



Ejercicio Dorado

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

1974

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

CURSO DE ESTADO MAYOR

CEM - 74

TRABAJO INDIVIDUAL DE INVESTIGACION

EJERCICIO DORADO

SEUDONIMO B H F D

I N D I C E

PARTE PRIMERA

Páginas

PRESENTACION

Objetivo y Alcance	1
Información	1
Desarrollo del Trabajo	2
Planes	8
Conclusiones	8

PARTE SEGUNDA

PLANEAMIENTO

<u>Directiva</u>	1
Objeto y Alcance	1
Información	1
Ejecución	2
Disposiciones Administrativas	5

PARTE TERCERA

LIBRETO

CAPITULO I

Propósito	1
Requerimiento	2
Ejercicio "Dorado"	3

Solución Primer Requerimiento

Apreciación Logística	14
Anexo 1 Situación de Personal	34
Anexo 2 Situación de Material	35
Anexo 3 Situación de Transportes	36
Anexo 4 Situación Equipo Comuni- caciones	37
Anexo 5 Situación Presupuestal	38
Anexo 6 Abastecimientos Clase I	58
Anexo 7 Capacidad Suministro Combustibles	61
Anexo 8 Depósitos de Munición	63
Anexo 9 Capacidad Hospitalaria y Sanitaria	65
Anexo 10 Capacidad Transporte Marítimo	67
Sustentación Primer Requerimiento	69

CAPITULO II

Propósito	70
Requerimiento	70
Información	73

	Páginas
Solución Segundo Requerimiento	76
Plan Logístico :	
Análisis de las Operaciones	
Componentes .	76
Análisis de las Consideracio <u>o</u>	
nes Logísticas .	78
Determinación de las Tareas	
y Necesidades LOGísticas ,	82
Determinación de los Medios .	88
Clasificación de las Tareas	
Logísticas .	91
Asignación de Fuerzas de	
Tarea .	93
Revisión y Coordinación .	94
Sustentación Segundo Requerimiento	95
 CAPITULO III	
Propósito .	97
Requerimiento .	97
Extracto Orden de Operaciones .	98
Solución Tercer Requerimiento :	108
Orden Administrativa ,	108
Abastecimientos ,	108
Evacuación y Hospitalización ,	116

	Páginas
Transportes	117
Servicios	117
Personal	118
Miscelanea	120
Sustentación Tercer Requerimiento	124

PARTE CUARTA

PLANES

Programa	1
Evaluación del Trabajo	7
Plan Administrativo	9

Cartas

Area de Operaciones	
Costa de Patuca	
Costa de Dorado	

PARTE QUINTA

Conclusiones	1
--------------	---

25

PRESENTACION

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

Bogotá 13 de Septiembre de 1.974

ASUNTO: Trabajo Individual de Investigación

AL : Señor Brigadier General

DIRECTOR ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

G/N

I - OBJETO Y ALCANCE

1. PROPOSITO

El presente trabajo está destinado a presentar y explicar el Tema que se montará, con el propósito de encausar al - Lector sobre su contenido.

2. REFERENCIAS

- a- Directiva de Estudios ESDEGUE -1.974
- b- Programa de Estudios del CEM - 1.974
- c- Guía para el Trabajo Individual CEM - 1.974

II -INFORMACION

- 1. El presente Trabajo, comprende el montaje de un ejercicio - teórico-práctico sobre el "Planeamiento Naval Operativo", - para práctica de los Oficiales del Cuerpo de Administración, en el desempeño como Oficial Integrante de un Estado Mayor-

Naval.

2. El Libro de Estado Mayor, en su Apéndice "A" Ejemplo de Instrucciones al EM, Sección 2, Organización del Estado Mayor, Ordinal 208 dice:

"El Departamento de Logística bajo la Supervisión del Oficial de Logística tiene la responsabilidad de preparar apreciaciones de Logística y Planes Logísticos para apoyar los planes y ordenes de Operación del Comandante de la Fuerza; de determinar las necesidades Logísticas y coordinar el Apoyo Logístico para Unidades de la Fuerza, de coordinar los asuntos de Doctrina Logística y Planteamiento Logístico con los Comandos Subordinados y Otros; y de atender Asuntos Fiscales".

III-DESARROLLO DEL TRABAJO

El Trabajo se iniciará, con una Directiva en que se ordena una instrucción, sobre Planeamiento Naval Operativo para un Grupo de Oficiales del Cuerpo de Administración. Estos Oficiales se supone están adelantando curso de Información Militar, y el Comandante de la Armada, considera que deben aprender las Normas de Planeamiento.

En la Directiva se ordenará al Departamento Armada, la ejecución de dicha instrucción, a partir del 1° de Junio de 1.974 y que los programas y horarios deben ser aprobados por el Jefe de Opera -

ciones Navales, quien controlará la ejecución del Curso.

El Departamento Armada, para desarrollar la parte práctica del Curso, paralela a la parte teórica, montará un Ejercicio que se llamará "Ejercicio Dorado".

El Ejercicio se dividirá en tres partes ó tres requerimientos que son:

Primero - Elaborar una apreciación de la Situación Logística-
de una Fuerza de Tarea.

Segundo - Desarrollo de un Planeamiento Logístico.

Tercero - Elaboración de la Orden Administrativa.

1- PRIMER REQUERIMIENTO

a. Propósito

Familiarizar al Personal de Alumnos, sobre el proceso para solución de un problema, por medio de la Apreciación de la Situación.

b. Referencias

Manual de "Planeamiento Naval Operacional".

c. Montaje del Ejercicio

(1) El Ejercicio se ha considerado como de Apoyo Logístico.

(2) Se entregará a los Alumnos una Situación General entre dos Países que se denominarán "Patuca" y "Dorado". El Alumno se desempeñará como Jefe del Departamento 4 del

Estado Mayor de la Fuerza Naval de Patuca.

En esta Situación se dará a conocer algunos aspectos - de los Países, con el propósito de ambientar al Alumno. Se dá a conocer la Situación Particular entre esos dos Países y las determinaciones que ha tomado el Comando- General de las Fuerzas Militares de Patuca, el Comandan- te de la Armada y el Comandante de la Fuerza Naval, el- cual ordena la realización de una Apreciación Logística, para determinar los medios con que cuenta; y si con - ellos puede realizar su Operación y seleccionar el me- jor Curso de Acción.

(3) Para poder realizar este trabajo se suministrarán algu- nos datos sobre las Fuerzas así:

- Unidades que integran la Fuerza de Tarea y Tripulacio nes .
- Porcentaje de Dotación
- Estado de las Unidades
- Lugar del Cuartel General
- Dotación Aérea
- Situación de Personal y Bases
- Dota_ ción de Vehículos
- Material de Comunicaciones
- Presupuesto

- Clases de Abastecimientos, Lugares y Capacidades
- Moral y Entrenamiento del Personal
- Cursos de Acción
- Característica del Area de Operaciones

d. Solución

En la solución se determinarán los diferentes pasos de la -
Apreciación como son:

- Misión
- Consideraciones que afectan los posibles cursos de -
Acción.
- Análisis Logístico
- Comparación de los Cursos de Acción
- Conclusiones
- Recomendaciones

Estos diferentes puntos deberán venir acompañados de sus -
correspondientes Anexos, en los cuales se desarrolle la -
iniciativa y conocimientos.

2- SEGUNDO REQUERIMIENTO

a. Propósito

Ejercitar al Oficial del Cuerpo de Administración, para -
llevar a cabo los pasos correspondientes al desarrollo del
PLAN LOGISTICO.

b. Referencias

- Manual de Planeamiento Naval Operacional
- Primer Requerimiento Ejercicio "Dorado"

c. Montaje del Ejercicio

- (1) Se suministrará un resumen de las Operaciones componentes y Amigas del Apoyo, de la Fuerza de Tarea 10.
- (2) En base a las Operaciones anteriores, se debe desarrollar el Planeamiento Logístico, como Acción Continuada del Ejercicio Dorado, para lo cual debe seguir los siguientes pasos:
 - Análisis de las Operaciones Componentes
 - Análisis de las Consideraciones Logísticas
 - Determinación de las Tareas Logísticas
 - Determinación de los Medios
 - Análisis de las Deficiencias Logísticas
 - Clasificación de las Tareas Logísticas
 - Asignación de las Tareas Logísticas
 - Revisión y Coordinación Final.

d. Solución

En esta se deben desarrollar los pasos anteriormente expuestos.

3- TRECER REQUERIMIENTO

a. Propósito

Ejercitar a los Oficiales sobre la elaboración del Anexo -
Logístico ú Orden Administrativa.

b. Referencias

- Planeamiento Naval Operativo
- Primero y Segundo Requerimiento, Ejercicio "Dorado".

c. Montaje del Ejercicio

Se suministrará a los Oficiales, un Extracto de la Orden -
de Operaciones, para que lo tengan como base para la elabora
ción de la Orden Administrativa.

