



Ofensiva, ataque coordinado

Trabajo de grado para optar al título profesional:

Curso de Estado Mayor (CEM)

Escuela Superior de Guerra "General Rafael Reyes Prieto"

Bogotá D.C., Colombia

1978

TE98 532 EJ. 1

Ofensiva, ataque coordinado

37191

37191

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEI--EJC-7101

OFENSIVA

(ATAJUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "A".

SITUACION INICIAL Y PRIMER REQUERIMIENTO

1. SITUACION INICIAL.

- a. La BR-6 logró detener el avance enemigo al norte de la ESMERALDA, logrando retener la línea de alturas LOMA VERDE, CERRO BLANCO, CUCHILLA POTOSI.
- b. Fueron agregadas a la 2ª División la BR-11 y la BR-12.
- c. Al oeste la BR-5 mantiene posición defensiva.
- d. El dispositivo de la 2ª División según Anexo "A"
- e. Hoy es el 191400-ABR-78.
- f. Ud. es el Comandante de la BR-4; a su PDM llegó la ORDOP Nº 14 procedente del Comando de la 2ª División. Apartes de ella están contenidas en el Anexo "B" de la presente Sección.
- g. Las últimas informaciones sobre el enemigo, tiempo y terreno están contenidas en el resumen de inteligencia 0024 enviado por el Comando de la División (Anexo "C").
- h. Una vez enterado de la ORDOP Nº 14 de la División, Ud. inició el proceso de planeamiento y su primera actividad es el análisis de la misión recibida. Los miembros de su Estado Mayor le han preparado la siguiente información:

(1) B-2

De acuerdo al Resumen de Inteligencia Nº 24 Anexo "C" a la presente Sección.

(2) B-3

- (a) Las propias tropas tienen experiencia en combate, su entrenamiento es excelente y las dotaciones están completas.
- (b) Del enemigo se puede estimar que no han logrado superar los problemas presentados en sus sistemas de abastecimientos.

(3) B-1

- (a) Los efectivos de las unidades propias se han elevado al 95%.
- (b) Se preveen reemplazos para cinco días después de iniciadas las operaciones por parte de la 2ª División.
- (c) La BR-4 está en capacidad de operar un puesto de recolección de Prisioneros de Guerra.
- (d) La moral se considera excelente.
- (e) Se han presentado algunos problemas disciplinarios en el Batinf Nº 50, agregado para las operaciones a la BR-4.

(4) B-4

- (a) El nivel mínimo de abastecimientos Clase I es para cinco días.
- (b) Las unidades se encuentran dotadas de medios de transporte al 100%. No se considera apoyo para reemplazo de vehículos antes de diez días.
- (c) Las Unidades Tácticas están en capacidad de operar un Puesto de Socorro.

(5) B-5

- (a) Se ha detectado una intensa campaña de acción psicológica orientada hacia las tropas AZULES y población civil de ROJO.
- (b) Se tiene conocimiento que en el área existen varios núcleos de población AZUL con varios años de permanencia por razones de negocio, comercio y vinculación familiar.

2. PRIMER REQUERIMIENTO

- a. Basado en la información conocida elabore la Guía de Planeamiento para la BR-4.
- b. Utilice la Hoja de Respuestas (Anexo "D").
- c. Para resolver este requerimiento recuerde que no existe un formato para la Guía de Planeamiento, se sugiere que para mejor ordenamiento y por fines académicos emplee el siguiente esquema :

(1) Misión

- (a) El primer paso para analizar la misión es de limitarla, esto es localizar en forma concreta las Tareas Impuestas por el Escalón Superior, para lo cual es necesario remitirse a los siguientes documentos :

Situación General y Particular
Misión del Escalón Superior
Concepto de la Operación
Misiones a las Unidades Subordinadas
Calcos de Operaciones
Instrucciones de Coordinación
Anexos y Apéndices de la Orden.

- (b) Luego se debe determinar la tarea o tareas - - - por realizar para coadyuvar al cumplimiento de la misión y que se denominan Tareas Deducidas.
- (c) El siguiente paso es el de asignar la prioridad en que deben cumplirse las Tareas Impuestas y Deducidas.
- (d) Con base en lo anterior redacte la misión - reestructurada y principales tareas que a - su juicio deban cumplirse por parte de la BR-4.
Si Ud. visualiza fases para la operación puede tentativamente enunciarlas.

(2) Ambiente Operacional

En este punto debe hacer referencia específica y suscita sobre :

- Acciones de la Fuerza que está en contacto.
- Actividad de la Unidad propia.
- Actividades significativas del enemigo y espíritu de la acción que se desarrollará.

(3) Cursos de Acción

- Análisis de las variables.

Determinación de variables controladas por el Comando Superior. Variables que deja abiertas parcial o totalmente para que el B-3 trabaje sobre ellas en sus cursos de acción, normalmente una sola.

- Las variables de los cursos de acción son :

- (a) QUE : Acción por realizar
- (b) CUANDO : Fecha y hora de la acción que se ejecutará
- (c) DONDE : Lugar geográfico donde se realizará la acción.
- (d) COMO : Forma de maniobra.
Distribución del poder de combate.
Formación de combate
Apoyo de fuegos.
- (e) PARA QUE: Propósito de la acción.

(4) Misiones y Tareas para el Estado Mayor.

- (a) Misiones concretas y específicas. No involucrar misiones generales para el Estado Mayor.
- (b) Supuestos a que haya lugar.
- (c) Duración de la operación.

(5) Limitaciones administrativas y logísticas.

Citar las que tengan incidencia en el desarrollo de las operaciones. Procedimientos y políticas sobre el particular.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "A".- ANEXO "B"

APARTES DE LA ORDOP Nº 14 PROCEDENTE DE LA 2ª DIVISION.

ORDOP Nº 14

Referencias : Mapa Especial SEVILLA. Esc : 1/50.000

Huso horario: Romeo

ORGANIZACION PARA EL COMBATE

<u>BR-5</u>	<u>BR-6</u>	<u>BR-4</u>	<u>BR-11</u>	<u>BR-12</u>	<u>CONTROL DIV.</u>
++++	++++	Cp.de Cdo Bat.de Servicios Cp.de P.M. Batinf.10,11,12 y 50 Bating de combate Grumec Batart Nº 4 (120 m.m.)	++++	++++	++++

1. SITUACION

a. Enemigo

- (1) El enemigo condujo una acción ofensiva que le ha permitido alcanzar la línea general CUCHILLA DEL MIRADOR (630-595) CERRO TAME (640-595) y CUCHILLA DOLORES (645-595).
- (2) Los últimos informes indican una intensa actividad relacionada con construcción de fortificaciones de campaña e instalación de campos minados.

b. Propias Tropas

+++++

c. Agregaciones y segregaciones

Organización para el combate.

2. MISION

La 2ª División ataca el 210500-ABR-78 para capturar Objetivos Nº 200 y 300 y se prepara para continuar ataque al noreste.

3. EJECUCION

a. Concepto de la operación

(1) Maniobra. (Anexo "A" Calco de Operaciones).

Consiste en un ataque con la BR-4 por el este para capturar objetivo 300 y BR-11 por el oeste para capturar objetivo 200, BR-12 y BR-6 como reserva se desplazan a orden.

(2) Fuegos

Aerotéticos prioridad BR-11

b. BR-4

c. BR-11

d. AGAT

e. Tropas control comando

Se desplazan a orden Comando 2ª División

f. Reserva.

BR-6 y BR-12 siguen a BR-4 y BR-11 respectivamente.

g. Instrucciones de Coordinación

Sobrepasada la BR-6, la BR-4 ocupa área de reunión en vecindades de CUCHILLA POTOSI y CERRO LORICA y BR-12 en vecindades de POTOSI, EL MIRADOR y CERRO BLANCO.

4. A.S.P.C.

++++++

5. MANDO Y COMUNICACIONES

++++++

Comandante División

ANEXO "A" : Calco de Operaciones.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEN-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "A". ANEXO "C"

RESUMEN DE INTELIGENCIA

RESUMEN DE INTELIGENCIA Nº 0024.

2ª División 190600-ABR-78.

1. El agresor consolida posiciones sobre alturas MIRADOR, DO LORES, CERRO BLANCO, CERRO DE DIOS y CERRO LINDO con fuerzas estimadas en 7 Batallones de Infantería, dos grupos de Caballería y 10 Tanques.
2. Se ha comprobado la existencia de fortificaciones, trincheras y obstáculos al sur de las alturas que dominan.
3. La actividad aérea enemiga se ha visto reducida a esporádicos vuelos de reconocimiento especialmente en horas de la mañana.

En horas de la tarde fuertes vientos sobre la zona con presencia de tormentas dificultan notoriamente la navegación aérea.
4. En los últimos contactos con AZULES, las fuerzas ROJAS sufrieron serias pérdidas en su material blindado, calculándose en un 35%.
5. La División ROJA es la número 1 con algunas unidades de fuerzas especiales.
6. Se ha notado gran actividad en la preparación de obstrucciones y demoliciones en vías y puentes.
7. Actividad de guerrillas ROJAS muy reducidas, pero existe gran agitación en las áreas urbanas por parte del movimiento "PATRIA ROJA o MUERTE".

8. Reconocimiento aéreo e interrogatorio de prisioneros confirman el movimiento de tropas ROJAS dirección norte-sur, 350 Kms. al norte de SANTO DOMINGO, se estima que efectivamente pueden actuar en el área de operaciones después de 72 horas, toda vez que tienen problemas con material rodante y abastecimientos Clase III.
9. Se están efectuando registros de artillería ROJA sobre Línea de Contacto (LC) desde diferentes posiciones.
10. Las localidades en poder de ROJO están totalmente bloqueadas para el tráfico automotor. La población civil ha colaborado en la colocación de obstáculos.
11. Las condiciones de tiempo para las próximas 48 horas : nublado primeras horas de la mañana, despejado hasta el medio día, precipitaciones y tormentas eléctricas en horas de la tarde.
12. Al norte y este de Q. LARGA el terreno es selvático, el VADO en 657-598 es el único sitio para paso de vehículos en el sector.

D-2

ANEXO "D": Calco dispositivo enemigo.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA
(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "A".- ANEXO "E"

HOJA DE RESPUESTAS AL PRIMER REQUERIMIENTO

GUIA DE PLANEAMIENTO

1. MISION

a. Misión reestructurada

b. Tareas por cumplir

c. Fases.

b. Cursos de acción.

a. Control de variables.

3. CURSOS DE ACCION

2. AMBIENTE OPERACIONAL

4. TAREAS AL ESTADO MAYOR

5. LIMITACIONES.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "A". ANEXO "F"

PROPUESTA DE SOLUCION AL PRIMER REQUERIMIENTO.

GUIA DE PLANEAMIENTO

Señores Oficiales :

Nuestra misión es atacar a partir del 210500-ABR-78 a través de la BR-6, capturar el CERRO GRIS (640-612) y prepararnos para continuar ataque al noreste; el cumplimiento de esta misión nos impone realizar las siguientes tareas

1. Efectuar un movimiento desde la actual ubicación hasta un área de reunión al norte del RIO ALAMOS en vecindades CV. EL LLANO (653-571), CV. en (639-572) que nos facilite el despliegue táctico y nos permita efectuar un paso de líneas.
2. Conducir un paso de líneas a través de la BR-6, actualmente en contacto.
3. Establecer el enlace necesario con la BR-6, BR-5 y BR-11 y asegurar que sea permanente con la División.
4. Asegurar el flanco este.
5. Capturar altura de CERRO GRIS.
6. Prepararnos para continuar operaciones ofensivas hacia el norte.

En cuanto hace referencia a fases no he considerado necesario hacerlo.

El desarrollo de las operaciones en los últimos días se puede sintetizar en el hecho de que las Fuerzas Rojas han conducido una ofensiva que les ha desgastado y en la actualidad preparan una defensa en espera de refuerzos para reiniciar la ofensiva o consolidar su posición.

La BR-6 condujo movimientos retrógrados logrando el objetivo propuesto.

La compartimentación del terreno le facilita la conducción de operaciones defensivas y movimientos retrógrados.

Efectuando un análisis de las variables encuentro que están - virtualmente controladas el QUE, CUANDO y PARA QUE, el DONDE - está parcialmente cerrado toda vez que el CERRO GRIS se constituye en terreno crítico que debe ser asegurado por el cumplimiento de la misión impuesta.

Por lo tanto deseo que el B-3 en su recomendación cierre el - DONDE concretándolo a la AA más favorable. En cuanto al COMO deseo que en su recomendación incluya la distribución más adecuada del poder de combate buscando colocar el máximo poder en primera línea y asegurando el flanco este, una Unidad Táctica que nos proporcione seguridad en tal dirección.

B-2 desarrolle la máxima actividad para determinar los movimientos de las Fuerzas Rojas desde el Norte hasta esta área.

B-3 Una vez definido el C.A. apropiado hablaremos sobre la - técnica de paso de líneas más apropiada para la operación y las medidas de engaño.

B-4 Provea abastecimientos para la continuación de las operaciones hacia el norte.

B-5 Recomiéndeme el procedimiento más favorable para el manejo de personal civil AZUL en el área y las medidas que considere deban ponerse en vigencia para el control de personal ROJO.

Considero que la operación tendrá una duración de 48 horas. Espero sus recomendaciones en este mismo lugar a las 18:00 horas. El B2 y el B3 me acompañan a una reunión con el Comandante de la BR-6, para efectuar algunas coordinaciones.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA
(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "B"

SITUACION CONTINUADA Y SEGUNDO REQUERIMIENTO

1. SITUACION CONTINUADA
 - a. Ud. es ahora el B-2 de la BR-4.
 - b. De acuerdo a la Guía de Planeamiento Ud. se encuentra elaborando su respectiva apreciación.
2. SEGUNDO REQUERIMIENTO
 - a. Grafique sobre acetato las Avenidas de Aproximación disponibles.
 - b. Esté preparado para sustentar las ventajas y desventajas de cada una de ellas.
 - c. Seleccione la A.A. que considere; reuna más ventajas para permitir el cumplimiento de la misión. Dé razones.
 - d. Considere lo siguiente :
 - (1) Puntos críticos
Son accidentes o afeas cuya captura o control ofrece una importante ventaja.
 - (2) Para el ataque coordinado los puntos críticos generalmente se relacionan dentro de la zona de acción (adelante de la LBP).

(3) Avenidas de Aproximación

Es la ruta empleada por una fuerza para alcanzar un objetivo o punto crítico.

El factor más importante es la amplitud que ofrezca para la unidad que ha de emplearla. Además deben considerarse los siguientes factores :

- Obstáculos
- Campos de tiro
- Observación
- Protección
- Transitabilidad
- Dirección
- Relación con otras A.A.
- Compartimentación
- Puntos críticos

(4) Dispositivo enemigo.

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "B".- ANEXO "B"

PROPUESTA DE SOLUCION AL SEGUNDO REQUERIMIENTO

1. AVENIDAS DE APROXIMACION

AA1

Eje CERRO BLANCO (637-583) EL MIRADOR (637-587) CERRO - FLOJO (640-594) ALTURA (640-605) CERRO GRIS (640-512)

AA-2

Eje CUCHILLA FOTOSI (543-583) LA PALMA (645-589) CERRO TAME (642-598) CERRO GRIS (640-512).

AA-3

Eje CERRO LORICA (653-583) LOMA TRES (652-588) CUCHILLA DOLORES (650-595) CERRO LINDO.

2. VENTAJAS Y DESVENTAJAS (655-509) CERRO GRIS (640-512).

FACTORES	AA 1	AA 2	AA 3
AMPLITUD	Muy buena	Muy buena	Buena
OBSTACULOS	No tiene	Jenesano- Dolores	Q.Larga
CAMPOS DE TIRO	Muy buenos	Muy buenos	Buenos
OBSERVACION	Excelente	Excelente	Muy buena
PROTECCION	Muy buena	Buena	Buena
TRANSITABILIDAD	Buena	Muy buena	Regular
DIRECCION	Sin cambios	Sin cambios	Cambiante
RUTAS	Paralela- Parcial	Paralela- completa	No tiene
COMPARTIMENTACION	3 transv.	2 transv.	3 transv.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "C"

SITUACION CONTINUADA Y TERCER REQUERIMIENTO

1. SITUACION CONTINUADA

- a. Ud. es el B-3 de la BR-4 y se encuentra elaborando su Apreciación.
- b. Dada su experiencia sabe que el análisis del poder relativo de combate es la base general para la formulación de sus cursos de acción.

