tanto las contramedidas electrónicas pasivas como la información militar electrónica, es la base sobre la cual se basan las operaciones subsiguientes de la guerra electrónica. Esta fase de la guerra electrónica es continua y satisface dos requerimientos:

- (1) El requerimiento para la información técnica sobre la cual fundar la investigación para el mejoramiento del equipo y de los sistemas. Por ejemplo, a medida que el enemigo usa nuevo equipo, sus características deben aprenderse rápidamente para construir un dispositivo contrarrestante para interferir intencionalmente, cegar, reducir su confianza, o de lo contrario inutilizarlo.
- (2) La determinación de la ubicación de los sistemas enemigos y sus características para que se pueda actuar en su contra. Dicha acción puede incluir operaciones de guerra electrónica o ataque por medio de fuego.

b. El uso en campaña de la guerra electrónica incluye—

- (1) La búsqueda táctica de los blancos de la guerra electrónica (contramedidas electrónicas pasivas), los cuales han sido identificados previamente por la información electrónica. Esto es llevado a cabo por los elementos de las unidades de la guerra electrónica, los cuales, una vez que se hayan localizado los blancos, toman contramedidas electrónicas activas en su contra.
- (2) Las contramedidas electrónicas activas contrarrestantes (interfieren intencionalmente, ciegan, engañan, redirigen o detonan prematuramente) las redes de comunicaciones electrónicas, los dispositivos detectores, los sistemas de guía, o los sistemas de espoletas del enemigo. Ciertas contramedidas electrónicas activas están relacionadas estrechamente con las operaciones tácticas de encubrimiento y engaño, o traslapan a estas. Estas operaciones son coordinadas por los oficiales de información militar y de operaciones.

c. Las operaciones de la guerra electrónica defensiva incluyen las medidas contrarrestantes de contramedidas electrónicas o contra interferencia intencional. Estas operaciones son coordinadas y sea por el oficial de información militar como también por el oficial de operaciones, dependiendo del equipo implicado. Las medidas contrarrestantes de contramedidas electrónicas incluyen—

- (1) La ubicación del equipo de comunicaciones y de vigilancia para reducir la vulnerabilidad a la interferencia intencional. Esto incluye dispersión, posiciones de contrapendiente y desplazamiento frecuente.
- (2) La reducción del uso del equipo de radiación de comunicaciones y de vigilancia por medio de tales medidas como períodos de silencio de escucha. Esto estorba las operaciones enemigas de interceptación de las transmisiones y de adquisición de la información militar.
- (3) La disposición de medios alternos de comunicaciones y de vigilancia. Dichos medios operan preferiblemente en diferentes frecuencias y desde diferentes ubicaciones.
- (4) El adiestramiento minucioso del operador en las técnicas de contrainterferencia intencional y la habilidad para descubrir la acción de engaño del enemigo contra nuestros dispositivos de vigilancia.

151. Requerimientos de Información Militar para la Guerra Electrónica

a. La información y la información militar son requeridos de los medios electrónicos enemigos, inclusive los tipos de equipo, ubicaciones, lugar y propósito en la orden de batalla enemiga y las frecuencias en

operación Todas las agencias disponibles de búsqueda de información se utilizan para obtener esta información e información militar, las cuales son incorporadas en las apreciaciones continuas de las capacidades enemigas. Dicha información militar incluye tanto las capacidades ofensivas como las defensivas de la guerra electrónica del enemigo.

b. Los requerimientos para las contramedidas electrónicas específicas pueden ser generados mediante la introducción de un nuevo sistema electrónico de guía, detector o de espoletas por parte del enemigo. En dichos casos, la atención de las agencias apropiadas de búsqueda de información se concentra en este nuevo blanco de información militar. Dichas agencias incluyen los destacamentos de información militar técnica y aquellas agencias de información militar que apoyan al ejército de operaciones, las cuales están capacitadas para recopilar los datos técnicos necesarios. Estos datos, ya recopilados e interpretados, se usan para planear contramedidas electrónicas utilizando el equipo existente, o para desarrollar nuevo equipo de contramedidas electrónicas para satisfacer el requerimiento en particular.