En esta Orden se deben contemplar los siguientes pasos:

- Abastecimientos
- Evacuación y Hospitalización
- Transportes
- Servicios
- Personal
- Miscelanea

d. Solución

Teniendo en cuenta el Ejercicio "Dorado ", se debe desarro -
llar la Orden Administrativa, como Anexo a la Orden de Opera
ciones del Comandante de la Fuerza de Tarea.

IV- PLANES

Se efectuará un Calendario del desarrollo del Curso, con la materia a tratar y los Ejercicios prácticos a realizar su evaluación y concepto.

V- CONCLUSIONES

Constituye esta la parte final del trabajo donde se hará una relación sobre si se cumplieron los Objetivos de cada uno de los aspectos del entrenamiento y una síntesis del desarrollo de este.

DIRECTIVA

NR 00222/CARMA-M3/00

COPIA N° _____

DIRECTIVA TRANSITORIA

COMANDO ARMADA NACIONAL

N° 023/74

Bogotá, Abril 31 0800/74

ASUNTO : Instrucciones para Entrenamiento de los Oficiales del -
Cuerpo de Administración CEN NAVAL/74

AL : Señor Capitán de Navío
JEFE DEPARTAMENTO ARMADA

G/N

I- OBJETO Y ALCANCE

1- Finalidad

Impartir instrucciones para el entrenamiento Académico, sobre
Planeamiento Naval Operativo, de los Alumnos del CEN -NAVAL/74.

2- Referencias

- Plan de Operaciones CARMA/74
- Directiva Transitoria 078 CARMA

3- Vigencia

Del 010800 Mayo al 300800 Junio/74

II- INFORMACION

1- Antecedentes

- a. La Escuela Superior de Guerra dentro del Programa Académico, contempla una Fase Armada, para dictar las materias correspondientes a Mando, Estado Mayor y Operaciones a los -
Oficiales del Cuerpo Especial.

Cont, Directiva *Traun. Arm. No 023/76.*

Instrucciones para Entrenamiento

- b. Los Oficiales del Cuerpo de Administración, al efectuar -
su Curso de Ascenso, para el Grado de Capitán de Fragata, -
no reciben instrucción sobre Planeamiento Naval Operativo.
- c. En la actualidad cursan estudios de Información Militar -
10 Oficiales del Cuerpo de Administración.

2- Generalidades

- a. Los Oficiales del Cuerpo de Administración, tienen que de-
sempeñarse como Oficiales de Estado Mayor en los Departamen-
tos 4 (Logística).
- b. Es deseo del Mando Naval, que todos los Oficiales se puedan
desempeñar y hacer parte de un Estado Mayor.

III-EJECUCION

1- Misión General

El Departamento Armada, realiza a partir del 1° de Junio/74, -
un Curso de "Planeamiento Naval Operativo", con el propósito
de entrenar a los Oficiales del Cuerpo de Administración.

2- Misiones Particulares

a- Jefe Operaciones Navales

- 1) Imparte las normas sobre el desarrollo Académico del -
Curso.

Cont.Directiva

Instrucciones para Entrenamiento

- 2) Aprueba los Programas de Estudio que le presente el Jefe del Departamento Armada, siempre y cuando llenen los Objetivos fijados.
- 3) Prepara un Ciclo de Conferencias por parte del Estado Mayor Naval, para que sean presentadas a los Alumnos que efectúan el Curso, sobre las actividades que está desarrollando cada Departamento y los Planes sobre los cuales se encuentran trabajando en la actualidad.
- 4) Controla el cumplimiento de la presente Directiva.

b. Jefe Departamento Armada

- 1) Con los Miembros de su Departamento, elabora los Programas sobre la Materia "Planeamiento Naval Operativo" y los presenta a aprobación del Jefe de Operaciones Navales.
- 2) Prepara Horarios y Programas para el desarrollo del Curso.
- 3) Elabora un Programa de Evaluación, con el fin de verificar el desempeño Académico de cada Alumno.
- 4) Distribuye la instrucción entre los miembros de su Departamento, con el fin de que todos participen en esta

c - Comando Logístico ?

Cont. Directiva

Instrucciones para Entrenamiento

Cátedra.

3- Instrucciones Generales de Coordinación

a. Métodos Didácticos

Durante el Curso se desarrollarán los siguientes Métodos:

- Seminarios
- Trabajos Prácticos sobre Estado Mayor

b. Las clases serán dictadas en el Aula de la Armada.

c. El Departamento preparará las Ayudas para la Instrucción.

d. El Curso se basará sobre los siguientes temas:

"1)- Planeamiento Operacional

- (a) Proceso de Planeamiento Militar
- (b) Apreciación de la Situación
- (c) Elaboración del Plan
- (d) La Directiva
- (e) Supervisión de la Acción Planeada

2) - Planeamiento Logístico

- (a) Naturaleza de la Logística Naval
- (b) Organización para el Planeamiento Logístico
- (c) Planeamiento Logístico Preliminar
- (d) Elaboración del Plan Logístico
- (e) Planes y Anexos Logísticos".

Cont. Directiva

Instrucciones para Entrenamiento

IV- DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS

- 1- El Comando Logístico suministrará los dineros que requiera -
el Departamento Armada para el desarrollo del Curso, para lo -
cual el Jefe del Departamento efectuará el Presupuesto de -
los Requerimientos y lo pasará a la aprobación del Jefe de -
Operaciones Navales.
- 2- Para la elaboración del Presupuesto, se deben tener ^{en cuenta} las si -
guientes consideraciones:
 - a. Si se cuenta con los Libros de Consulta necesarios para -
todos los Alumnos.
 - b. Consumo de papeleria para repartir los Ejercicios y sumi-
nistrar el papel para contestar los Requerimientos.
 - c. Se debe entregar a cada Alumno el siguiente material:
 - 2 Escuadras
 - 1 Una caja de colores (36)
 - 1 Regla
 - 3 Folders Tipo Ejecutivo
 - 2 Lápices Negros
 - 2 Lápices Rojos
 - 1 Borrador suave
 - d. Es necesario incrementar entre los Alumnos, las restriccio

Cont. Directiva

Instrucciones para Entrenamiento

nes presupuestales, con el fin de que hagan un perfecto -
uso del material que se les suministra.

3- El Horario de Trabajo para el desarrollo del Curso, será el -
que rija en la Institución.

Avise Recibo:

ALMIRANTE TRINQUETE

COMANDANTE ARMADA NACIONAL

Distribución

- Jefatura de Operaciones Navales	1 Copia
- Dirección Escuela Superior	1 Copia
- Estado Mayor Naval	1 Copia
- Comando Logístico	1 Copia
- Departamento Armada	3 Copias

Disponibles

- Comando Armada	2 Copias
------------------	----------

EJERCICIO DORADO

CAPITULO I

1- PROPOSITO:

El propósito de este Ejercicio es ~~el~~ mostrar y familiarizar al personal de Alumnos, sobre el proceso para la solución de un problema, por medio de una apreciación de la situación.

La apreciación de la situación, es la base del planeamiento militar operacional. Se define como un análisis sistemático de una situación, con el propósito de determinar el mejor curso de acción que debe ser adoptado.

Los Alumnos deben obtener en este Ejercicio:

- a) Familiarizarse con el planeamiento, su procedimiento y recordar los pasos a seguir por los ^{oficiales} oficios de Estado Mayor, sacar conclusiones y recomendaciones para su Comandante.
- b) Que el Personal de Oficiales de Administración practiquen este procedimiento para cuando se tengan que desempeñar como Oficiales de un Departamento 4, y su coordinación con los demás Departamentos.

2- REFERENCIAS:

Manual de "Planeamiento Naval Operacional" ejercicio - práctico "DORADO".

3- ORGANIZACION PARA EL EJERCICIO

Director: OFICIAL Departamento Armada

Grupo de Trabajo : Los Oficiales de Administración del Curso - de Estado Mayor.

Desarrollo de los Trabajos: El trabajo deberá elaborarse por - grupos, en máquina, papel bond tamaño carta, y entregarlo al Director del ejercicio después de la exposición - el día.....

4- REQUERIMIENTO

Elaboren la Apreciación de la situación Logística - de la FT- 10.

5- PRESENTACION DE APRECIACIONES

El día----- a las ----- se hará la presentación Oral de la APRECIACION LOGISTICA para su crítica y evaluación.

EJERCICIO DE APOYO LOGISTICO
PROBLEMA PRACTICO

EJERCICIO "DORADO"

SITUACION GENERAL

a. Dorado es un País que hasta hace cinco años tenía un Gobier -
no Demócrata, pero debido a las diferencias sociales fué vícti -
ma de la Revolución que llevó al Poder a un Gobernante de ten -
dencia Socialista. Por esto el País se encuentra gobernado -
por un régimen comunista. Este País de 25 millones de habitan -
tes ha hecho alianza militar y económica con este bloque polí -
tico.