2. TERCER REQUERIMIENTO

- a. Basado en la situación propia y enemiga analice el poder relativo de combate.
- b. Elija la hoja de respuestas (Anexo "A" a esta sección).
- c. Tenga en cuenta lo siguiente :

(1) Tangibles

- (a) Elementos de Comando y Control
- (b) Elementos de maniobra
- (c) Elementos de Apoyo de Combate

- Artillería
- Ingenieros
- Apoyo aerotático
- Inteligencia
- ASPC

(d) Terreno

(e) Dispositivo enemigo

(f) Población civil

(2) Intangibles

(a) Moral

(b) Entrenamiento

(c) Eficiencia de combate

(3) Conclusiones.

1. Situación General. El 21 de mayo de 1954 se elaboró un informe sobre la situación general de las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos en Vietnam del Sur. Este informe se basó en los datos que se le proporcionaron por el personal de las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos en Vietnam del Sur.

2. Análisis de la Situación. Se basó en el análisis de los datos que se le proporcionaron por el personal de las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos en Vietnam del Sur. Este análisis se basó en los datos que se le proporcionaron por el personal de las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos en Vietnam del Sur.

3. Conclusiones. Se basó en el análisis de los datos que se le proporcionaron por el personal de las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos en Vietnam del Sur. Estas conclusiones se basaron en los datos que se le proporcionaron por el personal de las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos en Vietnam del Sur.

(1) Fuerzas

(a) Fuerzas de Control y Control

(b) Fuerzas de Mantenimiento

(c) Fuerzas de Apoyo de Combate

- Fuerzas de Control y Control
- Fuerzas de Mantenimiento
- Fuerzas de Apoyo de Combate
- Fuerzas de Apoyo de Combate
- Fuerzas de Apoyo de Combate

(d) Fuerzas

(e) Fuerzas

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG--CEM--EJC--7101

OFENSIVA
(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "C". ANEXO "A".

HOJA DE RESPUESTAS AL TERCER REQUERIMIENTO

Poder Relativo de Combate.

BOQUE DE REPARTICION DE GASTOS

BOQUE DE REPARTICION DE GASTOS

BOQUE DE REPARTICION DE GASTOS

(BOQUE DE REPARTICION DE GASTOS)

BOQUE DE REPARTICION DE GASTOS

BOQUE DE REPARTICION DE GASTOS

STATIONER'S COPY

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CM-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V- SECCION "D"

SITUACION CONTINUADA Y CUARTO REQUERIMIENTO

1. SITUACION CONTINUADA

- a. Ud. continúa como B-3 de la BR-4
- b. Ya ha adelantado parte de su apreciación de operaciones e intercambió la información disponible con los demás miembros del Estado Mayor.
- c. De acuerdo a lo dispuesto por el Comandante., Ud. se encuentra haciendo un detallado análisis para determinar la forma de maniobra más aconsejable para conducir el ataque coordinado de la BR-4, la cual a su vez servirá de base para la distribución del poder de combate.

2. CUARTO REQUERIMIENTO

- a. Seleccione la forma de maniobra más apropiada en la actual situación y exponga las razones utilizando la hoja de respuestas ANEXO "A" a la presente sección.
- b. Para el respectivo análisis tenga en cuenta los siguientes factores que inciden en la selección:
 - (1) Misión de la Brigada
 - (2) Características del área de operaciones
 - (3) Dispositivo propio y enemigo
 - (4) Tiempo disponible.
 - (5) Avenidas de Aproximación disponibles.
 - (6) Situación del enemigo.

c. También tenga en cuenta las siguientes consideraciones básicas que afectan cada una de las formas de maniobra, así :

(1) Ataque frontal

- (a) El enemigo que se opone es débil o desorganizado.
- (b) La situación no está totalmente desarrollada.
- (c) El tiempo y la situación requieren reacción inmediata ante una acción enemiga.
- (d) El atacante tiene mayor poder de combate.
- (e) La misión es fijar al enemigo en posición, engañarlo o apoyar un ataque principal.

(2) Penetración

- (a) Los flancos del enemigo son inaccesibles o el tiempo no permite otra forma de maniobra.
- (b) El enemigo está sobre-extendido.
- (c) El enemigo presenta puntos débiles en su posición.
- (d) El terreno y la observación son favorables.
- (e) Se encuentra disponible un fuerte apoyo de fuegos.

(3) Envolvimiento

- (a) El envolvimiento mediante ataque terrestre, requiere que el enemigo tenga un flanco - que pueda ser asaltado sin comprometer demasiadas fuerzas.
- (b) Se requiere buen conocimiento del dispositivo enemigo.
- (c) Se hace sobre objetivos profundos.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "D".- ANEXO "B"

PROPUESTA DE SOLUCION AL CUARTO REQUERIMIENTO

1. FORMA DE MANIOBRA

Penetración

2. RAZONES

- a. Para llegar a la conclusión de que la forma de maniobra más aconsejable en esta situación es la penetración, inicialmente nos hemos valido de un cuadro de factores que inciden en esta selección, así:

FACTORES	FORMA DE MANIOBRA		
	ATAQUE FRONTAL	PENETRACION	ENVOLVI MIENTO.
<u>LA MISION</u> Capturar un objetivo poco profundo.	X	X	
<u>CARACTERISTICAS DEL AREA DE OPERACIONES</u> Buena amplitud de maniobra, buena transi- tabilidad, pocos obs- táculos, buena obser- vación y campos de tiro.	X	X	X

FACTORES	FORMA DE MANIOBRA		
	ATAQUE FRONTAL	PENETRACION	ENVOLVIMIENTO
<u>DISPOSITIVO ENEMIGO</u> -Sobre-extendido, relativamente débil y con puntos vulnerables. -Tiene un flanco asaltable.	X	X	X
<u>TIEMPO DISPONIBLE</u> -Poco tiempo. Se requiere rapidez y sorpresa.		X	X
<u>LA SITUACION</u> Totalmente desarrollada		X	X
<u>APOYO DE FUEGO</u> - No se dispone de fuerte apoyo de fuego.		X	

CONCLUSION

4

5

4

b. Basados en el cuadro anterior hacemos el siguiente razonamiento más detallado.

(1) La misión de la BR-4

Favorece una penetración ya que en este caso el objetivo se halla ubicado a poca profundidad.

En el ataque frontal normalmente el objetivo es el enemigo mientras que generalmente los objetivos del envolvimiento, sean terreno o enemigo, estarán a mayores profundidades.

(2) Dispositivo enemigo

Favorece las tres formas de maniobra por cuanto es débil, sobre-extendido y presenta un flanco asaltable.

(3) Tiempo disponible

La situación indica que el ataque debe ser lanzado con la mayor rapidez posible y tratando de obtener el máximo de sorpresa en la captura del objetivo, lo cual favorece la penetración y el envolvimiento, aunque en menor grado este último.

(4) La Situación

Esta, por estar desarrollada favorece por igual la penetración y el envolvimiento. No favorece el ataque frontal el cual es aconsejable cuando la situación no está completamente desarrollada.

(5) Apoyo de fuegos.

Se dispone de superioridad en el apoyo de fuegos que favorece en especial la penetración teniendo en consideración el alcance de las piezas.

Otras consideraciones de carácter doctrinario -- que se tuvieron en cuenta para la selección de la penetración fueron las siguientes :

- Superioridad en poder de combate
- Existe una excelente A.A hacia el objetivo decisivo.
- En esta situación, debido a lo sobre-extendido del dispositivo, se facilita producir una ancha brecha de penetración lo cual hará más difícil la defensa por parte del enemigo.

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "E"

SITUACION CONTINUADA Y QUINTO REQUERIMIENTO

1. SITUACION CONTINUADA

Con la forma de maniobra más aconsejable en mente y basado en las instrucciones impartidas por el Comandante, el Oficial de Operaciones se dispone ahora a formular los cursos de acción.

2. QUINTO REQUERIMIENTO

- a. Formule tres cursos de acción para la operación a ejecutar por la BR-4. Utilice la Hoja de Respuestas Anexo "A" a la presente lección.
- b. Tenga en cuenta los criterios que sirven como guía para la formulación de los Cursos de Acción, a saber:
 - (1) Es posible el curso de acción? Esto es si la Unidad tiene capacidad para ejecutar la acción contemplada.
 - (2) Cumplirá el curso de acción la misión sin riesgo para la Unidad?
 - (3) Tienen los cursos de acción detalles suficientes para diferenciarse entre sí con propósitos de análisis?
 - (4) ¿La variable que diferencia los cursos de acción SIEMPRE es la misma? Es así como si en un CA se toma para comparación la variable DONDE todos los otros CA deben diferenciarse por el DONDE, puesto que si cambia la variable, Ud. está eliminando el factor de comparación.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "E".- ANEXO "B"

1. CURSO DE ACCION Nº 1

BR-4 ataca el 210500-ABR-78 a través de la BR-6 con dos FT y un Batinf. en primera línea, un Batinf en reserva. FT ejecuta ataque principal en dirección general CUCHILLA POTOSI (646-583), LA PALMA (645-589) CERRO TAME (643-598) CERRO GRIS (643-613) para capturar CERRO GRIS. Un Batinf ejecuta ataque de apoyo en dirección general CERRO BLANCO (637-583) MIRADOR (637-582) CERRO FLOJO (638-595) ALTURA 1.800 (640-605) para capturar ALTURA 1800. Una FT efectúa ataque de apoyo en dirección general. CERRO LORICA (653-583) LOMA TRES (652-588) CUCHILLA DOLORES (650-595) CERRO LINDO (659-608) para capturar CERRO LINDO y asegurar flanco este. Un Batinf de reserva sigue ataque principal.

2. CURSO DE ACCION Nº 2

BR 4 ataca el 210500-ABR-78 a través de la BR-6 con tres FT en primera línea y un Batinf en reserva. FT ejecuta ataque principal en dirección CUCHILLA POTOSI (646-583) LA PALMA (645-589) CERRO TAME (643-598) CERRO GRIS (643-613) para capturar CERRO GRIS. Una FT ejecuta ataque de apoyo en dirección general CERRO BLANCO (637-583) MIRADOR (637-582) CERRO FLOJO (638-595) CERRO GRIS para capturar parte oeste CERRO GRIS. Una FT efectúa ataque de apoyo en dirección CERRO LORICA (653-583) LOMA TRES (652-588) CUCHILLA DOLORES (650-595) CERRO LINDO (659-608) para capturar CERRO LINDO y asegurar flanco este. Un Batinf de reserva sigue ataque principal a orden.

3. CURSO DE ACCION Nº 3

BR-4 ataca el 210500-ABR-78 a través de la BR-6 con tres unidades tácticas en primera línea y dos en reserva. Una UT. ejecuta ataque principal en dirección general CUCHILLA POTOSI (646-583) LA PALMA (645-589) CERRO TAME (643-598) CERRO GRIS (643-613) para capturar CERRO GRIS. Una UT. ejecuta ataque de apoyo dirección CERRO BLANCO (637-583) MIRADOR (637-582) CERRO FLOJO (638-595) CERRO GRIS (640-613) para capturar parte oeste CERRO GRIS. Una UT. ejecuta ataque de apoyo en dirección CERRO LORICA (653-583) LOMA TRES (652-588) CUCHILLA DOLORES (650-595) CERRO LINDO (659-608) para capturar CERRO LINDO y asegurar flanco este. Dos UT. en reserva siguen ataque principal a orden.

CURSO DE ACCION Nº 3

BR-4 ataca el 210500-ABR-78 a través de la BR-6 con tres unidades tácticas en primera línea y dos en reserva. Una UT. ejecuta ataque principal en dirección general CUCHILLA POTOSI (646-583) LA PALMA (645-589) CERRO TAME (643-598) CERRO GRIS (643-613) para capturar CERRO GRIS. Una UT. ejecuta ataque de apoyo dirección CERRO BLANCO (637-583) MIRADOR (637-582) CERRO FLOJO (638-595) CERRO GRIS (640-613) para capturar parte oeste CERRO GRIS. Una UT. ejecuta ataque de apoyo en dirección CERRO LORICA (653-583) LOMA TRES (652-588) CUCHILLA DOLORES (650-595) CERRO LINDO (659-608) para capturar CERRO LINDO y asegurar flanco este. Dos UT. en reserva siguen ataque principal a orden.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "F".- ANEXO "A"

HOJA DE RESPUESTAS AL QUINTO REQUERIMIENTO

1. CURSO DE ACCION Nº 1

2. CURSO DE ACCION Nº 2

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES LINGÜÍSTICAS Y LINGÜÍSTICAS

DEPARTAMENTO DE LINGÜÍSTICA Y LINGÜÍSTICAS

3. CURSO DE ACCION Nº 3

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "F"

SITUACION CONTINUADA Y SEXTO REQUERIMIENTO

1. SITUACION CONTINUADA.

Ud. continúa siendo el Oficial de Operaciones y ahora se apresta a elaborar el párrafo 4 de su Apreciación, es decir la comparación de los cursos de acción opuestos.

En su trabajo previo Ud. consideró que la capacidad de defensa combinada con refuerzo tiene la mayor probabilidad de adopción por parte del enemigo y que por tal razón ésta debe ser la primera consideración de análisis en la comparación de los cursos de acción opuestos.

Existen varios métodos, muy personales, para llevar a cabo esta comparación. De éstos métodos hay dos bastante comunes; el que se basa en las ventajas y desventajas de cada curso de acción y el que se basa en los factores de terminantes.

Quando se emplea el segundo de los mencionados, el B-3 debe determinar cuáles son esos factores basándose en la misión, en la situación y obviamente en las capacidades enemigas de más probable adopción.

En esta situación el B-3 consideró como factores determinantes: el terreno, el dispositivo enemigo y nuestra capacidad de apoyo de fuego.

2. "SEXTO" REQUERIMIENTO

a. Empleando el método de "factores determinantes" haga la comparación de los cursos de acción.

b. Redacte su recomendación.

- c. Recuerde que en este método, el B-3 hace un análisis de las ventajas y desventajas que tenga cada C.A. en relación con los factores determinantes.

La recomendación es el resultado de la Apreciación y debe contestar los interrogantes QUIEN, QUE, CUANDO, DONDE, COMO y PARA QUE.

Los elementos QUE, CUANDO, DONDE y COMO son básicamente los mismos considerados en los cursos de acción.

2. CONCLUSION

3. RECOMENDACION

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD	INDICADORES DE LOGRO	EVALUACION
<p>El alumno debe ser capaz de identificar los elementos de un sistema de control y explicar su funcionamiento.</p>	<p>El alumno debe ser capaz de identificar los elementos de un sistema de control y explicar su funcionamiento.</p>	<p>El alumno debe ser capaz de identificar los elementos de un sistema de control y explicar su funcionamiento.</p>

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "F".- ANEXO "B"

SOLUCION AL SEXTO REQUERIMIENTO

1. COMPARACION DE LOS CURSOS DE ACCION

C/A.	FACTORES DETERMINANTES		
	DISPOSITIVO ENEMIGO	TERRENO	APOYO DE FUEGO
C/A 1	<p>Ataca el dispositivo enemigo con suficiente poder de combate, pero deja libre (sin fijar) por lo menos una Compañía enemiga ubicada en el sector este que amenazará nuestro ataque de apoyo.</p> <p>Como aspecto ventajoso debe considerarse que en el sector central tenemos el dispositivo enemigo más débil.</p>	<p>Desde la LDP. hasta las CUCHILLAS MIRADOR y DOLORES el terreno ofrece espacio de maniobra y otras ventajas en general que aconsejan el empleo de tres unidades subordinadas mayores en el escolón de ataque. De esa línea de alturas hacia el norte en el sector oeste se reduce el espacio de maniobra para la unidad del flanco izquierdo.</p>	<p>Con las normales limitaciones que en este aspecto tiene la División, este curso de acción da facilidades para un apropiado apoyo de fuegos en el escalón de ataque, quedando disponible por lo menos una batería para apoyar la reserva.</p>

C/A. Nº 2	FACTORES DETERMINANTES		
	DISPOSITIVO ENEMIGO	TERRENO	APOYO DE FUEGO
	<p>Ataca el dispositivo enemigo con apropiado poder de combate en todo el frente. Sin embargo parece excesivo el poder de combate en el oeste si se tiene en cuenta que en ese sector el enemigo prácticamente opone dos Compañías.</p>	<p>El terreno facilita el avance de las unidades desplegadas, pero únicamente hasta la línea de alturas TAME y DOLORES.</p> <p>La línea de alturas que constituye el objetivo de la División ofrece suficiente espacio de maniobra únicamente para dos unidades subordinadas.</p>	<p>Apoyar con fuego tres unidades en el escalón de ataque se dificulta por la amplitud de la zona de acción de estas unidades. Si se compromete la reserva esta dificultad se aumentará.</p>
C/A. Nº 3	<p>Este curso de acción no emplea el máximo poder de combate en primera línea.</p>	<p>El terreno favorece el avance hasta de tres unidades subordinadas desplegadas pero hasta la línea de alturas que constituyen los objetivos</p>	<p>En cuanto al apoyo de fuego de este curso de acción presenta las mismas desventajas del C/A Nº 2 pero en menos escala puesto que en el escalón de ataque habrá menos unidades por apoyar.</p> <p>Debe considerarse sin embargo la necesidad de disponer de fuegos para apoyar la reserva cuando ésta sea empeñada.</p>

2. CONCLUSION

El C/A 1 es el que ofrece más ventajas y menos desventajas, sin embargo debe ponerse especial atención a la asignación de misiones al Batallón de Artillería para asegurar un apropiado apoyo de fuego tratando de disminuir las limitaciones que en este aspecto se presentan.