Sección V. GUERRA QUÍMICA Y BIOLÓGICA

152. Generalidades

a. La guerra química consiste en el uso de agentes químicos tóxicos. Los agentes químicos tóxicos pueden usarse para ocasionar una gran cantidad de bajas o para contaminar el área. Los agentes químicos tóxicos no-persistentes, de acción rápida ocasionan una gran cantidad de bajas, pero la contaminación generalmente se disipa en varias horas o en menos tiempo. Los agentes químicos tóxicos persistentes ocasionan bajas y también pueden usarse para negar las características y las áreas del terreno. Estos agentes se disipan lentamente y pueden presentar un peligro de contacto con la piel por varios días, limitando de ese modo, el uso del terreno y el material contaminados.

b. La guerra biológica es el uso de organismos vivos o sus productos tóxicos, para causarle enfermedad o la muerte a los hombres, animales o a las plantas. El uso de agentes químicos para causarle daño a las plantas está incluido en el término "guerra biológica".

c. El uso de agentes químicos tóxicos o agentes biológicos puede causar actividades enemigas, las cuales facilitan la búsqueda de información. Por ejemplo, el uso de agentes químicos tóxicos persistentes puede hacer que el enemigo evacúa un área en la cual él ha estado bien ocultado.

153. Requerimientos de Información Militar para la Guerra Química y Biológica

a. Las capacidades de la guerra química y de la guerra biológica y los efectos de los agentes químicos o biológicos tóxicos en el área de opera-

ciones se consideran en el análisis del área de operaciones, en las apreciaciones de información militar y en los planes para la búsqueda de información. La sorpresa con la cual pueden usarse los agentes químicos y biológicos tóxicos y las dificultades implicadas en el descubrimiento inmediato de dicho uso, particularmente en la verificación de un ataque biológico, hacen de las indicaciones de dicho uso, un elemento importante en los planes para la búsqueda de información militar.

b. El plan de contrainformación de la unidad incluye medidas para impedir que el enemigo conozca nuestras intenciones relativas al uso de los agentes químicos o biológicos tóxicos.

c. El uso eficaz de la guerra química y de la guerra biológica requiere la información y la información militar de los blancos y de las zonas objetivos para el ataque por nuestras fuerzas con armas de agentes químicos y biológicos tóxicos. Se requieren las predicciones de los efectos de las características del área de operaciones sobre el uso de armas de agentes químicos y biológicos tóxicos. Específicamente, se requiere la información de los efectos de la velocidad y dirección del viento, la temperatura, el terreno el grado de humedad y la cantidad de precipitación en el uso de los agentes químicos o biológicos tóxicos.

d. La sección química, biológica y radiológica del Centro de Operaciones Tácticas mantiene los datos sobre la contaminación química y biológica. Esta información es divulgada por el oficial de guerra química bajo la vigilancia del oficial de información militar.

Sección VI. DEFENSA AEREA

154. Generalidades

Las operaciones de defensa aérea incluyen todas las medidas ideadas para destruir, anular o reducir la eficacia del ataque por aviones y proyectiles aerodinámicos o de tipo de balística después que estén en el aire.

155. Sistemas de Información Militar de Defensa Aérea

a. *Generalidades.* La rapidez de la acción en las operaciones activas de defensa aérea requiere la integración estrecha de las funciones de información militar y de las operaciones y las agencias. La disposición de la información militar adecuada, oportuna, confiable y continua es el sostén de un sistema de defensa aérea y es la función del *sistema de información militar de defensa aérea*. Este sistema consta de una serie de redes integradas de radar y de comunicaciones.

b. *Sistema de Aviso Temprano.* La instalación y la vigilancia de las redes de aviso temprano para proporcionar el aviso de un posible ataque por aviones y proyectiles enemigos, son la responsabilidad del comandante de la defensa aérea conjunta del teatro de operaciones y de los