El País tiene problemas económicos, ya que su economía se en -
cuentra poco estable por la explotación de la agricultura, -
siendo su principal el cultivo del café, el cual exporta en -
gran cantidad a los Países del Bloque Comunista.

Su frente interno no tiene problemas, ~~pués~~ ya que no tiene -
grupos fuertes de oposición.

Su posición geográfica es de mucha importancia, ~~pués~~ domina -
las líneas de comunicaciones marítimas de los Países del -
área del Mar Rojo, en especial las de la República de Patuca, -
contra ^{la} ~~el~~ cual ha emprendido una campaña con el fin de buscar
sus riquezas petroleras y aprovechar los grupos guerrilleros,
para acabar con el régimen Democrático.

b. Patuca es un País Demócrata con un Gobierno estable, tiene -
20 millones de habitantes. Solo ha tenido problemas políti -
cos internos por la lucha por el Poder.

Su economía es sólida, ya que depende del petróleo principal
fuente de riqueza.

Existe la libertad de cultos y su idioma principal es el -
español.

Uno de los partidos políticos ha demostrado su tendencia -
hacia el comunismo, pero hasta el momento es minoría. Factor -
este que quiere aprovechar la República de Dorado para apo -
yar a este grupo político.

Su frente interno no es muy sólido, ya que tiene problemas -
con grupos guerrilleros formados por personal de tendencia -
comunista, que por el descontento debido a las diferencias -
muy marcadas de clases sociales.

c. En coordinación con grupos guerrilleros de Patuca, Dorado ha
desembarcado grupos subversivos para el adoctrinamiento de -
la población y de estos guerrilleros, dotándolos de armas y -
municiones.

SITUACION PARTICULAR

El 25 de Abril de 1.974, Grupos subversivos procedentes de -
Dorado, fueron desembarcados en la Costa de Patuca, con el fin

de unirse a los Grupos Subversivos de este País.

En vista de esta situación, el 26 de Abril de 1.974, el Comandante de las Fuerzas Militares de Patuca, pasó la siguiente comunicación:

DE: COMANDO GENERAL FFMM

ACC: COMANDANTE ARMADA NACIONAL

"BT PROCEDA ALISTAR SUS UNIDADES PARA OPERACION COMBATE AL RECIBO DE LA PRESENTE x ACUSE RECIBO x BT 260800 ABRIL/74"

El Comandante de la Armada de Patuca, en cumplimiento a la orden impartida por su Superior, ordenó al Comandante de la Fuerza Naval de Ocoché alistar la Fuerza de Tarea 10.

El 270800 de Abril/74 el Comandante de la Fuerza de Tarea 10, inició su planeamiento para lo cual emite la siguiente misión reestructurada:

"La FT-10 ejerce el dominio del mar en el Mar Rojo a partir del 10 de Mayo de 1.974 con el propósito de proteger la Soberanía Nacional de Patuca y mantener el dominio del mar".

De la información inicial del Estado Mayor y de la Coordinación efectuada entre todos los Departamentos, se sacaron los siguientes datos:

a. La FT-10 cuenta con las siguientes Unidades y tripulaciones así:

1- CL	500	hombres
5-DD	1.068	"
2-DE	364	"
3-DT	559	"
2-BT	96	"
2-RM	82	"
1-TM	70	"
3-SS	204	"

b. Las dotaciones están al 100%

c. Las Unidades están Operativas al 100%

d. El Cuartel General de Patuca está entre la Base de "Ococué"

e. Se cuenta con la siguiente Fuerza Aérea: 8 B-25, 12F5 y 6-
Unidades de Reconocimiento, que se han agregado a la FT-10.

f. Patuca cuenta con las siguientes Bases y Personal:

<u>UNIDAD</u>	<u>DOTACION</u>
Uniflote	3.253 Hombres
CFNO	253 "
Base Naval Ococué	2.475 "
Base Naval Tapacá	3.575 "
Base Naval Coconuy	430 "
Comando Armada	890 "

Distribuidos entre Oficiales Navales, Oficiales de Infantería de Marina, Suboficiales Navales y de Infantería de Marina, Cadetes, Grumetes y Personal Civil.

La Principal Base de Ocoché, donde se encuentra la Fuerza Naval.

La Base de Tapacá, donde se encuentra la Escuela Naval, la Escuela de Grumetes y el Batallón de Infantería de Marina.

La Base de Coconuy es una pequeña Base de Apoyo Logístico.

g. Se cuenta con dotación de vehículos repartidos en las Bases así:

Ocoché 170

Tapacá 97

Coconuy 33

Entre automóviles, Jeep camiones, pickup, volquetes, buses - weapons, jeep tácticos, ambulancias, camionetas, gruas y carros bomberos.

h. Se cuenta con el siguiente material de comunicaciones:

12 transmisores

15 transreceptores

14 receptores

7 teletipos

3 facsimil

3 RDF

Repartido en las siguientes Unidades:

Comando Fuerza Naval Ocoché, Base Naval Ocoché, Base Naval Tapacá, Base Naval Coconuy, Escuela Naval de Cadetes, Batallón Infantería de Marina y Comando Flotilla Submarina.

- i. El Presupuesto de la Armada de Patuca se encuentra dividido así:

PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO

Capítulo 111

Programa 222

Comando Armada Nacional:

Servicios Personales	\$ 543.000.000
Gastos Generales	<u>196.000.000</u>
Total Funcionamiento	\$ 699.000.000

INVERSIONES

Capítulo 333

Programa 444

Recursos del Crédito Interno	175.000.000
------------------------------	-------------

Capítulo 334

Programa 445

Recursos Ordinarios	<u>230.000.000</u>
Total inversión	\$ 405.000.000

j. La Base Naval de Ocoché cuenta con el Comisariato que puede suministrar Abastecimientos Clase I y las localidades cercanas también están en condiciones de suministrar a la Fuerza Operativa para completar el abastecimiento. Las capacidades de las Unidades son:

<u>Unidad</u>	<u>Viveres Congelados</u>	<u>Viveres Frescos</u>	<u>Viveres Se COS.</u>
CL	10 Toneladas	8 Toneladas	30 Tonelad.
DD	5 "	4 "	20 "
DT	8 "	6 "	23 "
BT	2 "	1 "	5 "
RM	1 "	1 "	3 "

k. Se cuenta con suficientes depósitos de combustibles en las diferentes Bases para aprovisionar la Fuerza Naval de Patuca así:

Base Naval Ocoché	1'135.000	Barriles	<i>o galones.</i>
Base Naval Tapacá	440.000	"	
Base Naval Coconuy	365.000	"	

Con las siguientes clases de combustibles:

Gasolina Motor, Fuel Oil, Diesel, Gasolina Avión, Gasolina Premiun, Kerosene y Aceites.

En Puerto Ospino 6'780.000 Barriles

Puerto Limón 3'350.000 Barriles

De los mismos combustibles para apoyo a las Fuerzas Operativas en caso de necesidad.

1. El principal centro de abastecimiento de munición está en la Base Naval de Ocoché con existencia de dos cargas básicas por Unidad. Está clasificada así:

<u>Clase Unidad</u>	<u>Clase Munición</u>	<u>Carga Básica</u>
CL	Proyectiles 8"	1.300
	Proyectiles 5"	800
	Proyectiles 120mm.	2.500
	Espol de tiempo	700
	Proyectiles 5-38	4.500
DD	Proyectiles 120 mm	1.300
	Proyectiles 40 mm	2.300
	Cohetes Anti SS 375 mm	60
	Torpedos	12
DE	Proyectiles 3/50 mm	1.450
	Torpedos Anti SS	16
	Cargas Profundidad	30

<u>Clase Unidad</u>	<u>Clase Munición</u>	<u>Carga Básica</u>
DT	Proyectiles 5/38	500
	Proyectiles 40 mm	2.500
	Carga Profundidad	15
SS	Torpedos	24

- m. Los Servicios de Sanidad son prestados p or las Bases -
 Navales en Ococué, se encuentra el Hospital que presta to-
 dos los servicios y cuenta con 450 camas, 80 Médicos, 130 -
 Enfermeras, 12 Laboratoristas y Personal de Servicios. En
 Tapacá se cuenta con un Hospital pequeño con 210 camas. -
 Las Unidades de acuerdo a su tipo cuentan con sus Enferme
 rias y dotaciones. Coconuy cuenta 'con un Hospital de 160 -
 camas.
- n. Patuca cuenta con su Flota Mercante Fluvial para prestar-
 apoyo en caso de necesidad.
- o. La Moral y entrenamiento del personal son excelentes, los-
 servicios de correos, religiosos son prestados normalmente.
- p. El Departamento de Operaciones presentó los siguientes -
 cursos de Acción :

C/A-1 Destruir las Fuerzas Navales de Dorado, por Acción -
Coordinada de Superficie y Submarina.