3. RECOMENDACION

BR-4 ataca el 210500-ABR-78 a través de la BR-6 con dos FT y un Batinf en primera línea, un Batinf en reserva. FT ejecuta ataque principal en dirección general CUCHILLA POTOSÍ (646-583), LA PALMA (645-589), CERRO TAME (643-598), CERRO GRIS (643-613) para capturar CERRO GRIS. Un Batinf ejecuta ataque de apoyo en dirección CERRO BLANCO (637-583) MIRADOR (637-582) CERRO FLOJO (638-595) ALTURA 1800 (640-605) para capturar ALTURA 1800. Una FT ejecuta ataque de apoyo en dirección CERRO LORICA (653-583), LOMA TRES (652-588) CUCHILLA DOLORES (650-595), CERRO LINDO (659-608) para capturar CERRO LINDO y asegurar flanco este. Un Batinf de reserva sigue ataque principal.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "G".

SITUACION CONTINUADA Y SEPTIMO REQUERIMIENTO

1. SITUACION CONTINUADA.

- a. Ahora Ud. es el Comandante de la BR-4 y como tal ha escuchado las recomendaciones de los Oficiales del Estado Mayor. Basado en estas conclusiones y lógicamente en su propia apreciación está listo para emitir su Decisión y desarrollo de la misma.

2. SEPTIMO REQUERIMIENTO.

- a. Redacte su Decisión y el desarrollo de la misma.

b. Recuerde :

(1) La Decisión es el objeto del proceso de la apreciación del Comandante. Es el enunciado formal del curso de acción seleccionado, con los detalles y elementos necesarios que permitan al Estado Mayor traducirla en planes y órdenes.

(2) Los elementos de una decisión pueden seguir cualquier secuencia lógica, sin embargo se recomienda el siguiente orden :

(a) QUE : Tipo de acción que se realizará

(b) CUANDO : Día, hora, mes y año en que la acción se iniciará

(c) DONDE : La dirección que seguirá y el (los) ataque (s) de apoyo y la reserva para alcanzar el objetivo de la acción o el lugar geográfico que ocupan las unidades subordinadas mayores en una situación defensiva. Si es del caso ubicación de Unidades con misiones de seguridad.

(d) COMO : La respuesta a este interrogante incluye :

- 1 Forma de maniobra.
- 2 Distribución del poder de combate, o sea la asignación a las Unidades Subordinadas Mayores de elementos de comando y control, de maniobra, de apoyo de combate y de ASPC; designándolas por su identificación para que cumplan una misión específica dentro de la acción que realizará la Unidad como un todo.
- 3 Formación. Disposición de las fuerzas en el campo de combate.
- 4 Apoyo de fuegos. Consiste en la designación de las unidades de Artillería que apoyarán a las Unidades de Maniobra y la forma general como se hará este apoyo.

(e) PARA QUE : Propósito de la acción.

- (3) El desarrollo de la decisión tampoco tiene un formato determinado, por lo tanto el Comandante debe valerse de sus conocimientos y experiencias para ampliar su decisión.

Un modelo para el desarrollo de la decisión puede ser el que se bosqueja en la Hoja de Respuestas.

- c. Utilice la Hoja de Respuestas Anexo "A" a la presente Sección.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESC-CEN-EJC-7101

OFENSIVA
(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "G".- ANEXO "A"

HOJA DE RESPUESTAS AL SEPTIMO REQUERIMIENTO

1. DECISION

b. Maniobra.

a. Generalidades

2. DESARROLLO DE LA DECISION

c. Instrucciones de Coordinación.

e. Otros Apoyos.

Administración de Construcción

d. Apoyo de Ingresos

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEN-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "G", ANEXO "B".

SOLUCION AL SEPTIMO REQUERIMIENTO

1. DECISION

BR-4 ataca el 210500-ABR-78 a través de la BR-6 con 2 FT, y un Batinf en el escalón de ataque. La FT Nº 10 compuesta por el Batinf 10 y un Escuadrón protege rianco este el Batinf Nº 50 de Reserva.

La FT Nº 11 con el Batinf Nº 11 y 2 Escuadrones hace el ataque principal a lo largo del eje CUCHILLA POTOSI-LA PLANIA, TAME-CERRO GRIS para capturar CERRO GRIS. El Batinf Nº 12 hace un ataque de apoyo a lo largo del eje CERRO - BLANCO-MIRADOR-CERRO FLOJO-ALTURA 1800 para capturar ALTURA 1800. La FT Nº 10 asegura LOMA TRES y CUCHILLA DOLORES. El Batinf Nº 50 como reserva sigue a la FT Nº 11 a orden.

2. DESARROLLO DE LA DECISION

a. Generalidades

La operación que conducirá la BR-4 es un ataque coordinado con el propósito de capturar una línea de alturas cuyo control es fundamental para continuar operaciones ofensivas hacia el norte y restablecer la línea frontal.

Considero nuestra superioridad en elementos de maniobra y así mismo, nuestras limitaciones en cuanto a apoyo de fuego y movilidad, debemos conducir un ataque en el cual la rapidez es un factor importante para obligar al enemigo a combatir con su actual dispositivo y para evitar, en lo posible, su refuerzo.

b. Maniobra.

La maniobra que se realizará es una penetración con la FT Nº 11, la FT Nº 10 prestando seguridad en el flanco este y el Batinf 50 como reserva.

La FT Nº 11 hará el ataque principal para capturar el objetivo y asegurar el cumplimiento total de la misión.

El Batinf. Nº 12 apoyará el ataque de la FT Nº 11 capturando las alturas del sector oeste CERRO FLOJO y - ALTURAS 1800. Inicialmente este ataque tiene el propósito de fijar al enemigo de CERRO FLOJO que puede amenazar la progresión del ataque principal y sobre el objetivo compromete al enemigo en dos direcciones.

El propósito del ataque de la FT Nº 10 es asegurar - nuestro flanco.

c. Instrucciones de Coordinación.

- (1) La distancia entre nuestra actual área de reunión y la LDC (LDP) implica la necesidad de ocupar - áreas de reunión adelantada, así :

Batinf. Nº 12 en vecindades de (635-575).

FT Nº 11 en vecindades de (645-575)

FT Nº 10 en vecindades de (650-575)

Batinf Nº 50 en vecindades altura 1200 (644-575).

Estas áreas de reunión deben estar ocupadas el 200500-ABR-78. El movimiento será planeado y ejecutado en forma descentralizada.

- (2) El paso de líneas a través de la BR-6 será planeado en forma centralizada y ejecutado en forma - descentralizada.

- (3) Se deben elaborar los siguientes anexos a la - ORDOP :

- Paso de Líneas
- Inteligencia
- Apoyo de fuegos
- Ingenieros.

d. Apoyo de fuegos

- (1) La BR-4 cuenta con el Batart Nº 4 y con apoyo de - fuego aerotáctico.

El Batart N° 4 apoyará la operación así :

- (a) Batería A A/D FT N° 11
- (b) Batart N° 4 (-) A/G a orden A/D de FT N° 11
- (2) Habrá fuegos de preparación, el Oficial de Artillería determinará su duración.
- (3) El Batart N° 6 A/G desde sus actuales posiciones.
- (4) Prioridad de fuegos FT N° 11, Batinf 12, FT N° 10.

e. Apoyos

- (1) Bating N° 4 A/G
- (2) Se autoriza consumo de la carga básica de municiones para mortero de 81 mm. y obús de 105 mm.
- (3) Nueva área de servicios en vecindades de LOTOSI (536-584) a orden.
- (4) PDM se desplaza a orden a área de reunión del Batinf N° 50.

Espero la orden para la firma el 200600-ABR-78.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CIEM-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "H"

SITUACION CONTINUADA Y OCTAVO REQUERIMIENTO

1. SITUACION CONTINUADA

Conocida la decisión y el desarrollo de la misma, el E.M. procede a elaborar la orden de operaciones con sus respectivos anexos.

2. OCTAVO REQUERIMIENTO

- a. Elabore el párrafo 3 de la Orden de Operaciones.
- b. Utilice la Hoja de Respuestas. Anexo "A" a la presente Sección.
- c. No olvide :
 - (1) El primer trabajo en el desarrollo del párrafo 3 de la Orden de Operaciones es la elaboración del Calco de Operaciones, el cual es la representación gráfica de las misiones de cada una de las Unidades Subordinadas Mayores de acuerdo con el concepto de la Operación.
 - (2) El concepto de la operación que se deriva del desarrollo de la decisión del Comandante. En éste se establece el esquema de maniobra y el plan de apoyo de fuegos.
 - (3) En los siguientes subpárrafos se dan misiones específicas a cada una de las Unidades que deben cumplir tareas tácticas.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CM-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "H".- ANEXO "A"

HOJA DE RESPUESTAS AL OCTAVO REQUERIMIENTO

3. EJECUCION

a. Concepto de la Operación. Anexo "B" (Calco de Operaciones).

(1) Maniobra

(2) Fuegos

h. Tropas control Brigada.

g. Batings

f. Artilleria

e. _____

d. _____

c. _____

b. _____

i. A.S.P.C.

j. Reserva

k. Instrucciones de coordinación

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA

(ATAQUE COORDINADO)

LECCION V.- SECCION "H". ANEXO "C"

SOLUCION AL OCTAVO REQUERIMIENTO.

3. EJECUCION

a. Concepto de la operación. Anexo "B" (Calco de Operaciones).

(1) Maniobra

La maniobra consiste en una penetración con la FT 11 y Batinf 12 en el escalón de ataque, FT 10 protege flanco este como reserva. FT 11 hace el ataque principal por el centro para capturar objetivo N^o 1, el Batinf 12 ejecuta ataque de apoyo para capturar objetivo N^o 2, FT N^o 10 ataca por este para proteger flanco y capturar objetivo 3 y 4, Batinf 50 como reserva sigue a FT N^o 11 a orden. La Brigada se prepara para continuar ataque hacia el noreste.

(2) Fuegos.

(a) Fuegos de preparación desde las H-5 hasta las H.

(b) Prioridad de fuegos: FT N^o 11 Anexo "C" Apoyo de fuegos (Omitido).

b. FT

c. _____

d. _____

e. _____

f. Artillería

(1) Batart 4 (-) A/G a orden A/D FT N^o 11

(2) Batería A/4 A/D FT N^o 11

(3) Anexo "C" Apoyo de fuegos (Omitido).

g. Batinf 4

Anexo "D" de Ingenieros (omitido)

h. Tropas bajo control Brigada

i. A.S.P.C.

Instala nueva área de servicios en vecindades de ARA
CATOBA a orden.

j. Reserva

Batinf No 50

Sigue a FT No 11 a orden

k. Instrucciones de coordinación

(1) Organización para el combate efectiva al recibo
de la orden.

(2) El paso de líneas sobre la BR-6 será ejecutado
en forma descentralizada.

ESG-CE-EJC-7101

OFENSIVA

(PASO DE LINEAS)

LECCION V, - SECCION "I" .- ANEXO "E"

SOLUCION AL NOVENO REQUEFIMIENTO

1. C/A 1

BF-4 ejecuta paso de líneas a partir del 210200-ABF-78 con dos FT y un Batinf ocupando áreas de reunión sobre el escalón adelantado de la BF-6 y Batallones de reserva ocupando área de reunión sobre el escalón de reserva de la BF-6 en forma simultánea, para sobrepasarla y conducir ataque coordinado.

2. C/A 2

BF-4 ejecuta paso de líneas a partir del 210200-ABF-78 con dos FT y un Batinf ocupando áreas de reunión sobre el escalón adelantado de la BF-6. Batallones de reserva permanecen en área de reunión y ejecutan paso de líneas, una vez el escalón de ataque cruce la LDF, para sobrepasar la BF-6 y conducir ataque coordinado.

3. C/A 3

BF-4 ejecuta paso de líneas a partir del 210200-ABF-78 con dos FT y un Batinf ocupando áreas de reunión sobre el escalón adelantado de la BF-6. Batallones de reserva ocupan área de reunión, habiendo sido retirada previamente la unidad de reserva de la BF-6, para sobrepasarla y conducir ataque coordinado.

ESG-CEA-EJC-7101

OFENSIVA

(PASO DE LINEAS)

LECCION V.- SECCION "J".- ANEXO "B"

SOLUCION AL DECIMO REQUERIMIENTO

1. RECOMENDACION

BR-4 ejecuta paso de líneas a través BR-6 a partir del 210200-ABR-78 en dos fases, así :

Primera fase : Dos FT y un Batinf en el escalón de ataque ocupan áreas de reunión sobre el escalón adelantado de la BR-6, UT. de reserva permanecen en su actual área de reunión.

Segunda fase : La reserva ejecuta paso de líneas una vez el escalón de ataque cruce la LDP, para sobrepasar BR-6 y conducir ataque coordinado.

2. RAZONES

a. En relación con la misión.

Este factor afecta por igual los tres cursos de acción, pues con todos ellos se cumple la misión.

b. En relación con el enemigo.

El enemigo tiene la capacidad de influir en el paso de líneas con fuegos de artillería. Este es un factor que afecta en forma diferente los C/A ya que éstos - presentan diferentes grados de densidad de tropas durante el tiempo en que se ejecuta la operación. Desde este punto de vista los C/A 2 y 3 son los más favorecidos.

c. En relación con las condiciones de tiempo.

Las condiciones del tiempo afectan por igual los Cursos de Acción.

d. En relación con el terreno.

Este presenta características que influyen en igual forma sobre los Cursos de Acción.

e. En relación con las propias tropas.

Desde este punto de vista el C/A 2 es el que más ventajas ofrece pues con él se facilita el control del movimiento, se requiere menor utilización simultánea de vías y existe menor riesgo de confusión.

Debe considerarse también que la actual área de reunión de la reserva se encuentra ubicada a unos 7 kilómetros de la LDP, distancia que se considera apropiada.

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA

(PASO DE LINEAS)

LECCION V.- SECCION "I".- ANEXO "B"

SOLUCION AL NOVENO REQUERIMIENTO.

1. C/A 1

BR-4 ejecuta paso de líneas a partir del 210200-ABR-78 con dos FT y un Batinf ocupando áreas de reunión sobre el escalón adelantado de la BR-6 y un Batinf de reserva ocupando área de reunión sobre el escalón de reserva de la BR-6 en forma simultánea, para sobrepasar la BR-6 y conducir ataque coordinado.

2. C/A 2

BR-4 ejecuta paso de líneas a partir del 210200-ABR-78 con dos FT y un Batinf ocupando áreas de reunión sobre el escalón adelantado de la BR-6. Un Batinf de reserva permanece en área de reunión y ejecuta paso de líneas, una vez el escalón de ataque cruce la LDP, para sobrepasar la BR-6 y conducir ataque coordinado.

3. C/A 3

BR-4 ejecuta paso de líneas a partir del 210200-ABR-78 con dos FT y un Batinf ocupando áreas de reunión sobre el escalón adelantado de la BR-6, un Batinf de reserva ocupa área de reunión en el área del escalón de reserva de la BR-6, habiendo sido retirada previamente la unidad de reserva de la BR-6, para sobrepasar la BR-6 y conducir ataque coordinado.

4. C/A 4

BR-4 ejecuta paso de líneas a partir del 210200-ABR-78 con dos FT y un Batinf ocupando áreas de reunión sobre el escalón adelantado de la BR-6 y un Batinf de reserva ocupando área de reunión sobre el escalón de reserva de la BR-6 en forma simultánea, para sobrepasar la BR-6 y conducir ataque coordinado.