C/A-2 Destruir las Bases de Cospique y Trinidad por Acción
Coordinada de Superficie, Submarina y Aérea.

C/A-3 Proteger el Tráfico Marítimo organizando convoyes -
y suministrándole su protección.

q. CARACTERISTICA DEL AREA DE OPERACIONES

El Area considerada se encuentra comprendida entre los Meridianos 15° y 32° Norte y entre los Paralelos 77° y 83° W.

Dorado es un País situado en una Isla en el Mar Rojo, cuenta con la Base Naval y Aérea de Cospique en el Sur del País, donde se encuentra la Fuerza de Tarea de Superficie y Submarina. Cuenta además con la Base de Trinidad, situada en el extremo norte de la Isla, donde está la principal Base de Entrenamiento de I.M. con dos Batallones muy bien entrenados.

La economía de Dorado, no está atravesando su mejor época por problemas en la exportación de café.

La economía de Patuca es muy solvente debido a sus grandes yacimientos de petróleo.

El clima es caluroso en la Costa, por la noche disminuye -
por la brisa marina. La temperatura oscila entre los 21° -
y 29°, las lluvias son en los meses de abril a junio y de -
octubre a noviembre. Dorado es un País montañoso, tiene tres
cadenas que la atraviesan de Oriente a Occidente, cuenta con
Valles entre las Cordilleras como son el de Pantanos y San
dota.

La Isla está situada en aguas profundas que permiten su -
navegación, la Costa Azul es propicia para los desembarcos.
Cuenta con muy pocas vías de comunicación férreas y te -
rrestres que unen los Puertos con el resto de las pobla -
ciones del País.

El País cuenta con los recursos locales en ganadería y -
agricultura, su industria está bien desarrollada.

FUERZAS MILITARES DE PATUCA
ARMADA NACIONAL

SOLUCION AL PRIMER REQUERIMIENTO

SECRETO

Copia N° 1 de 26 Copias
Comando Fuerza Naval Patuca
Departamento N° 4
Ococué
010800 Mayo /74
Mensaje Referencia FNT -1

APRECIACION LOGISTICA

1.- MISION

La FT-10 ejerce el dominio del Mar Rojo a partir del 10 de -
Mayo de 1.974 con el propósito de mantener la Soberanía Nacio -
nal y proteger las líneas de comunicaciones maritimas propias.

2.- CONSIDERACIONES QUE AFECTAN LOS POSIBLES CURSOS DE ACCION

a. Enemigo

1) Dispositivo Actual de los Elementos Mayores

El Gobierno de Dorado cuenta con las siguientes Bases -
Navales:

Cospique: Situada en el Sur de la Isla,princi -
pal Base Naval y Aérea, en ella se en -
cuentra la Fuerza de Tarea de Super -
ficie y Submarina, que consta de la -

siguiente Fuerza y eficiencia de combate:

<u>UNDS</u>	<u>N°</u>	<u>VELOC.</u>	<u>ALCANCE</u>	<u>CAP.OPER</u>	<u>ENTTO</u>	<u>OBS</u>
CL	1	30	30 Km.	85 %	B	-
DD	4	25	15 "	95 %	B	-
DT	4	20	-	90 %	B	-
SS	2	25	-	80 %	R	8 Torp. c/u.
BT	1	15	--	90 %	MB	
F5	10	-	-	80 %	MB	R.A. 400 Millas
B25	5	-	-	80 %	MB	R.A. 900 "

Trinidad : Situada en el extremo norte de la Isla se encuentran los Centros de Entrenamiento de Oficiales, Suboficiales y Personal de Infantería de Marina.

IM. 2 Bat. 1.800 Homb. Entto. MB.

2) Capacidades Enemigas

Del análisis de las capacidades del enemigo efectuado por el Departamento N-2, se sacó la conclusión que las capacidades que pueden afectar los asuntos Logísticos son:

- a) Capacidad de desembarco
- b) Capacidad de bombardeo
- c) Ataque Submarino y de Superficie al Tráfico Marítimo.

b. Propias Fuerzas

1) Personal

La Armada Nacional de Patuca cuenta con el personal - que se detalla en el Anexo N°1, discriminado por Unidades para un total de 10.876.

2) Material

En los Anexos N°s. 2,3,4, figuran la relación de Unidades a flote, material rodante y equipo de comunicaciones respectivamente.

3) Instalaciones Logísticas

Las Bases son los principales centros Logísticos y se encuentran distribuidas así:

Base Naval de Ocoché: Principal Base con facilidades para el suministro de toda clase de abastecimientos, reparaciones mayores, Astillero, Salvataje^{mente}, alojamientos, servicios médicos, transportes y bienestar.

Base Naval de Tapacá: Principal centro de Instrucción de Oficiales y Personal de Infantería de Marina, tiene facilidades para suministrar abastecimientos Clase I, III, V y VI, cuenta con un pequeño Astillero para reparaciones menores.

Base Naval de Coconuy: Pequeña Base, solo puede prestar abastecimientos Clase I y III. -

4) Posibles Cursos de Acción

11 C/A1. Destruir las Fuerzas Navales de Dorado por Acción Coordinada de Superficie, Aire y Submarina. -

11 C/A 2. Destruir las Bases Navales de Cospique y Trinidad por Acción Coordinada de Superficie Submarina y Aire. -

C/A 3. Proteger el Tráfico Marítimo organizando convoyes y suministrándoles su protección. -

5) Operaciones en Proyecto

Una vez conquistado el Mar ejercer el dominio en este.

c. Características del Area de Operaciones

1) Factores Generales

De acuerdo a la apreciación de Inteligencia (Omitido)

a) Conclusiones

1. Del estudio de la apreciación de la Inteligencia, se observa que los factores generales favorecen a Patuca.
2. La Economía de Dorado no está atravesando su mejor época por problemas en exportación de café por bajas cosechas y pérdidas de mercados. Se estima que no podrá sostener por largo tiempo un conflicto bélico. -

3. Los Países vecinos de Dorado que tienen problemas con Patucan no prestarán ningún apoyo al iniciarse el conflicto, según lo han manifestado.

2) Factores Fijos

a) Clima y Tiempo

El Clima es caluroso en las Costas y frío en las montañas. Los calores disminuyen durante la noche gracias a las brisas marinas.

En las montañas suelen haber heladas. La temperatura en los centros poblados de la Costa oscila entre 21 y 29 °. Las pocas lluvias son de Abril a Junio y de Octubre a Noviembre.

b) Terreno y Topografía

La mayor parte de los 20.000 kilómetros del suelo de Dorado, está cubierto de montañas. Se distinguen tres Cadenas: la del Sur, en la Península de Tiburón, con sus Macizos de la Calle (3.000 metros) y Albota con 2.200 metros; la del Centro y la del Norte que es la prolongación de la Sierra. Entre estas Montañas hay cuatro Planicies importantes, la del Norte entre las Montañas y la Costa, la Central en el interior é incluye el Valle de Pantanos y Sandrota sobre el Golfo de San Roque.

c) Hidrografía

Las profundidades alrededor de la Isla son buenas, permiten la navegación. Las mareas tienen muy poca fluctuación con carácter semidiurno, ó sea con dos piés de ascenso y una amplitud media de 0.8 piés; la máxima amplitud es de 2.9 piés. -?

La Costa (AZul) es propicia para los desembarcos.

De esto podemos deducir que las condiciones del Mar no dificultan en ninguna época las maniobras de las Fuerzas de Superficie.

d) Rutas de Comunicaciones

Dorado se encuentra surcado por una red férrea y terrestre que facilitan las comunicaciones entre los diferentes Puertos y Ciudades del interior. Sus carreteras no son muy anchas debido a los accidentes del terreno. Cuenta con dos Compañías de Aviación propias que cubren toda la Isla y también hacen conexión con el Continente y diferentes Países. Los principales Puertos se encuentran hacia el Sur y son Puerto Ospino y Puerto Limón, entre los cuales está situada la Base de Cospique.

Estos Puertos cuentan con muy buenas instalaciones y - servicios portuarios.

e) Recursos Locales

El País cuenta con suficientes recursos naturales tanto en agricultura como en ganadería, su industria está bien desarrollada contando con fábricas de textiles, - automotores, llantas y una pequeña siderúrgica.

Tiene que hacer gran cantidad de importaciones de materias que no se producen en su País, por lo cual su industria es pendiente del Exterior.

f) Conclusiones

De lo anterior podemos sacar las siguientes conclusiones:

- 1.- Se encontrará un período de lluvias en el mes de - Junio y la temperatura reinante en el área de operaciones será de unos 25°
- 2.- La Topografía de Dorado, puede dificultar un poco - la operación de los aviones.
- 3.- Las profundidades son aptas para la navegación y - nó se encuentran obstáculos, pueden operar fácilmente el sonar.

4.-Los abastecimientos del Exterior con destino a Dorado pueden ser interfeireidos facilmente lo mismo que sus Puertos pueden ser destruidos.