5. C/A 5

BR-4 ejecuta paso de líneas a partir del 210200-ABR-78 con dos FT y un Batinf ocupando áreas de reunión sobre el escalón adelantado de la BR-6 y un Batinf de reserva ocupando área de reunión sobre el escalón de reserva de la BR-6 en forma simultánea, para sobrepasar la BR-6 y conducir ataque coordinado.

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA
(PASO DE LINEAS)

LECCION V.- SECCION "J"

SITUACION CONTINUADA Y DECIMO REQUERIMIENTO

1. SITUACION CONTINUADA.

Estructurados los cursos de acción para el paso de líneas, Ud. como B-3 continúa el desarrollo de su apreciación de operaciones y ahora se dispone a redactar su recomendación para lo cual, ha debido analizar y comparar previamente los cursos de acción.

2. DECIMO REQUERIMIENTO

- a. Redacte su recomendación.
- b. Razones que tuvo en cuenta para llegar a su recomendación.
- c. Utilice la Hoja de Respuestas Anexo "A" a la presente Sección.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

OFENSIVA

(PASO DE LINEAS)

LECCION V.- SECCION "J".- ANEXO "B"

SOLUCION AL DECIMO REQUERIMIENTO

1. RECOMENDACION

BR-4 ejecuta paso de líneas a través BR-6 a partir del 210200-ABR-78 en dos fases, así :

Primera fase : Dos FT y un Batinf en el escalón de ataque ocupan áreas de reunión sobre el escalón adelantado de la BR-6, una UT. de reserva permanece en su actual área de reunión.

Segunda fase : La UT. de reserva ejecuta paso de líneas una vez el escalón de ataque cruce la LDP, para sobrepasar BR-6 y conducir ataque coordinado.

2. RAZONES

a. En relación con la misión.

Este factor afecta por igual los tres cursos de acción, pues con todos ellos se cumple la misión.

b. En relación con el enemigo.

El enemigo tiene la capacidad de influir en el paso de líneas con fuegos de artillería. Este es un factor que afecta en forma diferente los C/A ya que éstos presentan diferentes grados de densidad de tropas durante el tiempo en que se ejecuta la operación. Desde este punto de vista los C/A 2 y 3 son los más favorecidos.

c. En relación con las condiciones de tiempo.

Las condiciones del tiempo afectan por igual los Cursos de Acción.

d. En relación con el terreno.

Este presenta características que influyen en igual forma sobre los Cursos de Acción.

e. En relación con las propias tropas.

Desde este punto de vista el C/A 2 es el que más ventajas ofrece pues con él se facilita el control del movimiento, se requiere menor utilización simultánea de vías y existe menor riesgo de confusión.

Debe considerarse también que la actual área de reunión de la reserva se encuentra ubicada a unos 7 kilómetros de la LDP, distancia que se considera apropiada entre los escalones de reserva y ataque.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CE-TJC-7101

OFENSIVA

(PASE DE LINEAS)

LECCION V.- SECCION "K".- ANEXO "A".-

Nº	DETALLES DE COORDINACION	BR4	B1	B2	B3	B4	B5
1	Prioridad de rutas						
2	Medidas de engaño						
3	Actividad de artillería enemiga						
4	Fecha y hora del traspaso de responsabilidad.						
5	Evacuaciones médicas						
6	Operación de puestos de recolección de P.G.						
7	Reabastecimiento de agua						
8	Sistemas de comunicación super puestos.						
9	Señales para alargamiento de fuegos						
10	Puestos de recolección de muertos de las U.T.						
11	Planes tácticos de fuegos, obstac <u>u</u> los, etc.						
12	Control de tránsito						
13	Plan de circulación						
14	Ruta principal de abastecimientos						
15	Situación de Artillería de la BR-6						
16	Campos minados y otros obstáculos del enemigo.						
17	Autorización para coordinación di <u>re</u> cta entre UT.						
18	Ultimas actividades enemigas						
19	Técnicas a usar en el paso de líneas						

Nº	DETALLES DE COORDINACION	BR4	B1	B2	B3	B4	B5
20	Reconocimiento en áreas de paso						
21	Suministro de guías y personal de enlace.						
22	Control de personal civil en el área.						

Nº	DETALLES DE COORDINACION	BR4	B1	B2	B3	B4	B5
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CGM-EJC-7101

OFENSIVA

(PASO DE LINEAS)

LECCION V.- SECCION "K".- ANEXO "B"

PROPUESTA DE SOLUCION AL DECIMO PRIMER REQUERIMIENTO

Nº	DETALLES DE COORDINACION	BR4	B1	B2	B3	B4	B5
1	Prioridad de rutas	B4				X	
2	Medidas de engaño	B3			X		
3	Actividad de artillería enemiga	B2		X			
4	Fecha y hora del traspaso de responsabilidad	B3			X		
5	Evacuaciones médicas	B4				X	
6	Operación de puesto de recolección de P.G.	B1	X				
7	Reabastecimiento de agua	B4				X	
8	Sistemas de comunicación superpuestos	B3			X		
9	Señales para alargamiento de fuegos.	B3			X		
10	Puestos de recolección de muertos de las U.T.	B1	X				
11	Planes tácticos de fuegos, obstáculos, etc.	B3			X		
12	Control de tránsito	B4				X	
13	Plan de circulación	B4				X	
14	Ruta principal de abastecimientos	B4				X	
15	Situación de la artillería de la BR-6	B3			X		
16	Campos minados y otros obstáculos del enemigo	B2		X			

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CU-EJC-7101

OFENSIVA

(PASO DE LINEAS)

LECCION V.- SECCION "L".-

SITUACION CONTINUADA Y DECIMO SEGUNDO REQUERIMIENTO.

1. SITUACION CONTINUADA

Efectuadas las coordinaciones los Comandantes y sus Estados Mayores prosiguen las tareas de planeamiento para efectuar el paso de líneas, como resultado de estas coordinaciones se tiene definido lo siguiente :

- a. El Comandante de la BR-4 asume la responsabilidad del área al iniciarse los fuegos de preparación para el ataque.
- b. La BR-6 suministra guías y personal de enlace así :
 - (1) Guías hasta nivel pelotón
 - (2) Enlaces: Un Oficial por UT y un Suboficial por cada U.F.
- c. Los Comandantes hasta nivel compañía están autorizados para coordinaciones directas en sus sectores.
- d. La artillería de la BR-6 refuerza los fuegos de la BR-4. Revierte al control BR-6 una vez efectuado el paso de líneas.
- e. Se establece toque de queda para personal civil desde el momento hasta el 210800-ABR-78.
- f. La prioridad de rutas hacia el sur la tiene la BR-6 durante toda la operación hasta una vez cumplido el paso de líneas.
- g. Los elementos ASPC de la BR-4 permanecen en inmediaciones de POTOSI, para moverse a orden una vez efectuado el paso de líneas.

- h. El Comandante de la BR-4 propuso al Comandante de la BR-6 la técnica Nº 2 de paso de líneas, en lo cual - estuvieron de acuerdo.

2. DECIMO SEGUNDO REQUERIMIENTO

Elabore el Anexo para el paso de líneas en la Hoja de -
Respuestas adjunta a la Sección.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEN-EJC-7101

OFENSIVA
(PASO DE LINEAS)

LECCION V.- SECCION "L".- ANEXO "A"

HOJA DE RESPUESTAS AL DECIMO SEGUNDO REQUERIMIENTO.

1. ANEXO "C". PASO DE LINEAS A LA ORDOP N° _____ DE LA BR-4

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

O F E N S I V A

HOJA AVANZADA

LECCION V - SECCIONES LL - M - N (A S P C)

1.- TAREAS DE ESTUDIO

Antes de la clase el alumno debe.

- a. Estudiar : MANUAL EJC-3-37 DE RECONOCIMIENTO Y CLASIFICACION DE RUTAS - CAPITULO II - SECCION "C"
- b. Estudiar conferencia sobre "Circulación y Control del Tránsito".

2.- MATERIAL PARA LA LECCION V - SECCIONES LL -M - N

- a. Al iniciar la clase.

Sección LL Situación Continuada y Décimo Tercer Requerimiento.

- b. Durante la clase

SECCION M - Hoja de respuestas para el Décimo Tercer requeri -
miento.

SECCION N - Propuesta de Solución al Décimo Tercer requerimien -
to.

3.- CONDUCCION DE LA CLASE

- a. Tiempo asignado : Dos (2) periodos de clase
- b. Organización : Durante los dos (2) periodos de clase y con base a la situación continuada se cubrirá -
lo correspondiente a "Circulación y Control de Tránsito".
- c. Material de consulta:
 - (1) MANUAL EJC-3-37 Reconocimiento y Clasificacion de rutas.
 - (2) Conferencias sobre "Circulación y Control de Tránsito".

O F E N S I V A

LECCION V - SECCION LL - SITUACION CONTINUADA Y DECIMO TERCER REQUERIMIENTO

1.- SITUACION CONTINUADA

- a. Usted se desempeña actualmente como Oficial de Logística (B-4) de la BR-4.
- b. Basado en su conocimiento de la Situación General, Guía de Planeamiento e Información de los Oficiales del Estado Mayor ha elaborado parte del suplemento "A" Calco de Circulación y Control de -- tránsito al apéndice 1 del Anexo "E" de ASPC, ORDOP No. 05/78.
- c. Para el planeamiento de los transportes ha constituido un "Comite de Planeamiento de Transportes " integrado por el Comandante del Batallón de Servicios, el Comandante de la Compañía de abastecimientos y transportes y asesoría del Comandante de la Compañía de PM y del Comandante del Batallón de Ingenieros.
- d. Los datos disponibles para la elaboración del Suplemento "A" Calco de Circulación y Control de Transito al Apendice 1 del Anexo - "E" de ASPC son los siguientes :

(1) Vados existentes en el área de la BR-4

(a) Vado No.1 en la QUEBRADA NEGRA

(648-594) apto para personal y vehículos, velocidad de la corriente 2,5 metros por segundo, no hay limitaciones por variaciones admosféricas largo 13 metros, ancho 3 metros, fondo de grava, profundidad 0,70 metros.

(b) Vado No. 2 en la QUEBRADA LARGA

(658-598) apto para personal y vehículos, velocidad de la corriente 2,5 metros por segundo, no hay limitaciones por variaciones admosféricas largo 15 metros, ancho 4 metros, fondo de grava, profundidad 0,65 metros.

(o) Vado No. 3 en la QUEBRADA LARGA

(649-608) apto para personal y vehiculos, velocidad de la corriente 1,5 metros por segundo, no hay limitaciones por variaciones admosféricas largo 25 metros, ancho 3,2 metros, fondo de grava, profundidad 0,50 metros

(2) Puente No. 1 sobre el Rfo ALAMOS (634-570) ancho 4 metros, capacidad de tráfico en una sola dirección 80 toneladas, en dos direcciones 50 toneladas; ALTURA LIBRE SUPERIOR 10 metros y longitud total del puente 5 metros

(3) Carreteras y carreteables :

(a) Potosí - Genesano : 5 metros de ancho, transitable en toda época, capacidad 120 toneladas.

(b) Aracatoba - Remedios : 3 metros de ancho, transitable con buen tiempo, capacidad 80 toneladas.

(c) (645-600) - Vargas : 3 metros de ancho, transitable con buen tiempo, 80 toneladas de capacidad.

(d) La María - Dolores : 3 metros de ancho, transitable en toda época, 80 toneladas de capacidad.

(e) Las Moras - El Llano - Jenesano :
3 metros de ancho, transitable en toda época, 80 toneladas de capacidad.

(f) Potosí - Las Mercedes : 5 metros de ancho, transitable en toda época, 120 toneladas de capacidad.

e. El Comandante de la BR-4 desea que la Línea de Luces Tácticas (Lín LT). vaya paralela a la L.C. parte posterior (y desenfiliada) del cerro blanco, cuchilla Potosí y Cerro Lorica con el fin de impedir la observación terrestre por parte del enemigo.

f. El Comandante de la Cp. de PM, le ha sugerido que un Pelotón preste seguridad en el A/ASPC y la Cp. de PM (-) asegure el PDM de la BR-4 en LA PALMA.

Además le informa que puede instalar 1 Puesto Central de Control cerca al PDM de la BR-4 y de 10 a 12 puestos de control con 1 - Suboficial y 2 Soldados cada uno.

2.- DECIMO TERCER REQUERIMIENTO

a. Elabore el Suplemento "A" Calco de Circulación y Control de Tránsito al apendice 1 del Anexo "E" de ASPC, incluyendo entre otros los siguientes aspectos:

(1) Puesto Central de Control de Tránsito (P.C.C.)

(2) Puestos de Control de Tránsito, necesarios para esta Operación.

b. Vados y especificaciones.

c. Puente y especificaciones

d. Línea de Luces Tácticas (Lin LT).

e. Especificación de carreteras y carreteables.

f. Elabore el Apendice 1 "Circulación y Control de Tránsito" del Anexo "E" de ASPC a la ORDOP 05/78.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7101

O F E N S I V A

LECCION V- LECCION M.- Hoja de Respuestas para el Décimo Ter
cer Requerimiento.

(CLASIFICACION)

COPIA Nº. DE COPIAS

BR-4

LA PALMA (646-588)

20.0600-ABR-78

DPL-58

APENDICE 1 "DE CIRCULACION Y CONTROL DEL TRANSITO"

AL ANEXO "E" DE ASPC A LA ORDOP Nº. 05/78.

REFERENCIAS : Carta Especial Sevilla Esc. 1:50.000

Anexo E de ASPC Ordop 05/78

1. GENERALIDADES

(CLASIFICACION)

2. CIRCULACION

a. Suplemento "A" Calco de Circulación y Control del tránsito.

b. RPA

c. RAA.

d. Carreteras.

e. Puentes

(CLASIFICACION)

f. Instalaciones de ASPC.

g. Dirección de circulación y capacidad de tráfico de las vías.

h. Restricciones

3. CONTROL DE TRANSITO

a. Organización del Control

(CLASIFICACION)

b. Puesto Central de Control de Tránsito

c- Puestos de Control de tránsito

d. Control de Columnas Motorizadas

e. Prioridad de tránsito en las vías

(CLASIFICACION)

f. Tránsito de personal civil

g. Medidas de protección

(1) Línea de tránsito prohibido(En T.P.).

(2) Línea de Luces Tácticas(Lin LT)

(3) Línea de Barreras.

(CLASIFICACION)

4. MISCELANEA

Cdte.

Autentica

B - 4

Suplemento "A" Calco de Circulación y Control de tránsito.

Distribución: Plan A.

(CLASIFICACION)

O F E N S I V A

LECCION V - SECCION N - PROPUESTA DE SOLUCION AL DECIMO TERCER REQUERIMIENTO.

(Clasificación)

COPIA No. _____ DE! _____ COPIAS

BR-4

LA PALMA (646-588)

200600-ABR-78

DPL-58

APENDICE 1 " DE CIRCULACION Y CONTROL DEL TRANSITO" AL ANEXO "E" DE
ASPC A LA ORDOP No. 05/78

REFERENCIAS : Carta Especial SEVILLA Esc 1:50.000

Anexo "E" de ASPC ORDOP 05/78

1.- GENERALIDADES

El presente apéndice tiene como propósito regular la circulación y el control del tránsito de la BR-4 a partir de la fecha.

2.- CIRCULACION

Acuerdo Suplemento "A" Calco de Circulación y Control del Tránsito.

3.- CONTROL DE TRANSITO

a. Organización del Control

a cargo de la Cp. de PM de la BR-4

b. Puesto Central de Control de Tránsito.

- (1) En inmediaciones del PDM de la BR-6 (647-587)
- (2) Coordina el control de tránsito de los puestos de control de tránsito.
- (3) Resuelve los problemas especiales de circulación y control de tránsito en la zona de acción de la BR-4.
- (4) Distribuye señales de tránsito a los puestos de control de tránsito.
- (5) Suministra información sobre circulación y control de tránsito a las Unidades de la BR-4 .

c. Puestos de control de tránsito.

- (1) Organización : 1 Suboficial y 3 Soldados.
- (2) PCT 1 - 2 - 3 - 4 - 5 se instalan a partir de la fecha.
- (3) PCT 6-7 - 8- 9 - 10- 11- 12 y 13 se instalan a orden.
- (4) Evitan que los refugiados y desplazados utilicen las RPA.

d. Control de columnas motorizadas.

- (1) 10 o más vehículos desplazados dentro de la misma hora, - con el mismo origen y destino constituyen una columna.
- (2) Se debe mantener una distancia mínima de 40 metros entre los vehículos que se desplacen en columna.
- (3) El límite de velocidad para todas las columnas es de 50 - Km. por hora.
- (4) Se prohíbe sobrepasar en cuestas, curvas o en áreas donde el tránsito esté congestionado.
- (5) Se debe nombrar un guía al frente y otro a la retaguardia de una columna detenida.

e. Prioridad de tránsito en las vías.

- (1) Desde la fecha hasta el 210500-ABR-78

(2) Desde el 210500-ABR-78

ASPC

f. Tránsito de personal civil

(1) Se prohíbe el tránsito de refugiados y desplazados por las RPA.

(2) Tránsito libre de las 0800 horas hasta las 1800 horas, diariamente.

g. Medidas de protección.

A partir de la Línea de Luces Tácticas los vehículos llevarán las Luces Tácticas encendidas desde las 1730 horas hasta las - 0430 horas.

4.- MISCELANES

Bating No. 4 elabora las señales de tránsito de acuerdo a solicitud de la Cp. de PM.

Cdte.

AUTENTICA

B - 4

SUPLEMENTO "A" CALCO DE CIRCULACION Y CONTROL DE TRANSITO

DISTRIBUCION : PLAN "A"

D E F E N S A

HOJA DE TRABAJO EN CLASE

1 - DEFINICION :

2 - PROPOSITOS :

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

3 - GRADOS DE REBELTERIA :

a) Defensa.

b) Retardo.

c) Encubrimiento.

4 - FUNDAMENTOS DE LA TACTICA OFENSIVA :

1)

- 2) Proveer la seguridad.
 - 3) Asegurar el apoyo mutuo.
 - 4) Organizar defensa en general.
 - 5) Organizar la defensa en profundidad.
 - 6) Obtener la capacidad de reacción.
 - 7) Hacer máximo uso de la acción ofensiva.
 - 8) Obtener dispresión.
 - 9) Usar el tiempo disponible.
 - 10) Integrar y coordinar los medios defensivos.
 - a)
 - b)
 - c)
 - d)
 - e)
- (a) Plan de fuegos.
- 1) Largo alcance=

2) Defensivos cercanos =

3) Fuegos finales protectivos =

4) Fuegos del área de Combate =

(b) Plan de obstáculos =

(c) Plan de defensa Antitanque =

(d) Defensa Antiaérea = Objeto:

Activa :

Pasiva :

(e) Operaciones psicológicas. Definición.

5 - FORMAS DE DEFENSA :

a) Tipo de operación = Area.

Móvil.

Orientada.

b) Grado preparación = Planeada.
posición.

Improvisada.

6 - CARACTERISTICAS CAMPO DE COMBATE :

- a) Base de Operaciones.
- b) Líneas de Comunicación.
- c) Línea de las posiciones adelantadas.
- d) Area de influencia.

7 - AREAS Y SECTORES DE DEFENSA :

- a) Area de seguridad.
- a) Area de combate.

1 -

2 -

8 - BODAC Y SU TRAZADO GENERAL :

1)

2)

3)

4)

5)

9 - DIMENSIONES :

a)

b)

c)

d)

e)

10 - FUNCIONES Y CAPACIDADES DE LAS FUERZAS :

ORGANIZACIÓN

ORGANIZACIÓN

3-

2-

CAPACIDADES 1-

2-

MISIONES : 1-

(a) PUESTOS AVANZADOS DE COMPLETE PNC.

5.

4.

3.

2.

- Areas. 1.

ESCALON DE SEGURIDAD.

12 - DIFENSA DE AREA :

a)

c)

b)

a)

11 - DISTRIBUCION Y MANEJO DE LAS FUERZAS :

FUERZA Y COMPOSICION PAC.

(b) PUESTOS AVANZADOS GENERALES.

MISION :

(o)
(e)
(3)
(e)
(1)
(2)
(d)
(1)

CAPACIDADES :

LOCALIZACION :

ORGANIZACION :

FUERZA Y COMPOSICION.

(c) FUERZA DE COBERTURA.

19) AGENCY OF COMMERCE

ARMY & NAVY

DEPARTMENT OF JUSTICE

DEPARTMENT OF STATE

- (f)
- (h)
- (g)
- (j)
- (e)
- (d)
- (c)
- (b)

(p) DEPARTMENT OF AGRICULTURE

(3) SECTION REGARDING THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE

ARMY & NAVY

SECTION :

(2) SECTION REGARDING THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE

15 - CONTRA ATAJUE :

a)

1- PAC.

a) REGION DE SEGURIDAD.

15 - REGIONAL NOVI:

12 - REGIONAL NOVI

14. EL AREA DE DESARROLLO:
DEFINICION:
(10)

OPERACIONES DEFENSIVAS

1. OBJETIVO.

El objetivo de la lección es permitir que el alumno como Comandante de una Brigada o miembro de un Estado Mayor pueda comprender la aplicación de la Doctrina y Principios de las Operaciones Defensivas.

2. ALCANCE.

Se hará un repaso general de la teoría de la defensa y un ejercicio práctico en la Carta sobre Doctrina. Los Oficiales del Curso de Estado Mayor tendrán oportunidad de desempeñarse como Comandantes de Brigada y Oficiales de Estado Mayor en la defensa de área, de defensa móvil y contra-ataques.

3. DESARROLLO DE LA CLASE.

a. La clase será conducida en seis periodos y en cada uno de ellos se tratarán los siguientes aspectos :

1) Periodo Nº 1. Día 7 de Abril de 1000 a 1300 horas.

a) Doctrina de la defensa. Definición, propósitos, grados de resistencia, fundamentos, formas de defensa, características Campo de Combate, áreas y sectores de defensa, BODAC y su trazado general, dimensiones, funciones y capacidades de las fuerzas, distribución y maniobra de las fuerzas, defensa de área: escalón de seguridad, PAC, PAG, Fuerza de Cobertura, Escalón adelantado de defensa o Escalón de reserva, contra-ataque, ataque de desarticulación, defensa móvil.

b) Trabajo práctico. Situación general y particular y primer-requerimiento. Como B-2 de la Brigada seleccionar los puntos críticos, las avenidas de aproximación y como B-3 de la BR-5 sustentar la forma de Defensa.

2) Periodo Nº 2. Lunes 10 de Abril de 0900 a 1300 horas. Requerimiento Nr. 2. Análisis de la misión impuesta a la BR-5 y emisión de la Guía de Planeamiento como Comandante.

Requerimiento Nr. 3. Como B-3 de la BR-5 Estructure dos cursos de acción y enúncielos al Estado Mayor.

Requerimiento Nr. 4. Llevar a cabo el análisis correspondiente de cada uno de los cursos de acción y efectuar la comparación de los mismos. Dar la recomendación como B-3 al Comandante de la BR-5.

3) Martes 11 de Abril de 0700 a 0900 horas.

Requerimiento Nr. 5. Dentro de la situación general de la Operación Defensiva que se realiza, el Comandante de la BR-5 desea conocer el concepto del B-3, del Oficial coordinador de fuegos de apoyo, y del Comandante del Batallón de Ingenieros, sobre las posiciones de bloqueo necesarias para la conducción de la defensa, la organización para el Combate de la Artillería y las misiones para las Unidades de Ingenieros respectivamente. (Elaborar calco de posiciones de bloqueo.

4) Periodo Nr. 4. Miércoles 12 de Abril de 1000 a 1300 horas.

Requerimiento Nr. 6. El Comandante de la Quinta Brigada acogió la recomendación del B-3 y estuvo de acuerdo con las recomendaciones sobre el empleo de la Artillería y los Ingenieros. Los Oficiales del C.M, asumiendo la posición de Comandantes de Brigada deben dar la decisión y el desarrollo de esta en su Estado Mayor.

Requerimiento Nr. 7. Como B-3 de la BR-5, prepare los aspectos de la orden de Operaciones que se indican en la hoja de respuestas.

5) Periodo Nr. 5. Jueves 13 de Abril de 0700 a 1300 horas.

Requerimiento Nr. 7. Continuación como B-4 de la BR-5 elabore el punto cuarto de la ORDOP, A.S.P.C. y confeccione el calco correspondiente.

Como Comandante emita sus ordenes para el plan de cobertura táctica y engaño que piensa poner en ejecución.

6) Periodo Nr. 6. Viernes 14 de Abril de 0700 a 1100 horas.

- a) Requerimiento Nr. 8. Como B-3, elabore el Plan de Contra-Ataque para una supuesta penetración en el sector de la BR-4 de la División.
- b) Exámen de comprobación.

b. Cada Requerimiento se compone de la discusión por los alumnos,-- propuesta de solución de los alumnos y propuesta de solución de la Escuela de Guerra.

c. Conducción.

- 1) La clase será organizada en grupos de alumnos (Anexo "A") - los cuales discutirán en conjunto cada uno de los requerimientos y el profesor nombrará el expositor para sustentarlos.
- 2) Para la elaboración de documentos el trabajo se hará en forma individual para el logro de un aprendizaje efectivo.
- 3) Las propuestas de solución a los requerimientos se discutirán en el aula.

4. INSTRUCCIONES GENERALES.

a. Textos de consulta.

TE-OP-EJC. desde página 31 hasta la página 45 Operaciones Defensivas.

MANUAL DE FTMM Azules (ESQ-CEM-EJC-6301)

MANUAL de Apoyo de Servicios para el Combate de Brigada.

b) Es necesario que los alumnos traigan a la clase, carta coloreada, acetato, lápices de grasa, regla y borrador.

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-C-EMIEJC-7101

ANEXO " A "

OPERACIONES DEFENSIVAS

HOJA AVANZADA

INTEGRACION GRUPOS PARA LA CLASE

GRUPO NR. 1

- TC. VASQUEZ E. VICTOR A.
MY. TOVAR S. HUGO A.
MY. TORRADO Q. RODOLFO
MY. BONETTA L. MANUEL
MY. FORERO N. ORLANDO
MY. PEÑA H. LUIS A.
MY. MARTINEZ L ALBERTO

GRUPO NR. 2

TC. ARGUETA V. VICTOR
MY. MUÑOZ S. HECTOR
MY. MENESES C. LUIS
MY. OLIVEROS R. JUAN
MY. DELA CRUZ S. GUILLERMO
MY. SADOVNICK S. CARLOS
MY. SIERRA H. ELEAZAR

GRUPO NR. 3

MY. PORRAS M. JORGE
MY. VEGA S VICTOR
MY. BAEZ B. ALVARO
MY. GOMEZ E. JOSE
MY. RUIZ P. OMAR
MY. AVILA V. JAIME

GRUPO NR. 4

MY. GIL C. CARLOS
MY. MARTINEZ S. ALVARO

MY. ESCOBAR G. JAIME
MY. PINZON R. ERASMO
MY. ROBAYO C. VICTOR
MY. GUILBERO M. LUIS

GRUPO NR. 5

MY. BAQUERO M. ARIEL
MY. TORRES B. HERNAN
MY. PINZON S. JOSE
MY. FERRICO A. JAIME
MY. MEJIA V. JAIME
MY. SUAREZ CELY JORGE

- RESUMEN OPERACIONES DEFENSIVAS -

1. - DEFINICION :

Empleo de todos los medios y métodos disponibles para prevenir, resistir o destruir un ataque enemigo.

2. - PROPOSITOS :

- a. Desarrollar condiciones favorables para la ofensiva.
- b. Economía fuerzas.
- c. Destruir o capturar una fuerza enemiga.
- d. Reducir capacidad enemiga para acción ofensiva.
- e. Negar la entrada del enemigo en un área vital.

3. - GRADOS DE RESISTENCIA.

- a. Defensa.- Se asocia con la Defensa de área. Empleo de todos los medios para prevenir, resistir, repeler y destruir al enemigo. Significa contacto decisivo; combate cerrado y voluntario. Este nivel de resistencia se aplica a la defensa como una acción de Combate.
- b. Retardo.- Se emplean medios para prevenir, resistir o destruir fuerza enemiga. Combate decisivo no acepta voluntariamente y el Combate cerrado no se contempla para el grueso de la fuerza.
- c. Encubrimiento.- Se emplean medios para destruir pequeños elementos enemigos. Forma más baja en la gama de resistencia. Es esencialmente una Operación de Seguridad.

Los grados de resistencia expuestos no son únicos, sino que sirven de guía para el empleo de la Táctica en las operaciones defensivas.

4. FUNDAMENTOS DE LA TACTICA DEFENSIVA.

1 - Utilización apropiada del terreno.

Conocimiento COCOA e influencia Tiempo.

2 - Proveer la seguridad

Inteligencia y Contra-Inteligencia.

3 - Asegurar el apoyo mutuo.

- Disposición fuerzas y distribución fuegos y obstáculos lateralmente y en profundidad.

- Evitar brechas en unidades menores a Batallón. Si existen controlarlas.

4 - Organizar la defensa en general. (Defensa en todas las direcciones).

- Tener capacidad, repeler ataques, frente, flancos, retaguardia y dentro de la posición.

- Tener fuerzas seguridad y reservas para reaccionar.

5 - Organizar defensa en profundidad.

- Proteger terreno clave.

- Fuerzas bien adelante terreno crítico.

- Posiciones bloqueo en Avenida de Aproximación.

- Fuegos en profundidad y otros medios combate disponibles.

6 - Obtener la capacidad de reacción.

- Contra ataque enemigo.

- Para explotar debilidad.

7 - Hacer máximo uso de la acción ofensiva.

- Patrullaje Ofensivo.

- Contra-ataques.

- Incursiones.

- Defensor alerta obtener iniciativa.

- Ataques desarticulación.

8 - Obtener dispersión.

- Desplegarse sin impedir reunión fuerzas.

- Menor blanco fuegos.

9 - Usar el tiempo disponible.

- En fases preparación y conducción.
- Facilidad analizar terreno es una ventaja.
- Tiempo disponible influye en Planeamiento defensivo.
 - Preparación fuerzas.
 - Ubicación
 - Obstáculos
 - Fuegos
 - Prioridad Tareas.

10 - Integrar y coordinar los medios defensivos.

- a - Plan fuegos
- b - Plan obstáculos.
- c - Planes de defensa Antitanque.
- d - Defensa Antiaérea.
- e - Operaciones Sicológicas.

(a) Plan de fuegos.

- 1) Largo alcance. { Infringir bajas
Retardo avance
Romper organización.
- 2) Defensivos cercanos. { Destruir integridad fuerzas antes asalto.
Romper mando y control
Reducir la observación
Neutralizar o destruir armas apoyo.
- 3) F. finales protectivos. { Romper asalto enemigo frente a las posiciones.
- 4) Fuegos dentro del area de combate. { -Limitar penetración enemiga.
-Apoyar contra ataque.

- (b) Plan de obstáculos.
- Se refuerza por barreras
 - Dar profundidad.
 - No limitar flexibilidad y movil. prop Fza.
 - Cubiertos con fuegos.

- (c) Plan de defensa Anti tanque.
 - Máxima distancia delante pos. defensivas.
 - A medida avance destruir tanques e infantería.
 - Armas através posición en profundidad.
 - Obstáculos antitanques en profundidad.

- (d) Defensa Anti aérea.
 - Objeto : Negar una observación area y Protección contra aviones enemigos.
 - Activa
 - Alarmas
 - Areas responsabilidad armas.
 - Coordinación fuegos.
 - Pasiva
 - Camuflaje.
 - Dispersión
 - Control movimientos.
 - Seg. comunicaciones.
 - Humo.

(e) Operaciones Sicológicas . Definición

Pueden ser estratégicas o Tácticas.

- Limitación en defensa
- Necesidad resultados corto tiempo.
 - Situación explotable puede cambiar.
 - Poco progreso en dispositivo dificulta situaciones explotables.

5. FORMAS DE DEFENSA

- a.- Tipos de Operación
 - Area. Máxima importancia área adelantada para retener sector específico.
 - Móvil. Máxima importancia reserva para destrucción enemigo.
 - Orientada. - Desgaste continuo poder combate enemigo por - nucleos resistencia y contra ofensiva final.

- b.- Grado preparación posición.
 - Planeada.
 - Contacto no inminente.
 - Organización terreno.
 - Transmisiones integradas.
 - Improvisada
 - Hay contacto con enemigo.
 - Tiempo para organiz. limitado.
 - Ubicación improvisada fuerzas en el terreno.

6. CARACTERISTICAS CAMPO DE COMBATE

- a. Base de operaciones.- Provee flujo ininterrumpido de abastos.
- b. Líneas de comunicación - Más seguras y flexibles en defensa.
- c. Línea de las posiciones adelantadas.- Línea de contacto entre elementos de seguridad. Como éstos se repliegan coincide con BODAC.
- d. Area de Influencia.- Es usualmente sector asignado por Comando Superior desde seguridad hasta retaguardia.