5.-Tiene muy buenas vías de comunicación lo cual facilita el movimiento de abastecimientos de un Puerto a otro, lo mismo que de material humano.

Su principal Puerto es Ospino al cual convergen todas las rutas de comunicación marítima.

d. Supuestos

Ninguno

e. Efectivos a ser apoyados

	Hombres	Unidades
Fuerzas Navales	9.986	19

3.- ANALISIS LOGISTICO

a) INSTALACIONES LOGISTICAS ACTUALES

1. La Base Naval de Ocoché con la misión de prestar el apoyo Logístico que requiera la Fuerza Naval Operativa ó cualquier otra repartición. Se encuentra en capacidad de prestar con eficiencia los servicios que le han encomendado. Sus instalaciones son adecuadas y tiene servicio de Astillero, Faros y Boyas, Sanidad, Transportes, Bienestar, y cuenta con equipo de salvataje y comunicaciones.

2. La Base de Tapacá cuya misión también es prestar el apoyo Logístico a la Fuerza Operativa y Escuela de Oficiales y Suboficiales y la de Infantería de Marina, tiene facilidades para toda clase de abastecimientos a excepción de munición y equipos especializados.

3. La Base Naval de Coconuy cuya misión es prestar apoyo Logístico al área, solo puede proporcionar abastecimientos a las Fuerzas Operativas en lo que respecta a viveres y combustibles.

b) Situación Presupuestal

La Fuerza Naval de Patuca cuenta con el presupuesto del Anexo N° 5 para prestar el Apoyo Logístico.

c) Abastecimientos

1.- Clase I

a) Requerimientos

Suministrar víveres para 30 días de acción a la Fuerza de Tarea, y agua hasta dejar al 100% cada Unidad.

b) Disponibilidad

Las Unidades de Apoyo Logístico como son la Base de Ocoché y Tapacá, cuentan con suficientes víveres para suministrar el requerimiento que soliciten las

Unidades así como para tener una reserva para lo largo - de la operación, en el Anexo No. 6 se ven las cantidades disponibles y la capacidad almacenamiento por Unidades.

c) Limitaciones

Debe controlarse y racionar el uso de agua dulce.

2.- Clase II

Cada una de las Unidades cuenta con el armamento de do - tación necesario y establecido por las tablas de organiza - ción y equipo (TOE) por tanto no se considera necesario - contemplar en esta apreciación esta clase de abastecimien - tos.

3.- Clase III

a) Requerimientos

Las Unidades requieren llenar sus tanques al 100% de - combustibles y lubricantes para la operación. Es neces_a - rio que las Unidades sean acompañadas por dos Buques - Tanques para el reaprovisionamiento en el Mar.

b) Disponibilidad

Tanto en las Bases Navales de Ocoqué, Tapacá y Coconuy , se cuenta con la suficiente disponibilidad de combusti - ble y lubricantes para apoyar a la Fuerza Naval Operativa.

En el Anexo N° 7 se encuentra la relación de capacidad -
de cada una de estas Bases como también de los Puertos.

c) Limitaciones

Ninguna

4.-Clase IV

Esta clase de abastecimientos no se considera para esta Ope -
ración, ya que no se requieren equipos diferentes a los esta -
blecidos en las TOE.

5.-Clase V

a) Requerimientos

Las Unidades deben mantener sus Santas Barbaras y Almacenes -
al 100% de munición de tal manera que cuenten con las cargas
básicas necesarias cada Unidad.

b) Disponibilidad

En los depósitos de tierra en la Base de Ocoqué se cuenta -
con la suficiente munición para suministrar dos cargas bási -
cas más a cada una de las Unidades, su relación se encuen -
tra en el Anexo N° 8.

c) Limitaciones

No se cuenta con más munición de la que hay en los depósitos

y las Unidades. No es posible adquirirla ya que las -
Fábricas requieren un año de anticipación para cada pedi -
do. Esta munición es importada.

6.- Clase VI

a) Requerimientos

Se necesita dotar a las Unidades para ponerlas al -
100% en capacidad de elementos para Sanidad y Drogas.
Es necesario tener en cuenta que en los puestos de -
evacuación haya suficiente cantidad de Médicos, Odonto -
logos, elementos y drogas, así como capacidad hospita -
laria.

b) Disponibilidad

Se cuenta en Ocoché, Tapacá y Coconuy con puestos para
atender las bajas que se presenten durante la opera -
ción. En el Anexo 9 se encuentra relacionada la capa -
cidad hospitalaria y sanitaria de cada una de estas -
Bases. No se incluye la capacidad hospitalaria de -
los Puertos y Ciudades, ya que estos se consideran -
que solo están en condiciones de atender a las bajas
que se presenten en la población civil por los bombar -
deos.

c) Limitaciones

Ninguna

d) Transportes

1.- Marítimo

a) Requerimientos

Se deben tener listos los buques transportes -
de carga y buques tanques para abastecer la -
Fuerza cuando lo requiera.

b) Disponibilidad

En los Anexos N°s.10 se encuentran relaciona -
dos los Buques Mercantes disponibles tanto -
Marítimos como Fluviales, pero la Fuerza Naval
Organizada cuenta con sus propias Unidades pa-
ra abastecerse.

c) Limitaciones

Para el movimiento del grupo de apoyo móvil -
es necesario contar con la disponibilidad de
Unidades que presten escolta.

2.- Aéreo

a) Requerimientos

Es necesario tener disponibles tres C-130 para

mover los abastecimientos del interior del País hacia los Puertos.

b) Disponibilidad

No se cuenta con ninguna clase de disponibilidad, por tanto es necesario solicitárselo a la "FAP", ó si nó a las Empresas Aéreas Comerciales.

c) Limitaciones

De no lograrse conseguir los aviones sería necesario mover estos abastecimientos por tierra.

3.- Terrestres

a) Requerimientos

Se requiere de vehículos para mover los abastecimientos desde los almacenes ó centros de almacenamiento hacia las Unidades.

b) Disponibilidad

Se cuenta con la suficiente disponibilidad de vehículos pertenecientes a la Fuerza Naval y también se pueden incluir los vehículos de las Entidades Oficiales y Particulares; en el Anexo N° 3 se encuentra la relación de éstos.

c) Limitaciones

Ninguna

d) Evacuaciones

1. Puesto de Socorro

No se ha considerado para esta operación -
el requerimiento de Puestos de Socorro, ya -
que se cuenta en cada una de las Unidades -
con su correspondiente enfermería, con equi-
pos necesarios y personal Médico y Enferme-
ro que atienda las emergencias en el primer
momento antes de que se presente la evacua-
ción.

2. Hospitalizaciones

Se considera que las instalaciones de Ocoché
Tapacá y Coconuy, son suficientes para aten-
der al Personal que se ha dado de baja.

3. Limitaciones

Para la evacuación de bajas graves, no se -
cuenta con Helicópteros .

e) Servicios

Se considera que la Base de Ocoché, Tapacá y Coconuy, están en capacidad de prestar los servicios de Sanidad, Almacenamiento, transporte, mano de obra y administración.

Es necesario crear en las Bases bajo el control de la Policía Militar, campos para prisioneros.

f) Mantenimiento Reparación y Salvamento

1. Mantenimiento y Reparaciones

a) Requerimientos

Por llevarse a cabo las operaciones en un área distante de las Bases es necesario que cada una de las Unidades se encuentre dotada de los repuestos necesarios para efectuar sus reparaciones menores y de suficientes elementos de control ^{de} y averías, para poder efectuar la reparación de emergencia en el combate.

b) Disponibilidad

Para las reparaciones se cuenta con los Astilleros de Ocoché y uno pequeño

de Tapacá.

c) Limitaciones

Ninguna

2. Salvamento

a) Requerimientos

Constituir un equipo de reparación y salvamento de materiales con medios y personal especializado para embarcarlo en los Remolcadores.

b) Disponibilidad

Se cuenta con dos Remolcadores para prestar el apoyo necesario.

c) Limitaciones

El Personal no está entrenado suficientemente para esta clase de operaciones.

X 4.- Comparación

a) Limitaciones

- 1) Solo se cuenta con la munición para tres - cargas básicas.
- 2) No se cuenta con aviones de transporte ni con Helicópteros.

- 3) No se cuenta con defensa de baterias en tierra para defensa de Bases.

b) Ventajas y Desventajas de los Cursos de Acción

1. C/A Destruir la Fuerza Naval de Dorado por Acción Coordinada de superficie, aire, y submarina.

a) Ventajas

1. Las Limitaciones encontradas no interfieren en nada este curso de acción.
2. Permite el ejercicio del Dominio del Mar Rojo.
3. Se asegura el Tráfico Marítimo.
4. Se termina con la amenaza aérea y naval a las Bases de Ocoché, Tapacá y Coconuy.
5. No se tiene que dividir la Fuerza.

b) Desventajas

1. Las pérdidas y daños en personal y material pueden ser mayores.
2. Se tiene que detectar la Fuerza Naval de Dorado en el Mar para destruirla.