7. AREAS Y SECTORES DEFENSA

SECTOR DE DEFENSA

- a.- Area de Seguridad. Adelante BODAC hasta donde Comando tenga la responsabilidad de Seguridad.
- b.- Area de Combate. Donde Cdte. desea conducir combate decisivo.
 - 1 - Area defensa adelantada. Desde BODAC hasta límites-retaguardia de elementos subordinados que serán empleados por la unidad como fuerzas Escalón adelantado.
 - 2_ Area de defensa atrasada o area de reserva.

8. BODAC Y SU TRAZADO GENERAL.

- 1. Def. Línea que provee orientación y referencia a los Cdtes. de todos los niveles para el planeamiento y conducción de una operación defensiva.
- 2. Se indica normalmente por puntos de coordinación localizados sobre los límites laterales de las unidades.
- 3. Indica a los Cdos. subordinados el área que debe ser defendida(área de combate) con suficiente detalle para proveer la continuidad y coordinación de toda la posición defensiva.
- 4. Es más precisamente definido en los niveles sucesivos de Comando.
- 5. Dos técnicas trazado :
 - a. Por puntos coordinación.

b.- Por línea interrumpida. Limita a Cdtes. subalternos ; Cdo. Superior recon. detallado.

6.- Trazado exacto.- Cuando pelotones adelantados empleados en AAD se han colocado sobre el terreno.

9.- DIMENSIONES.

a.- Ancho y profundidad sector defensa define áreas combate y seguridad una Unidad.

b.- Ancho de acuerdo a METT.

c.- Unidades tamaño Bat. y más pequeñas no deben tener brechas.

d.- Areas no ocupadas en niveles inferiores a Bat. pueden ser cubiertas por fuego.

e.- La profundidad se basa en :

1.- Localización del BODAC.

2.- Terreno debe defenderse en profundidad.

3.- Espacio necesario para reservas, AC y ASPC.

UNIDAD	DIMENSIONES	DESDE BODAC
	FRENTE	PROFUNDIDAD.
DIVISION	12 a 15 Kilómetros	13 a 30 Kilómetros
BRIGADA	6 Kilómetros	6 a 12 Kilómetros
BATALLON	3.000 Metros	2.300 Metros.
COMPAÑIA	1.500 Metros	1.100 Metros

PAG

Hasta 16 Km.

PAC

de 1.000 a 2.400 metros.

10. - FUNCIONES Y CAPACIDADES DE LAS FUERZAS.

11. - DISTRIBUCION Y MANIOBRA DE LAS FUERZAS.

a. - Escalón de Seguridad.

- Todas las fuerzas que un Comando emplea en la seguridad de su área

b. - Escalón de defensa adelantado.

- Todas las fuerzas ubicadas en el área de defensa adelantada.

c. - Escalón de Reserva.

- Fuerzas ubicadas en el escalón atrasado de defensa.

12. DEFENSA DE AREA.

Se basa en la retención específica del terreno. Usar todos los medios disponibles para generar el máximo poder de combate sobre el BODAC.

1) ESCALON DE SEGURIDAD.

- | | | |
|----------|--|---|
| - Tareas | <u>1.</u> Proveer información | <u>4.</u> Detener al ene. delante = |
| | <u>2.</u> Pantalla contra-recon. | Área Combate; |
| | <u>3.</u> Engañar al ene. sobre-localización área Combate. | <u>5.</u> Reducir potencia combate enemigo. |

- Normalmente se emplean en todos los niveles.

a) Puestos avanzados de Combate PAC.

- Son Escalón de Seguridad de la BR.

- La Div. puede prescribir la línea general de PAC para coordinación entre Brigadas.

- MISIONES : Encubrimiento.

- CAPACIDADES : 1. (negar observación área de Combate.)
2. Desorganizar.
3. Engañar.

- LOCALIZACION : Entre 1.000 y 2.400 metros adelante BODAC y esta a distancia de apoyo respecto del área de combate.

- ORGANIZACION. - Con las fuerzas del Bat. de reserva de la Brigada o con los Bat. de primera línea.
- Si Cdte. BR. ordena de los Bat. de la. Línea éste puede organizarlos con reserva o con las Compañías de la. Línea.
- Proveer fuerzas de maniobra con mínimo fuerzas de Apoyo agregadas.

- Si se organizan con reserva o Unidades de la. línea dependen de de :

1 - Coordinación y control.

Gran distancia entre PAC y BODAC y rutas - repliegue PAC restringidas, ESCALON DE RESERVA.

2 - Tiempo disponible.

Poco tiempo ESCALON DE RESERVA.

3 - Disponibilidad de fuerzas.

Suficiente reserva disponible . ESCALON DE FENSA ADELANTADO.

4 - Tareas adicionales asignadas.

Si han sido asignadas varias tareas con -- prioridad favorece OTRO ESCALON.

- FZA. Y COMPOSICION PAC.

- Puede ordenarla Cdte. BR.
- Si Bat. la. línea se le ordena proveer los PAC. Cdte. prescribe fza. y composición dentro de limitaciones impuestas.
- En sector Batallón puede variar de 1 Pelotón reforzado, a una Compañía Reforzada.

b) PUESTOS AVANZADOS GENERALES.

- Escalón de Seguridad de la División, Cdo. Superior puede prescribir localización general PAG para facilitar coordinación entre divisiones.

- MISION.

- Retardar enemigo delante del BODAC o PAC por un período específico de tiempo.

- CAPACIDADES :
 - Informar avance enemigo.
 - Desorganizar, engañar y desviar al enemigo.
- LOCALIZACION: Entre 12 y 16 Kilómetros adelante del BODAC.
- ORGANIZACION: Normalmente se organizan con elementos del Escalón reserva de la División.
- FZA Y COMPOSICION. Son prescritos por el Cdte. de la División dentro de las limitaciones impuestas por Cdo. Superior.

Su fuerza puede ser un Batallón o un Grupo de Caballería reforzados.

c) FUERZAS DE COBERTURA.

Constituyen el Escalón de Seguridad de Unidades u organizaciones superiores a nivel División (Comando Unificado, Cdos. Específico, Cdtes. de Teatro de Operaciones. En algunas ocasiones los Puestos Avanzados Generales los nombran las Brigadas de la Línea y el Cdte. de la División con su reserva nombra la fuerza de Cobertura.

2) ESCALON ADELANTADO DE DEFENSA.

MISION : Detener, repeler y expulsar al enemigo (la destrucción está implícita en las anteriores.)

- La tarea de detener al enemigo delante del BODAC puede ser -- cumplida por un ataque de desarticulación.
- La reserva del Escalón adelantado puede ser empleada en posiciones de bloqueo y en destrucción de vehículos y personal -- que penetre el BODAC.

3) ESCALON ATRASADO DE DEFENSA O ESCALON DE RESERVA.

MISIONES : a. Bloquear penetraciones enemigas

b. Contra-atacar.

c. Ejecutar ataques de desarticulación

d. Protección flancos en posiciones bloqueo.

e. Cubrir brechas (de Escalón adelantado si existen)

- f. Patrullaje.- Dentro del area atrasada o adelante del BODAC.
- g. Ejecutar misiones de seguridad.
- h. Reforzar los fuegos del escalón adelantado de defensa.
- i. Reemplazar unidades de la. línea (Relevo en posición)

13. CONTRA ATAQUE.

- a) Definición. Maniobra ofensiva en la defensa que emplea las técnicas de fuego y maniobra y fuego y movimiento combinado con sorpresa y acción de choque para repeler expulsa y/o destruir un enemigo que ha penetrado la posición defensiva.
 - Los contra-ataques se planean durante la fase de planeamiento de la defensa.
 - Los planes deben ser ensayados en lo posible. Se hacen con base en supuestos así:
 - . La penetración enemiga.- Se presume una a lo largo de cada Avenida de Aproximación.
 - . Ancho de la penetración enemiga. De acuerdo tamaño fuerza que se considera avance por la Avenida de Aproximación y las tácticas empleadas por el enemigo en el despliegue fzas.
 - . Profundidad de la penetración. Se permite hasta accidentes que permitan bloquear la fuerza enemiga.
 - . Localización y fuerza de la reserva. En lo posible no emplear la dividida.
 - La decisión de Contra-atacar o bloquear una penetración y si el Contra-ataque es lo indicado es una difícil decisión de Comando. La fuerza de contra-ataque debe comprometerse en el momento en que el ataque ha perdido su ímpetu y el enemigo ha sido detenido y desorganizado.

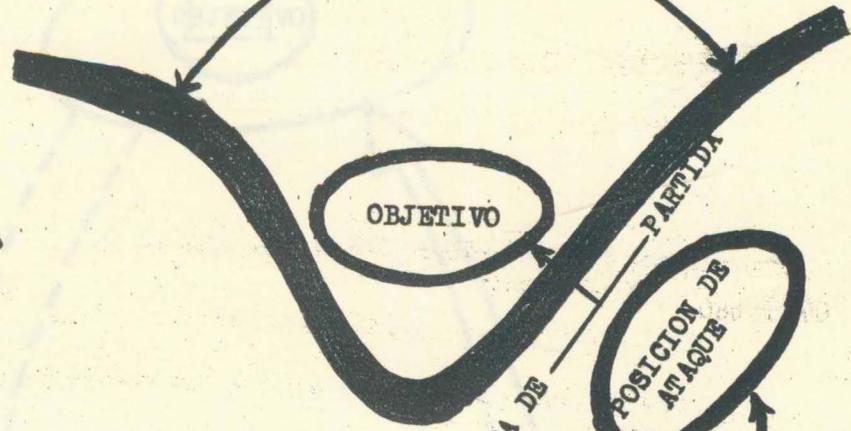
14. EL ATAQUE DE DESARTICULACION

Definición. Es una maniobra ofensiva empleada para destruir un ataque

BODAC ⊗

⊗ BODAC

SUPUESTA PENE-
TRACION ENEMI-
GA.



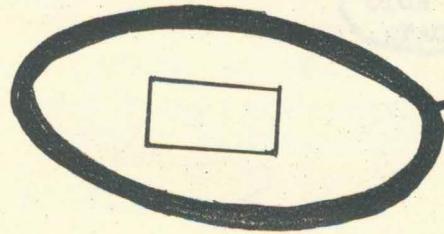
OBJETIVO

POSICION DE
ATAQUE

LINIA DE
PARTIDA

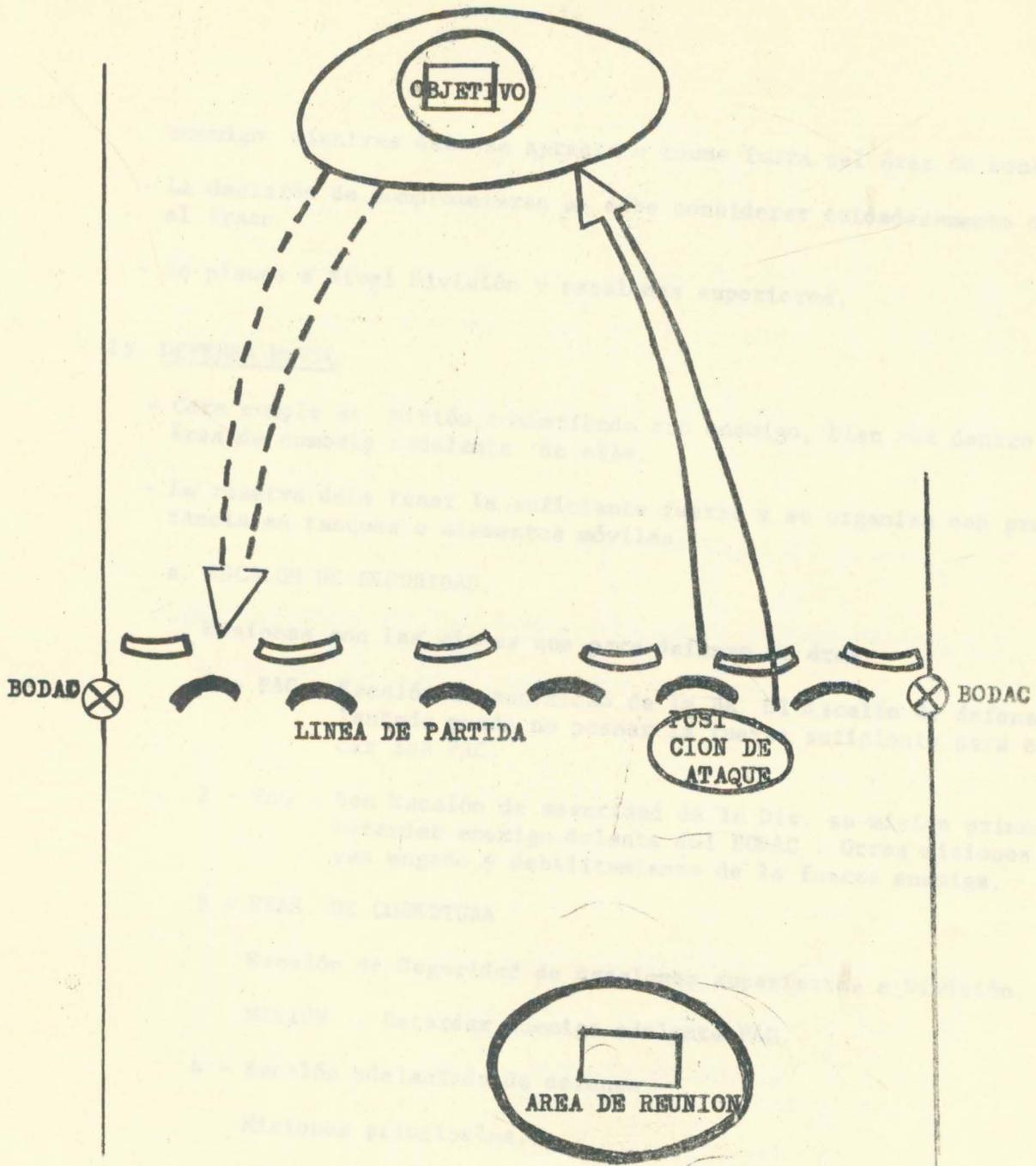
×

||



RUTA

EL CONT-RA- ATAQUE



ATAQUE DE DESARTICULACION

enemigo mientras éste se apresta o reúne fuera del área de combate.

- La decisión de comprometerse se debe considerar cuidadosamente debido - al fracc
- Se planea a Nivel División y escalones superiores.

15. DEFENSA MOVIL

- Cdte cumple su misión combatiendo con enemigo, bien sea dentro de su área de combate o adelante de ella.
- La reserva debe tener la suficiente fuerza y se organiza con preponderancia en tanques o elementos móviles.

a. ESCALON DE SEGURIDAD.

Misiones son las mismas que para defensa de área.

- 1 - PAC - Escalón de seguridad de la BR. El Escalón de defensa adelantado puede no poseer la fuerza suficiente para establecer los PAC.
- 2 - PAG - Son Escalón de seguridad de la Div. su misión primaria es retardar enemigo delante del BODAC . Otras misiones incluyen engaño y debilitamiento de la fuerza enemiga.
- 3 - FZAS. DE COBERTURA

Escalón de Seguridad de Escalones superiores a División.

MISION : Retardar enemigo adelante PAG.

- 4 - Escalón adelantado de defensa

Misiones principales.

- Desorganizar, dislocar y forzar al enemigo a desplegar sus fuerzas.
- Defender el campo de Combate a lo largo del BODAC obligando al enemigo a agruparse, detenerlo repelerlo o expulsarlo.
- Retardar enemigo, infringirle bajas y canalizarlo hacia áreas para contra-ataques planeados.

- Participar en plan táctico de cobertura y engaño.
- Apoyar los contra-ataques.
- El Cdte. que conduce una defensa móvil puede ordenar la retención de Terreno específico. (Defensa ante una unidad, para canalizar enemigo y negarle uso de Avenidas de Aproximación que no faciliten el contra-ataque .
- Las fuerzas que retardan deben ocupar posiciones bloqueo para detener enemigo y facilitar el contra-ataque de la Reserva.

5 - ESCALON DE RESERVA.

MISION : Contra-ataque para destruir al enemigo.

16. CONSIDERACIONES TACTICAS PARA SELECCION DE DEFENSA DE AREA O MOVIL.

- La División más bajo Escalón Capacitado para conducir la defensa móvil.
- a. MISION - Si la misión indica retener terreno específico en el BODAC. DEFENSA AREA.
- b. TERRENO - Restringe movimiento reserva - Defensa AREA.
- c. MOVILIDAD - Defensor relativa ventaja en movilidad, DEFENSA MOVIL.
- d. SIT.AEREA - Superioridad aérea propia. Defensa Móvil.
- e. TIEMPO - Limitado para la reparación. Defensa Móvil.
- f. ENEMIGO - Fuerza, composición, dispositivo, ubicación, movimiento del enemigo deben ser considerados.

A. S. P. C. EN LA DEFENSA

1.- DISTANCIAS DE SEGURIDAD PARA LOCALIZACION DEL A/ASPC DE LA BR.

Tipo de Operación	Referencia	Distancia (Km).
Defensa de Area	BODAC	12,0
Defensa Móvil	Penetración máxi- ma permitida	12,0

2.- FACTORES QUE TIENEN INFLUENCIA EN EL DESPLIEGUE LOGISTICO EN LA DEFENSA.

- a. Maniobra
- b. Terreno
- c. Seguridad

(1) En el flujo de apoyo

(2) En las Instalaciones de Apoyo

- d. Situación logística.

Maniobra

En la Defensa para un mayor apoyo a las Unidades de la Brigada para que puedan cumplir su misión, la localización del A/ASPC debe :

a. Permitir la máxima proximidad del apoyo a los elementos de maniobra.

b. Favorecen el esfuerzo de la Acción Táctica, esto es dirigida a la mayoría de medios en la defensa de área, o de los elementos de maniobra que están previstos para el Contra-ataque en la Defensa de Area.

- c. Mantener la continuidad del apoyo, es decir apoyar todas las Unidades empleadas, si es posible, hasta el término de la Defensa, sin cambios de posición.

Terreno.

Las probables áreas donde se puede desplegar el A/ASPC debe tener las siguientes características :

- a. Red de vías que asegure comunicaciones con el Escalón Superior, los Elementos Apoyados y una adecuada Circulación Interna.
- b. Existencia de Construcciones aprovechables para mejorar el apoyo a las Unidades.
- c. Existencia de Cubierta y Protección naturales para encubrir y proteger las instalaciones.
- d. Inexistencia de obstáculos en el interior del A/ASPC. -
- e. Permitir la disminución de responsabilidad territorial.

Seguridad en el flujo de Apoyo.

Con relación a la seguridad en el flujo de apoyo deben ser considerados los siguientes aspectos :

- a. Se debe disminuir al mínimo indispensable la Distancia de Apoyo para evitar infiltraciones, intervención de guerrillas y de paracaidistas.
- b. Se debe disminuir al mínimo los puntos críticos y obstáculos a ser vencidos por los elementos de ASPC. para disminuir la posibilidad de intervención enemiga y la interrupción del flujo de apoyo.
- c. La RPA debe cruzar sectores no aptos para infiltración del enemigo a fin de disminuir la necesidad de protección y patrullaje de las vías.
- d. La R.P.A. debe cruzar en lo posible por el centro del dispositivo de defensa a fin de evitar la posibilidad de

Seguridad de las instalaciones

- a. Posibilidad de dispersión de las instalaciones dentro del A/ASPC.
- b. Posibilidad de apoyo mutuo entre las instalaciones del Bat Srv/BR.
- c. Facilidades para la defensa del A/ASPC como un todo con la instalación de Puestos de observación.
- d. Proximidad de propias tropas, particularmente de Unidades de Reserva.
- e. Distancia compatible de flancos expuestos a la penetración del enemigo o proximidad de un flanco bien protegido por Unidades vecinas u obstáculos.
- f. Mantenimiento de la Distancia de Seguridad del fuego de Artillería Liviana del enemigo.

Situación Logística.

- a. La situación logística existente debe ser considerada siempre que se vaya a escoger el A/ASPC.
- b. La localización actual de las instalaciones de ASPC del Escalón Superior, de la propia A/ASPC y de la Ruta Principal de Abastecimiento en uso o prevista para el proseguimiento de las operaciones.
- c. La localización de instalaciones adelantadas para que la futura A/ASPC pueda continuar prestando el apoyo descado.
- d. Secreto de las operaciones, consistencia del suelo, transporte hacia retaguardia, limitaciones de medios de transporte, dotaciones y reservas orgánicas incompletas etc.

GUARDIA.

El límite de Retaguardia de la Brigada, podrá en ciertos casos, no incluir el A/ASPC cuando existieren una de las siguientes situaciones :

- a. Cuando la Maniobra Táctica del Escalón Superior en el cual se encuentra encuadrada la Brigada ejecuta como un todo una Operación de Defensa de Area.
- b. Cuando existan conveniencias para la centralización de las medidas de protección del área de retaguardia por parte del Escalón Superior.
- c. Cuando existan obstáculos naturales que obliguen a adoptar este procedimiento.

4.- BATALLON DE SERVICIOS EN APOYO A LAS OPERACIONES DEFENSIVAS.

- a. En este tipo de operaciones, los aspectos de seguridad y continuidad del apoyo, tienen una grande influencia en la localización del A/ASPC. Por este motivo, ésta debe localizarse lo más alejada posible del BODAC (Defensa de Area) o de la penetración máxima permitida (Defensa Móvil), a fin de disminuir la concentración de medios en las áreas avanzadas de la posición y evitar además un cambio de posición hacia retaguardia.
- b. Las Operaciones Defensivas, consumen gran cantidad de abastecimientos Clase IV (Materiales de Construcción) y de abastecimientos Clase V (municiones, minas y material de demoliciones). Esto exige que las medidas de control de tránsito y la localización de los elementos avanzados del Batallón de Servicios sean cuidadosamente planeados para no interferir con el patrullaje ofensivo, las incursiones, los ataques de desarticulación y los contra-ataques.

- c. La estabilidad relativa del campo de combate en la Defensa, permite al defensor, colocar abastecimientos en áreas adelantadas para influir en la conducción de la Defensa.
- d. El consumo de combustibles y lubricantes puede ser grande - debido a las maniobras de los elementos que constituyen los PAG - PAC y fuerzas de contra-ataque.

5.- SEGURIDAD DEL BATALLON DE SERVICIOS

- a. El Batallón de Servicios como principal elemento del A/ASPC para su defensa debe utilizar la defensa en perímetro ya que ésta es un método para defenderse contra un ataque proveniente de cualquier dirección.
- b. Por lo anterior el A/ASPC debe asignar a sus Unidades Org. y agregadas sectores específicos para la organización del área de Defensa y Operación del ASPC.

6.- DESPLIEGUE DEL BATALLON DE SERVICIOS

- a. Comando del Batallón de Servicios.

El PDM, del Batallón de Servicios se ubica normalmente en el centro del A/ASPC.

- b. Compañía de Sanidad.

La Compañía de Sanidad normalmente se despliega en la parte anterior del A/ASPC con el fin de recibir y atender oportunamente el personal evacuado.

- c. Compañía de abastecimiento y transportes.

En su empleo normal, la Compañía de abastecimientos y transportes, despliega sus instalaciones inmediatamente después de la Compañía de Sanidad.

d. Compañía de mantenimiento.

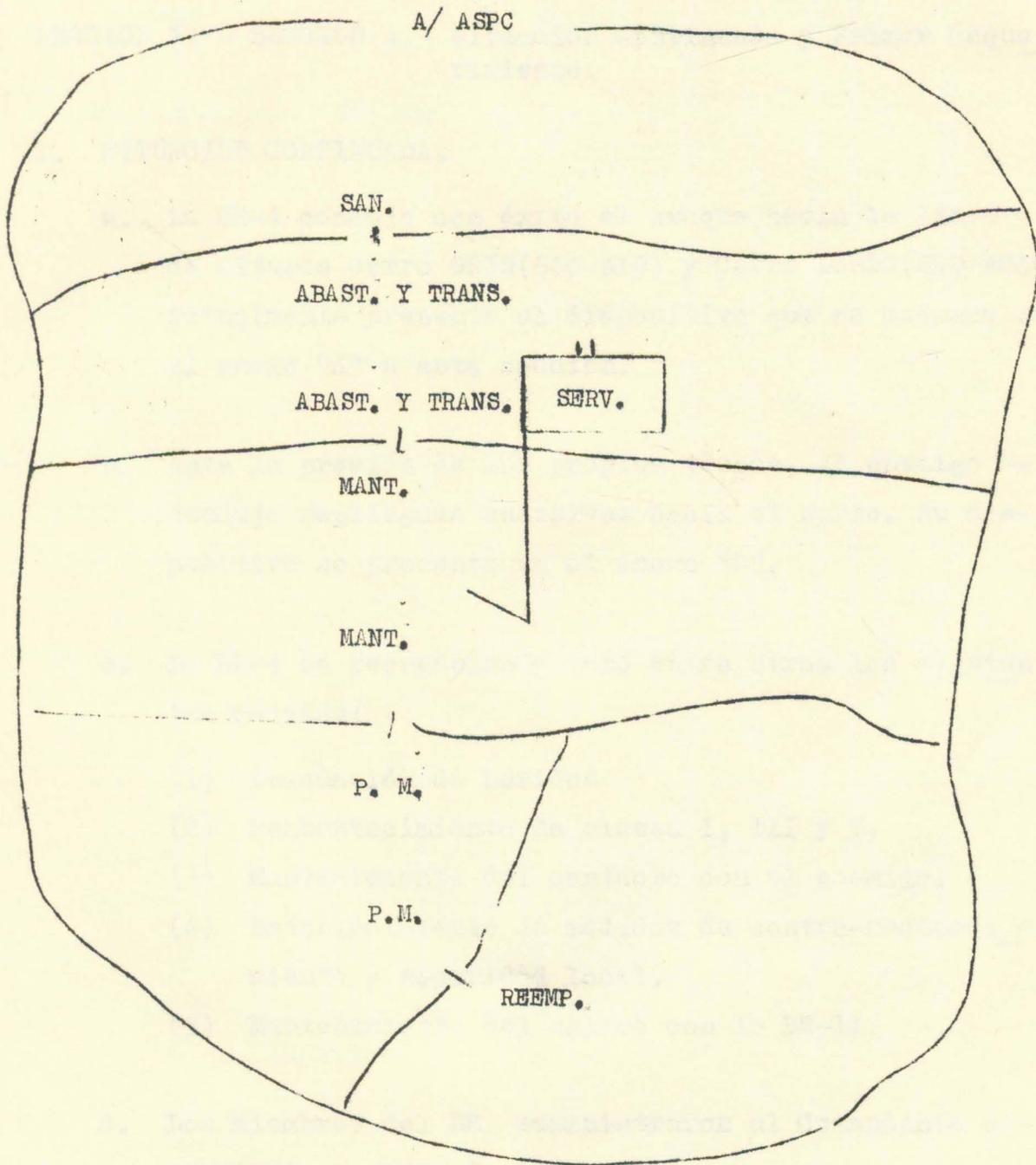
Despliega sus medios en una zona central del A/ASPC, cerca, a la Compañía de Abastecimientos y Transportes.

e. Compañía de reemplazos.

Esta Unidad localiza sus efectivos en la parte posterior del A/ASPC en las inmediaciones de otras instalaciones de personal.

f. Compañía de Policía Militar.

Localiza sus efectivos en inmediaciones de la Compañía de reemplazos.



DESPLIEGUE BAT. SERV. (ESQUEMATICO)

ESG-CEM-EJC-7102

OPERACIONES OFENSIVAS - EXPLOTACION Y PERSECUCION

LECCION VI - SECCION A.- Situación Continuada y Primer Reque-
rimiento.

1. SITUACION CONTINUADA.

- a. La BR-4 condujo con éxito el ataque hacia la línea -
de alturas Cerro GRIS(640-610) y Cerro LINDO(650-605)
Actualmente presenta el dispositivo que se muestra en
el anexo "A" a esta sección.
- b. Ante la presión de las propias tropas, el enemigo --
condujo repliegues sucesivos hacia el Norte. Su dis-
positivo se presenta en el anexo "B".
- c. La BR-4 se reorganizó y tomó entre otras las siguien-
tes medidas:
 - (1) Evacuación de heridos
 - (2) Reabastecimiento de clases I, III y V.
 - (3) Mantenimiento del contacto con el enemigo.
 - (4) Establecimiento de medidas de contra-reconoci-
miento y seguridad local.
 - (5) Mantenimiento del enlace con la BR-11.
- d. Los miembros del EM, suministraron al Comandante el-
siguiente resumen de información:
 - (1) B - 1
 - (a) Los efectivos de las Unidades de maniobra y
apoyo estan en la siguiente forma:

- Batinf 12	86%
- Batinf 50	89%
- Grucab-Mec 4	86%
- Batart 4	90%
- Bating 4.	89%

(b) La Div 2 suministrará reemplazos dentro de 6 horas.

(2) B - 2

(a) Debido al número de prisioneros hay congestión en su procesamiento.

(b) Una Unidad al parecer tamaño compañía fue observada hace dos horas desplazándose entre SAN JOSE(640-620) y COLON(645-625).

(c) Reconocimiento aéreo da cuenta del movimiento de una Unidad en dirección Norte Sur y sobre la vía que conduce a EL ANGEL.

(d) Fueron observados algunos elementos enemigos sobre Cerro LUNA(640-630), Cerro al Oeste del TABLAZO(645-625) y altura(655-625) al Norte de Río GARZA en actividades de preparación de posiciones.

(3) B - 3

(a) Durante nuestro ataque el enemigo sufrió considerables pérdidas en su material de transporte.

(b) Se ha recibido esporádicamente fuego de --
artillería a lo largo de la línea de con --
tacto.

(4) B - 4

(a) Actualmente está en ejecución el reabaste-
cimiento de las Unidades.

(b) Se solicitó al Comando Superior el incre --
mento de abastecimientos clase III.

(c) Las evacuaciones se están cumpliendo sin --
interferencias.

(d) Se está preparando para evacuación el ma --
terial enemigo abandonado. Esta actividad
ha presentado problemas dado el volúmen --
del equipo.

(5) B - 5

(a) En SEVILLA se está organizando un Grupo --
denominado "RESISTENCIA" bajo el Lema "Nor --
teños a su tierra".

e. **EL** Comandante de la Segunda División autorizó a la --
BR-4 y BR-11 para continuar el ataque hacia el Norte
con el fin de evitar que el enemigo se reorganice.

f. La Segunda División fijó como nuevo límite entre --
BR-4 y BR-11, GUAQUETA, ALTO DEL INDIO(635-615), LO --
MA CRUZ(635-625) EL FILO(635-630).

2. REQUERIMIENTO No.1

a. Ud. es el Comandante de la BR-4.

b. Efectúe su apreciación mental siguiendo el esquema -
que presenta la hoja de respuestas.

c. Tome su decisión y emita las instrucciones que consi-
dere convenientes en el formato anexo a la hoja de -
respuestas.

ESG-CEM-EJC-7102

OPERACIONES OFENSIVAS - EXPLOTACION Y PERSECUCION

LECCION VI- SECCION "B".- Hoja de Respuestas para el Primer
Requerimiento.

1. APRECIACION DEL COMANDANTE

NOTA: En los espacios en blanco tome notas de carácter-
general solamente.

a. Misión para la BR-4

b. Influencia de terreno y tiempo.

E. Cursos de acción propios

F. Capacidades enemigas

G. Poder relativo de combate

H. Situación propia

h. Análisis (CA contra capacidad enemiga)

i. Comparación.

j. Decisión.

INFORMACION:

PARA :

DE :

ORDEN FRAG. N° _____

BR4

pendientes).

(En su acatato elabore el calco de operaciones corres-

2. ORDEN FRAGMENTARIA

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7102

OPERACIONES OFENSIVAS-EXPLOTACION Y PERSECUCION

LECCION VI- SECCION C.- Propuesta de Solución al Primer Re --
querimiento.

+++++

ORDOP FR/G. No. 26

DE : COBR4

PARA : FT10

FT4

Batinf 11

Batinf 12(-)

Batinf 50(-)

Batart 4

Batinf 4

Bat.Serv.

INFORMACION: Div-2

BR 11

1. CAMBIOS EN LA ORGANIZACION PARA EL COMBATE.

FT 50

FT 11

FT 4

Batinf 50

Batinf 11

Grucab-Mec 4

B/Grucab-Mec 4

C/Grucab-Mec 4

C/Batinf 50

A/Batart 4(AD)

B/Batart 4(AD)

A/Batinf 11

1/A Bating 4(AD)

2/A Bating(AD)

3/A Bating (AD)

Batinf 10

Batinf 12

Control Cdo

- Batart 4 AG L/O
- AD Batinf 10 o
- Batinf 12.
- Batinf 4 AG.
- Bat Serv.