3. Las operaciones pueden prolongarse -
por un tiempo mayor.
 4. La resistencia y tensión del Perso -
nal puede verse afectada.
2. C/A 2 Destruir las Bases Navales de Conspi-
que y Trinidad por Acción Coordinada de Su-
perficie Submarina y Aire.

a) Ventajas

1. Se destruyen los puntos de abasteci -
mientos de las Fuerzas Operativas.
2. Se destruyen las Fuerzas Operativas -
si se aprovecha la sorpresa y la in -
formación de inteligencia de que la -
Flota se encuentra en Puerto.
3. Se causa gran impacto en la moral del
personal Civil y Militar de Dorado.
4. Disminuye las pérdidas de Personal y
material.

b) Desventajas

1. La Fuerza de Tarea tiene que dividirse!
2. El apoyo logístico tiene que ser más -
retirado por estar el objetivo en un

área más distante.

3. C/A 3 Proteger el Tráfico Marítimo organizando convoyes y suministrándoles su protección.

1. Ventajas

- a) No se compromete a la Fuerza Organizada.
- b) El apoyo Logístico es menor.
- c) Menos posibilidad de pérdidas en el Personal y material.

2. Desventajas

- a) No se está ejerciendo el Dominio del Mar como lo impone la misión.
- b) No se elimina el peligro Naval Aéreo contra nuestras instalaciones.

5.- Conclusiones

- a) La FT para el cumplimiento de su misión puede ser apoyada logísticamente.
- b) Se considera que el curso de acción que puede ser apoyado en mejor forma es el C/A 2.

c) Desventajas de los Cursos de Acción 1 y 3

(1) C/A 1

- a) Pérdidas en material y Personal.
- b) Se tiene que buscar a la Fuerza de Dorado - para destruirla.
- c) Las Operaciones pueden durar más tiempo del previsto.
- d) La resistencia del Personal se puede ver - afectada.

(2) C/A 3

- a) No se cumple la Misión.
- b) No se elimina la amenaza a las instalaciones Logísticas y a la Fuerza Operativa.

d) Recomendaciones

1. Solicitar la adquisición de munición y ver - cual se puede fabricar en el País.
2. Solicitar a la FAP los aviones de transporte y helicópteros para que sean agregados - a la operación.
3. Establecer un sistema de alarma temprana.

SITUACION DE PERSONAL

Unidades	Oficiales		Suboficiales		Cdts.	Grumts.	Infant.	Civls.	Total
	Nav.	Im.	Nav.	IM.					
Uniflotes	263	20	2.640	30	-	-	300	-	3.253
Comando Fza.Naval Ocoché	22	11	60	10	-	-	150	-	253
Base Naval Ocoché	62	18	380	25	-	800	560	630	2.475
Base Naval Tapacá	83	62	290	110	600	300	1.600	530	3.575
Base Naval Coconuy	22	8	60	20		50	200	70	430
Subtotal	452	119	3.430	195	600	1.150	2.810	1.230	9.986
Comando Armada	67	23	80	20	-	-	300	400	890
Total.	519	142	510	215	600	1.150	3.110	1.630	10.876

SITUACION DE MATERIAL UNIDADES A FLOTEFUERZA NAVAL PATUCA
FLOTA DE TAREA 10UNIDADES

				<u>Personal</u>		<u>Carga</u>	<u>Estado</u>	
				Ofc.	Sub.	Tons.		
ARP	"Orinoco"	CL	- 01	5KFA	35	465	800	Satisfactorio
ARP	"Mitú"	DD	- 05	5KFB	20	200	280	"
ARP	"Monclar"	DD	- 06	5KFC	18	180	280	"
ARP	"Pedrera"	DD	- 07	5KFD	21	210	280	"
ARP	"Tarapacá"	DD	- 08	5KFE	19	190	280	Pendiente Carenaje
ARP	"Nare"	DD	- 09	5KFF	20	190	280	Satisfactorio
ARP	"Putumayo"	DD	- 10	5KFG	15	170	210	"
ARP	"Nate"	DE	- 11	5KFH	14	165	210	Regular
ARP	"Florida"	DT	- 16	5KFI	15	170	300	Satisfactorio
ARP	"Gorgona"	DT	- 17	5KFJ	14	160	300	"
ARP	"Pore"	DT	- 18	5KFK	15	185	300	"
ARP	"Orito"	BT	- 21	5KFL	6	40	400	"
ARP	"Surtidor"	BT	- 22	5KFM	7	43	400	"
ARP	"Socorro"	RM	- 31	5KFN	8	35	200	"
ARP	"Auxilio"	RM	- 32	5KFO	7	32	200	"
ARP	"Proveedor"	TM	- 41	5KFP	10	60	2.200	"
ARP	"Buzo"	SS	- 66	5KFQ	10	60	-	"
ARP	"Bufeo"	SS	- 77	5KFR	10	58	-	"
ARP	"Tiburón"	SS	- 88	5KFS	9	57	-	"
					<u>263</u>	<u>2.640</u>		

SITUACION DEMATERIAL TRANSPORTE TERRESTRE

<u>VEHICULOS</u>	<u>Ococé</u>	<u>Tapacá</u>	<u>Coconuy</u>	<u>Total</u>
Automóviles AMW	25	10	5	35
Jeep Administrativo	60	10	5	75
Camiones 1 Tonelada	10	5	-	15
Camiones 3 Toneladas	10	5	5	20
Camiones 5 Toneladas	5	-	-	5
Pick up	14	4	2	20
Volquetas	6	3	1	10
Buses 25 pasajeros	10	4	1	15
Buses 50 pasajeros	10	6	3	19
Weapons	5	5	-	10
Jeep Tácticos	-	25	4	30
Camiones Tácticos	-	12	2	14
Ambulancias	2	2	1	5
Camionetas	10	3	2	15
Grúas	1	2	1	3
Carro Bombero	2	1	1	4
	<u>170</u>	<u>97</u>	<u>33</u>	

SITUACION DE MATERIAL EQUIPOS COMUNICACIONES

R E P A R T I C I O N E S	EQUIPOS ADMINISTRATIVOS			TELETIPO	FASCIMIL	RDF
	TRANSM	TRANSRECEP	RECP			
Fuerza Naval Ocoché	2	3	2	1	1	1
Base Naval Ocoché	4	4	4	2	1	1
Base Naval Tapacá	2	2	2	1	-	-
Base Naval Coconuy	1	2	2	1	1	-
Escuela Naval Cadetes	1	1	1	1	-	-
Batallón Infantería Marina	1	2	2	1	-	-
Comando Flotilla Submarina	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	-	-	-
	12	15	14	7	3	3

SITUACION PRESUPUESTALPRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO

CAPITULO III

PROGRAMA 222

COMANDO ARMADA NACIONALSERVICIOS PERSONALES

Artículo 1000 - Sueldo Personal	\$	360'000.000
Artículo 1001 - Remuneración por servicios técnicos		20'000.000
Artículo 1002 - Jornales		55'000.000
Artículo 1003 - Alimentación, Lavado, Peluqueria		65'000.000
Artículo 1004 - Prima Navidad		30'000.000
Artículo 1005 - Viáticos		8'000.000
Artículo 1006 - Pasajes		5'000.000
Subtotal	\$	<u>543'000.000</u>

GASTOS GENERALES

Artículo 1007 - Mantenimiento y Aseguros		25'000.000
Artículo 1008 - Compra de equipo		80.000.000
Artículo 1009 - Servicios de Comunicaciones		5'000.000
Artículo 1010 - Servicios Públicos		13'000.000
Artículo 1011 - Materiales y Suministros		60'000.000
Artículo 1012 - Impresos y Publicaciones		3'000.000
Artículo 1013 - Gastos Varios é Impuestos		10'000.000
Subtotal	\$	<u>196'000.000</u>
TOTAL FUNCIONAMIENTO	\$	<u>699'000.000</u>

INVERSIONESCapítulo 333
Programa 444RECURSOS CREDITO INTERNO

Artículo 3.000	Construcción Bases y otras instalaciones	\$ 100 '000.000
	<u>Proyecto I Plan Submarino</u>	10 '000.000
	Ampliación Construcciones Auxiliares	
	<u>Proyecto II</u>	
	Ampliación muelle Base Ocoché	30 '000.000
	<u>Proyecto III</u>	
	Construcción Arsenales Coconuy	15 '000.000
	<u>Proyecto IV</u>	
	Ampliación Instalaciones Infan- teria Marina Tapacá	<u>20 '000.000</u>
		\$ 175.000.000

Capítulo 334

Programa 445

RECURSOS ORDINARIOS

Artículo 3.001

Mantenimiento de EquipoMilitar \$ 230'000.000Proyecto I

Para mantenimiento de Unidades a Flote y repuestos 100'000.000

Proyecto II

Para mantenimiento de Submarinos 30'000.000

Proyecto III

Para dotación de los Comandos Anfibios 20'000.000

Proyecto IVPara construcción de Lanchas Torpederas 80'000.000
230'000.000Total inversión \$ 405'000.000

En el presente Anexo se dispone la Ejecución Presupuestal para el año de 1.974 para la Armada Nacional de Patuca, se fijan las partidas, se dan las normas para su inversión y la responsabilidad se define.

DEFINICIONES

FUNCIONAMIENTO

1. Servicios Personales

Se entiende por servicios personales el trabajo efectuado por personal a nómina, contrato y jornal. Este trabajo puede ser manual, cubre los gastos para estos conceptos para el año de 1.974.

Sueldos Personal

Comprende el pago de la asignación legalmente establecida para retribuir a los funcionarios públicos que figuran en nómina, tanto para el Personal Militar y Civil; pago de prima y demás prestaciones.

Artículo 1.000 Sueldo Personal \$ 360'000.000

A ordenes de la Dirección de Personal en coordinación con la Dirección de Administración para sufragar los gastos por este concepto.

Remuneración por Servicios Técnicos

Comprende el pago por Contratos de Asistencia Técnica, ya sea prestada por Personal Técnico, Nacional ó Extranjero.

Artículo 1.001 Remuneración Servicios Técnicos 20'000.000

A ordenes de la Dirección de Administración para el pago de los siguientes compromisos.

1. Misión Frnachuta Asesoría	\$	2'000.000
2. Personal Técnico Astilleros.		8'000.000
3. Profesores Escuela Naval		9'000.000
4. A ordenes Comando Armada		<u>1'000.000</u>
Total	\$	<u>20'000.000</u>

Jornales

Comprende el Salario del Personal de obreros por trabajos manuales en diferentes actividades. No puede pagar personal de oficina. Los Comandos se hacen responsables de esta inversión.

Artículo 1.002

Jornales 55'000.000Comando Armada

A ordenes de la Dirección de Administración para atender

Impuestos	5'000.000
Comando Base Ocoché	35'000.000
Comando Base Tapacá	11'000.000
Comando Base Coconuy	<u>4'000.000</u>

Total \$ 55'000.000

Los Comandos administrarán estos dineros, controlarán los gastos que efectuen por este concepto los Astilleros.

Alimentación Lavado y Peluquería

Comprende el pago por este concepto que se hace al Personal Civil y Militar.

Artículo 1.0003

Alimentación Lavado y Peluquería \$ 65'000.000

A ordenes de la Dirección - de Administración para cubrir los gastos por este concepto en todas las Guarniciones.

Prima de Navidad

Comprende la Prestación Social establecida por la Ley 123/60, en que ordena reconocer un mes de sueldo al personal que ha trabajado durante un año ó fracción. Se pagará en el mes de Diciembre.

Artículo 1.004 Prima de Navidad \$ 30 '000.000

A ordenes de la Dirección de Personal en coordinación con la Dirección de Administración, para cubrir, todas las Guarniciones.

Viáticos

Comprende este rublo los gastos legalmente autorizados - para cubrir al personal los viáticos por desplazamiento fuera de sus Guarniciones en asuntos del servicio y ordenados por Resolución del Comando de la Armada.

Artículo 1.005 Viáticos 8 '000.000

A la orden de la Dirección de Personal en coordinación con la Dirección de Administración.

Pasajes

Comprende este rublo los gastos por pasajes aéreos, marítimos, fluviales ó terrestres - que tenga que efectuar el personal por razón de comisiones del servicio, ordenadas por el Comando de la Armada.

Artículo 1.006

Pasajes

\$ 5'000.000

A ordenes de la Dirección de Personal en coordinación con la Dirección de Administración.

2. Gastos Generales

Se entiende por Gastos Generales, los causados por concepto de la adquisición de bienes y servicios para el normal funcionamiento de la Administración Pública.

Se clasifica en los rublos que a continuación se indican y solo se podrán efectuar en el período de 1.974.

Mantenimiento y Aseguros

Este rublo comprende los siguientes clases de gastos : conservación, mantenimiento y reparaciones del equipo mecánico y mobiliario, vehículos, red de comunicaciones y seguro de muebles e inmuebles.

Artículo 1.007

Mantenimiento y Aseguros \$ 25'000.000

Comando Armada

A ordenes del Jefe de Servicios

Generales 3'000.000

Base Naval de Ocoché

A ordenes del Comando de la Ba

se Naval 14'000.000

Base Naval de Tapacá

A ordenes del Comando de la Ba

se Naval 6'000.000

Base Naval de Coconuy

A ordenes del Comando de la Base Naval

	2'000.000
Total	\$ 25'000.000

Compra de Equipo

Este rublo comprende los siguientes gastos, compra de muebles, enseres equipo de oficina, vestuario, vehículos, material de guerra, correaaje, equipo sanidad.

Artículo 1.008

<u>Compra Equipo</u>	80'000.000
----------------------	------------

1. Compra Equipo Vestuario

A orden de la Dirección de Administración para atender las siguientes dotaciones:

a- Dotación fija para Oficiales, Suboficiales, Cadetes, Grumetes é Infantes.

b- Dotación por incorporación de Cadetes, Grumetes é Infantes.

c- Dotación personal de obreros, choferes, cocineros y cámaras 30'000.000

2. Compra Vehículos

A ordenes de la Dirección de -
Administración, para renovar el
parque de las Bases y Comando. 10'000.000

3. Equipo de Sanidad

A ordenes de la Dirección de -
Sanidad del Comando Armada 3'000.000

Base Ococué

A ordenes del Comando de la Base 2'000.000

Base de Tapacá

A ordenes del Comando de la Base 1'000.000

Base de Coconuy

A ordenes del Comando de la Base 500.000

4. Material de Guerra

A ordenes de la Dirección de -
Armamento para dotar las dife-
rentes G/N. 20'000.000

5. Materiales Varios

A ordenes de la Dirección de
Administración de Comando -

Armada 8'000.000

B Base Naval Tapacá

A ordenes del Comando de la

Base 2'500.000

Base Naval Coconuy

A ordenes del Comando de la

Base. 1'000.000

Servicio de Comunicaciones

Comprende este rublo los gas
tos para portes aéreos, te -
rrestres, llamadas telefónicas
a larga distancia, telex, marco
nis, servicio postal.

Artículo 1.009

Servicios de Comunicaciones 5'000.000

A ordenes de la Dirección de

Administración del Comando

de la Armada 1'000.000

Base Naval Ococué

A ordenes del Comando de la Base 2'000.000

Base Naval Tapacá

A ordenes del Comandante de la -

Base . 1'000.000

Base Naval Coconuy

A ordenes del Comandante de la -

Base. 1'000.000

Servicios Públicos

Comprende este rublo los gastos -
de alumbrado, fluido eléctrico, acue
ducto, aseo, desinfección.

Artículo 1.010

Servicios Públicos 13'000.000

A ordenes de la Dirección de Ad-

ministración Comando Armada 3'000.000

Base Naval de Ococué

A ordenes del Comando de la Ba-

se. 6'000.000

Base Naval Tapacá

A ordenes del Comando de la Base. 4'000.000

Base Naval Coconuy

A ordenes del Comando de la Base 3'000.000

Materiales y Suministros

Comprende este rublo los siguientes: combustibles, grasas, y lubricantes, papeleria, placas adquisición drogas.

Artículo 1.011

Materiales y Suministros 60'000.000

Comando Armada

A ordenes de la Dirección de Administración . 10'000.000

Base Naval Ocoché

A ordenes del Comando de la Base. 45'000.000

Base Naval Tapacá

A ordenes del Comandante de la Base. 3'000.000

Base Naval Coconuy

A ordenes del Comandante de la Base. 2'000.000

Impresos y Publicaciones

Este rublo comprende los gastos por compra de libros, publicaciones, - suscripciones a revistas, - periódicos y avisos.

Artículo 1.012

Impresos y Publicaciones

3'000.000

Comando Armada

A las ordenes de la Dirección - de Administración.

800.000

Base Naval Ocoché

A ordenes del Comandante de la - Base.

500.000

Base Naval Tapacá

A ordenes del Comandante de la - Base.

1'500.000

Base Naval Coconuy

A ordenes del Comandante de la - Base.

200.000

Gastos Varios e Imprevistos

Comprenden los gastos no incluidos específicamente dentro de los

rublos de servicios de Personal y gastos generales que se presenten durante la vigencia fiscal - con carácter de imprevistos.

Estos gastos son autorizados por Resolución del Comando de la Armada.

Artículo 1.013

Gastos Varios é Imprevistos 10'000.000

A ordenes del Comando de la Armada.

INVERSION

Programa 444

Artículo 3.000

Construcciones Bases y Otras Instalaciones 100'000.000

A ordenes del Comando de la Armada.

Los Comandantes de las Bases deben enviar los programas correspondientes debidamente motivados.