2. ENEMIGO. Conduce repliegue hacia el Norte. Prepara posiciones al Norte de Río GARZA. Dispositivo Anexo "A".
3. BR 4 conduce explotación el 271100-ABR-78 para capturar línea de alturas CANGREJO(640-620) COLON(645-620) y MARTIR(650-620).
4. La operación consiste en explotar con las FT 50, 11 y 4 adelante de Oeste a Este. Batinf 10 sigue y apoya FT 50. Batinf 12 sigue y apoya a FT 11, a orden apoya FT 4. -- Anexo "B" Calco Operaciones
5. Batart 5. Prioridad fuegos, fuerzas de explotación. Una UE en AD de Unidades Primera Línea.
6. Instrucción de coordinación
 - a. Fuerzas de explotación informan localización enemigo sobrepasado.
 - b. Unidades que siguen y apoyan, Procesan PG de Fuerzas de explotación.
 - c. Se autorizan coordinaciones directas entre fuerzas de explotación y Unidades que siguen y apoyan.

+++++

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESG-CEM-EJC-7102

OPERACIONES OFENSIVAS - EXPLOTACION Y PERSECUCION

LECCION VI- SECCION D.- Situación Continuada y Segundo Requerimiento.

1. SITUACION CONTINUADA

- a. La BR 4 capturó la línea de alturas CANGREJO(640-620), COLON(645-620) y MARTIR(650-620).
- b. El enemigo se replegó hacia el Norte de Río GARZA.
- c. El fuego de artillería enemigo ha disminuído en forma considerable.
- d. Los índices de bajas y material enemigo abandonado han aumentado.
- e. Del Comando de la Segunda División llega al PDM/BR 4 la siguiente ante orden:
"El enemigo se repliega en forma desorganizada hacia el Norte de Río GARZA. Pequeñas Unidades mantienen el contacto. Segunda división se prepara para conducir Persecución con BR-4 como fuerza de presión directa y BR 11 fuerza de envolvimiento".
- d. Mas tarde, la orden fragmentaria N° 076 procedente de la Segunda División le da a los Comandantes de las BR4 y BR 11 entre otras las siguientes instrucciones:
 - (1) BR 4 ataca y captura Obj. 900(13 Kms. al Norte de la POLKA 645-635 constituida por la línea de alturas EL EXITO 645-650 y LA VICTORIA 650-650).
 - (2) BR 11(+) ataca y captura Obj. 500 (16 Kms. al Norte de la POLKA 645-635).

- (1) BR 11(+) utiliza eje de avance "MIGRE" a lo largo de la vía que de Sto. DOMINGO conduce a EL ANGEL.
- (4) La operación se inicia el 280430-ABR-78.
- (5) Abastecimientos Clases III y V se efectuarán por vía aérea hasta SEVILLA.
- (6) Se autoriza la utilización de material automotor capturado al enemigo.

2. SEGUNDO REQUERIMIENTO

a. Con los datos disponibles, de respuesta a los siguientes aspectos relativos al análisis de la misión para la BR-4.

(1) Tareas impuestas

(2) Tareas Deducidas.

(3) Misión Reestructurada.

ESG-CEM-EJC-7102

OPERACIONES OFENSIVAS - EXPLOTACION Y PERSECUCION

LECCION VI- SECCION E.- Propuesta de Solución al Segundo Reque-
rimiento.

1. ANALISIS DE LA MISION

a. Tareas Impuestas.

- (1) Atacar el 280430-ABRL-78
- (2) Capturar Línea de alturas EL EXITO(645-650) y la VICTORIA(650-650).

b. Tareas deducidas.

- (1) Efectuar operación de cruce de RIO GARZA.

c. Misión reestructurada.

BR-4 ataca el 280430-ABR-78. Efectúa cruce del Río GARZA. A orden continúa ataque al Norte para capturar línea de alturas EL EXITO(645-650) y LA VICTORIA(650-650).

OPERACIONES OFENSIVAS -- EXPLOTACION Y PERSECUCION

LECCION VI- SECCION F. Situación Continuada y Tercer Requerimiento.

1. SITUACION CONTINUADA.

- a. Ud. continúa como Comandante de la BR-4.
- b. Recibió las conclusiones y recomendación de su estado Mayor para dar cumplimiento a la misión impuesta por la Segunda División en la conducción de la Persecución.
- c. Apartes del desarrollo de su decisión son los siguientes:
 - (1) "La cabeza de puente para la operación de cruce de ríos estará conformada por las alturas en vecindades de LA POIKA (645-635) y la situada al este de LA PAZ (655-630)".
 - (2) "Dada las características de la operación, la UO continuará el ataque con las FT 50, 11 y 4 en primera línea. El Batinf 10 sigue y apoya a FT-50; el Batinf 12, sigue y apoya a la FT-11, a orden apoya a FT-4".
 - (3) "Asegurada la cabeza de Puente, a orden, la Brigada continúa ataque al Norte para capturar el objetivo impuesto por el Comando Superior".
 - (4) "El B-3 al elaborar la ORDOP debe tener en cuenta dos fases, la primera constituida por la operación de cruce del río y la segunda, debe contemplar la continuación del ataque para dar cumplimiento a nuestra misión como fuerza de presión directa.

c. Como B-3 de la BR-4, prepárese para efectuar el planeo
intento de la primera fase de la operación

REQUISITOS Y RECOMENDACIONES - EVALUACION RECOMENDACIONES

2. TERCER REQUERIMIENTO

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

ESC-CEM-EJC-7102

OPERACIONES OFENSIVAS - EXPLOTACION Y PERSECUCION

LECCION VI- SECCION C.- Resumen de Puntos de ensenanza.

1. EXPLOTACION

a. Propósito

b. Generalidades

c. Indicios para la explotación

d. Constitución y misiones de la Fuerza de explotación.

e. Constitución y misiones de las fuerzas que siguen y-
apoyan.

f. Cursos de acción.

2. PERSECUCION

a. Propósito

b. Generalidades

c. Indicios para la persecución.

d. Organización y misiones de las Fuerzas de presión di-
recta.

e. Organización y misiones de las Fuerzas de envolvimien-
to.

f. Cursos de acción.

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

ESG-CEM-EJC-7110A

HOJA AVANZADA

EXAMEN TEORICO PRACTICO DE OPERACIONES DEFENSIVAS

1.- OBJETIVO.

Comprobar los conocimientos adquiridos por los alumnos en las operaciones defensivas dentro de la guerra regular.

2.- ALCANCE.

El examen tendrá una duración de dos horas y esta compuesto de dos partes. En la primera, el alumno durante 30 minutos será examinado sobre algunos aspectos de teoría de la defensa. En la Segunda parte, se realiza un ejercicio práctico durante 90 minutos para que los Señores Mayores se desempeñen como Comandantes de Brigada y miembros del Estado Mayor.

3.- DESARROLLO DEL EXAMEN.

Al comienzo de la Prueba a los alumnos se les dará un tiempo prudencial para leer el cuestionario y aclarar las dudas con el profesor de la Materia.

Terminados los primeros 30 minutos el profesor que controla el examen, recoge las propuestas de solución de la primera parte y hace entrega del material necesario para el desarrollo del Ejercicio práctico. En este período los alumnos pueden disponer de los elementos de consulta que deseen.

La parte teórica tiene un valor de 50 puntos y la práctica de 120 puntos, para un total de 170 puntos.

ANUARIO DE LA ESCUELA MILITAR DE INGENIEROS DE FUERZAS ARMADAS

4.- INSTRUCCIONES GENERALES.

- a) Anexa a la hoja avanzada se le entrega a los alumnos la — Situación General y la Carta SEVILLA-STO DOMINGO, sobre la cual se realiza el ejercicio práctico.
- b) Textos de consulta.
- 1) Resumen de Operaciones Defensivas.
 - 2) Ejercicios sobre Defensa realizados en clase.
 - 3) Manual de Operaciones.
- c) Es necesario que los alumnos traigan al examen los elementos necesarios para trabajos sobre la Carta.

EXAMEN PREVIO DE COMBATE (DEFENSA)

SECCION II

SITUACION GENERAL

De acuerdo a la orden fragmentaria No.026 la Segunda División AZUL, ha venido conduciendo sus movimientos en forma ordenada y de acuerdo a lo previsto.

Hoy es el 230800 Abril/78, el Comandante de la División reunió a su Estado Mayor para planear una defensa al SUR del BODAC ROCA con el fin de detener el avance Enemigo y mantener el límite Internacional. El Oficial de Inteligencia de la División G-2 hace el siguiente análisis del Area de Operaciones. -- (Mapa SEVILLA-STO.DOMINGO. Escala 1:50.000).

2. DESCRIPCION GENERAL DEL AREA.

a. Condiciones de Clima y Tiempo.

1) Clima.

En la región SEVILLA-STO.DOMINGO el clima varía entre 18° y 22° grados.

2) Condiciones meteorológicas.

a) Precipitación.

No se pronostican lluvias para este periodo, el cielo permanecerá claro y despejado en el mes de Abril.

b) Vientos

Vientos de superficie de Norte a Sur con velocidad de 9 a 11 kilómetros.

c) Datos de luz

<u>CCNM</u>	<u>FCNM</u>	<u>CCNV</u>	<u>FCNV</u>
0530	0540	1840	1853

b. Terreno.

1) Relieve e hidrografía.

El terreno en la parte NORTE del río PACHECO tiene un compartimiento transversal constituido por las alturas 600 y 550. En estas nacen las quebradas SUAREZ, PEREZ y CHAQUIRO las cuales vierten sus aguas al río PACHECO principal obstáculo en el área. Del río PACHECO hacia el SUR el terreno está compartimentado transversalmente. En esta época del año los vehículos pueden transitar libremente por el área y solamente los cursos de agua presentan inconvenientes en la movilidad.

2) Características artificiales.

La carretera principal es la transcontinental llamada por los habitantes del sector "LA LOCA". El puente sobre el río PACHECO es de vital importancia por la facilidad y la rapidez en el cruce para los movimientos motorizados. Los demás puentes también cuentan como el anterior con una capacidad de 60 TONELADAS.

3. ASPECTOS MILITARES DEL AREA.

a. Aspectos tácticos.

1) Observación y campos de tiro.

a) Condiciones meteorológicas.

El tiempo no limitará la observación ni aérea, ni terrestre.

b) Relieve.

El terreno en su totalidad es ondulado y los bosques existentes limitan en algunas ocasiones la visibilidad principalmente en los cursos de agua y las alturas. Al ESTE de la Quebrada EL CHAQUIRO la selva es densa y representa un serio obstáculo para movimientos motorizados o a pie.

2) Cubierta y encubrimiento.

Es regular. Del río PACHECO hacia el SUR mejora la cubierta y el

encubrimiento considerablemente por los bosques y alturas existentes en el Area.

3) Obstáculos.

a) El Río PACHECO.

Es el principal obstáculo en el área. Permite el cruce de tropas a pié pero para los vehículos es necesario hacer arreglos en las orillas que demandan tiempo y esfuerzo.

b) Quebradas : SUAREZ, PEREZ, CHAQUIRO, EL CACIQUE, SAN MARTIN, EL DANUBIO, FONSECA, GOMEZ, LA PENA.

Estos Cursos de agua limitan el movimiento de ESTE a OESTE, por sus orillas rocosas y escarpadas. La vegetación densa los hace inaccesibles aún para las tropas a pié.

El G-2 además de informar sobre los aspectos militares del área, enteró al Comandante de División sobre las últimas actividades de ROJOS así:

El Comando Unificado CULEBRA compuesto por la 1a. y 3a. DIV del enemigo ha logrado un avance considerable y la situación es la siguiente.

Faint header text at the top of the page, possibly containing a title or reference number.

Second line of faint header text.

Third line of faint header text.

Fourth line of faint header text.

First line of the main body text, starting with a faint heading.

Second line of the main body text.

Third line of the main body text, containing several lines of faint text.

Fourth line of the main body text.

Fifth line of the main body text.

Sixth line of the main body text.

Seventh line of the main body text.

Eighth line of the main body text, possibly a concluding sentence.

EXAMEN DE OPERACIONES.-

PATRON DE CALIFICACION PARA OPERACIONES DEFENSIVAS.

SEUDONIMO	VALOR 170 PUNTOS	CALIFICACION

SECCION II. PARTE TEORICA.

1o. Pregunta.

- a. 3 / _____
 - b. 3 / _____
 - c. 3 / _____
- TOTAL 9 Puntos.

2o. Pregunta.

- a. 2 / _____
 - b. 2 / _____
 - c. 2 / _____
-
- a. 1 / _____
 - b. 1 / _____
 - c. 1 / _____
- TOTAL 9 Puntos.

3o. Pregunta.

- a. 2 / _____
- b. 2 / _____
- c. 2 / _____
- d. 2 / _____

a. 1 /

b. 1 /

c. 1 /

Total.....11 Puntos

4o. Pregunta.

a. 4 /

b. 4 /

c. 4 /

Total.....12 Puntos.

5o. Pregunta.

a. 3 /

b. 3 /

c. 3 /

Total.....9 Puntos

TOTAL GENERAL II PART.....50 Puntos

SECCIÓN III - EJERCICIO PRACTICO

PRIMER REQUERIMIENTO

a. Puntos Criticos.

PC 1 3 /

PC 2 3 /

PC 3 3 /

PC 4 3 /

PC 5 3 /

PC 6 3 /

TOTAL18 Puntos

b. Avenidas de Aproximación

- a. 4 / _____
- b. 4 / _____
- c. 4 / _____
- d. 4 / _____

c. Referencias y otros Calcos 6 / _____

Total 40 Puntos

SEGUNDO REQUERIMIENTO

- a. MISION (AREA) 5 / MOVIL 2 / _____
- b. TERRENO (AREA) 5 / MOVIL 2 / _____
- c. SIT. AEREA (AREA) 5 / MOVIL 1 / _____
- d. MOVILIDAD (AREA) 5 / MOVIL 1 / _____

Total 20 Puntos

TERCER REQUERIMIENTO

- a. QUIEN 5 / _____
- b. QUE 5 / _____
- c. CUANDO 5 / _____
- d. DONDE 5 / _____

Total - 20 Puntos

CUARTO REQUERIMIENTO

- a. 6 / _____
- b. 6 / _____
- c. 6 / _____
- d. 6 / _____

e. 6 /

f. 6 /

g. Coord. Calco.

Referencia :

Clasificación.

Anexo "B" ORDOP No.06.....6 Puntos. /

TOTAL PUNTOS40Puntos. /

TOTAL GENERAL170 Puntos /

DE LAS SECCIONES II y III. /

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA
DEPARTAMENTO EJERCITO

SECCION "B" SEGUNDO REQUERIMIENTO

ESC-EJC-CEM-7101

Clasificación de Seguridad	2.0	_____
Coordonadas	3.0	_____
Referencias	3.0	_____
Odo - Copias - Fecha	3.0	_____
Organización para el Combate		
FT - 12 (Grucab) (CpC / 36) (Cp A / 10)	6.0	_____
FT - 35 (Batinf - 35) (EJC. C)	4.0	_____
Batinf 34	3.0	_____
Batinf 36 (-)	3.0	_____
Batinf 10 (-)	3.0	_____
Tropas control Brig	3.0	_____
1. Situación	2.0	_____
2. Misión - BR - 12	4.0	_____
Ataca a través FT 401	4.0	_____
el 090520 MY-78	4.0	_____
Para capturar G. MORO		
LA CARBONERA - C. DE LA CRUC	4.0	_____
Se prepara para continuar ataque al oeste	4.0	_____
3. Ejecución		
Concepto de la operación	5.0	_____
Fuegos	5.0	_____
FT 12	3.0	_____
FT 35	3.0	_____
BATINF 34	3.0	_____
BATART 12	3.0	_____
BATART 401	3.0	_____
BATING 12	3.0	_____
Tropas de Control Brig	3.0	_____
Reserva		
Batinf 36 (-)	3.0	_____
Batinf 10 (-)	3.0	_____
Instrucciones de Coord.	2.0	_____
4. ASPC	2.0	_____
5. Mando y Comunicaciones	2.0	_____
PDM	1.0	_____
Gráfico :		
Objetivos	3.0	_____
Punto de Contacto 65	2.0	_____
Límite BR 12/11	2.0	_____
Límite FT 12/35	2.0	_____
Límite FT 35/34	2.0	_____
LDP/LC	3.0	_____
090520 MAYO - 78	2.0	_____
Orientación calco	3.0	_____

37191