PROYECTO I PLAN SUBMARINO 10'000.000

A ordenes del Comando de la Base de Ocoché.

PROYECTO II MUELLE BASE OCOCUE 30'000.000

A ordenes del Comando de la Base de Ocoché.

PROYECTO III CONSTRUCCION ARSENALES COCONUY

15'000.000

A ordenes del Comando de la Base de Coconuy.

PROYECTO IV AMPLIACION INSTALACIONES INFANTERIA DE MARINA -

TAPACA

20'000.000

A ordenes del Comandante de la Base de Tapacá.

Programa 445

Artículo 3.000

Mantenimiento de Equipo Militar 230'000.000

Para mantenimiento y conservación de las Unidades a Flote así:

ARP ORINOCO	\$ 400.000	\$ 4'800.000
ARP MITU	150.000	1'800.000
ARP MOMCLAR	150.000	1'800.000
ARP PEDRERA	150.000	1'800.000
ARP TARAPACA	150.000	1'800.000
ARP NARE	150.000	1'800.000
ARP PUTUMAYO	150.000	1'800.000
ARP NATE	150.000	1'800.000
ARP FLORIDA	150.000	1'800.000
ARP GORGONA	150.000	1'800.000
ARP PORE	150.000	1'800.000
ARP ORITO	150.000	1'800.000
ARP SURTIDOR	100.000	1'200.000
ARP SOCORRO	100.000	1'200.000
ARP AUXILIO	100.000	1'200.000
ARP PROVEEDOR	150.000	1'800.000
ARP BUZO	200.000	2'400.000
ARP BUFEO	200.000	2'400.000
ARP TIBURON	200.000	<u>2'400.000</u>
		37'200.000

PROYECTO I REPARACION UNIFLOTE \$ 192'800.000

A ordenes del Comando Armada -
para reparaciones mayores.

PROYECTO II REPARACION SUBMARI-

NOS 30'000.000

A orden del Comando de la Arma
da para reparaciones mayores.

PROYECTO III DOTACION COMANDO -

ANFIBIOS 20'000.000

A orden del Comando de Infante -
ria de Marina.

PROYECTO IV para CONSTRUCCION -

LANCHAS TORPEDERAS 80'000.000

A ordenes del Comando de la Arma-
da.

INSTRUCCIONES ADICIONALES

1. La Dirección de Administración, los Comandos de Bases Direcciones Técnicas y Comandos deberán ceñirse estrictamente a las sumas apropiadas.
2. La Inspección General por medio de su Oficina de Control Fiscal, controlará la -

inversión, desarrollo de las obras y la -
Ejecución Fiscal.

3. Los Comandos de Bases elaborarán en base -
a la presente orden, sus ordenes adminis -
trativas internas.

4. Los Comandos velarán porque las partidas -
se gasten oportunamente, de acuerdo a las
disposiciones Fiscales, cualquier pase -
será responsabilidad del ordenador.

ABASTECIMIENTO CLASE IDEPOSITO COMISARIATO ARMADA OCOCUECAPACIDADES1. VIVERES CONGELADOS

Carne	20	Toneladas
Pescado	10	"
Pollos	6	"
Conejos	4	"
Mantequilla	10	"

2. VIVERES FRESCOS

Huevos	8	Toneladas
Queso	5	"
Legumbres	15	"
Frutas	10	"
Leche	10	"

3. VIVERES SECOS

Azúcar	20	Toneladas
Arroz	20	"
Avena	13	"
Harina	15	"

Frijoles	15	Toneladas
Papa	40	"
Panela	20	"
Lentejas	15	"
Aceite	12	"
Enlatados	40	"
Leche en polvo	15	"

En caso de no alcanzar las provisiones del Comisariato, éste está en capacidad de aprovisionarse en el área y - tiene los medios necesarios para transportarlos a la - Base. Según estadísticas esta es la disponibilidad del área.

1. VIVERES CONGELADOS

Carne	40	Toneladas
Pescado	10	"
Pollos	10	"
Conejos	2	"
Mantequilla	14	"

2. VIVERES FRESCOS

Huevos	10	Toneladas
Queso	13	"

Legumbres	40	Toneladas
Frutas	70	"
Leche	15	"

3. VIVERES SECOS

Azúcar	30	Toneladas
Arroz	50	"
Avena	10	"
Harina	30	"
Frijol	10	"
Papa	50	"
Panela	20	"
Lentejas	5	"
Aceite	30	"
Enlatados	50	"
Leche en polvo	20	"

CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE VIVERES EN LAS UNIDADES A FLOTE PARA 30 DIAS DE NAVEGACION

Unidad	Viveres Conge.	Viveres Fresc.	Viveres Secos
Tipo CL	10 Tons.	8 Tons.	30 Tons.
Tipo DD	5 "	4 "	20 "
Tipo DT	8 "	6 "	23 "
Tipo BT	2 "	1 "	5 "
Tipo RM	1 "	1 "	3 "

CAPACIDAD DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES

<u>1. DE PROPIEDAD DE LA ARMADA</u>	<u>Capacidad Barriles</u>
a) <u>Base Naval de Ocoché</u>	
Gasolina Motor	150.000
Fuel Oil	300.000
Diesel	200.000
Gasolina Avión	300.000
Gasolina Premiun	50.000
Kerosene	100.000
Aceites	25.000
b) <u>Base Naval Tapacá</u>	
Gasolina Motor	50.000
Fuel Oil	200.000
Diesel	100.000
Gasolina Premiun	25.000
Kerosene	50.000
Aceites	15.000
c) <u>Base Naval Coconuy</u>	
Gasolina Motor	35.000
Fuel Oil	150.000
Diesel	100.000

Gasolina Premiun	25.000
Kerosene	40.000
Aceites	15.000

2. De propiedad Compañías Particulares

<u>a. Puerto Ospino</u>	<u>Capacidad Barriles</u>
Gasolina Motor	1.200.000
Fuel Oil	800.000
Diesel	800.000
Gasolina Avi6n	1.500.000
Gasolina Premiun	760.000
Kerosene	1.050.000
Aceites	670.000
<u>b. Puerto Lim6n</u>	
Gasolina Motor	700.000
Gasolina Premiun	300.000
Diesel	500.000
Fuel Oil	650.000
Kerosene	800.000
Aceites	400.000

En Puerto Ospino se encuentra la principal Refineria y principal Puerto de Exportaci6n.

DEPOSITOS DE MUNICIONBase Naval de Ocoché

Polvorines: Cuenta con las instalaciones adecuadas para almacenar toda clase de municiones con la debida clasificación y seguridad.

<u>Munición</u>	<u>Cantidad</u>
Proyectiles 8"	2.600
Proyectiles 5"	1.600
Proyectiles 120mm.	18.000
Espoletas tiempo	3.000
Proyectiles 5-38	12.000
Proyectiles 40mm.	38.000
Cohetes A/S 375mm.	1.200
Torpedos	328
Proyectiles 3/50mm.	5.800
Cargas de Profundidad	250

CARGAS BÁSICAS DE LAS UNIDADES NAVALES

<u>CLASE UNIDAD</u>	<u>CLASE MUNICION</u>	<u>CARGA BASICA</u>	<u>CANTIDAD UNDS</u>	<u>TOTAL</u>
1-T.ARC ORINOCO	Proyectiles 8"	1.300	1	1.300
	Proyectiles 5"	800	1	800
	Proyectiles 120mm.	2.500	1	2.500
	Espoletas de Tiempo	700	1	700
	Proyectiles 5-38	4.500	1	4.500
2-T.ARC MITU	Proyectiles de 120mm.	1.300	5	6.500
	Proyectiles de 40mm.	2.300	5	11.500
	Cohetes Antisub.37mm.	60	5	300
	Torpedos	12	5	60
3-F.ARC PUTUMAYO	Proyectiles 3/50mm.	1.450	2	2.900
	Torp.Antisub.	16	2	32
	Cargas de Profundidad	30	2	60
4-T.ARC FLORIDA	Proyectiles 5/38	500	3	1.500
	Proyectiles 40mm.	2.500	3	7.500
	Cargas de Profundidad	15	3	45
5-T.ARC BUZO	Torpedos	24	3	72

CAPACIDAD HOSPITALARIA Y SANITARIA

1- HOSPITAL NAVAL OCOCUE

El Hospital Naval es una moderna instalación dotado de los últimos adelantos científicos en materia de Sanidad.

Presta los siguientes servicios:

Laboratorio Clínico, Laboratorio de Rayos X, Hospitalización para atención de Medicina Interna, Cardiología, Gastroenterología, Neurología, Siquiatría, Ortopedia, Organos de los Sentidos, Maternidad, Pediatría, Odontología; tiene capacidad para 450 camas.

PERSONAL

80 Médicos, 130 Enfermeros, 180 Enfermeras, --
12 Laboratoristas, Personal de Servicios.

2- HOSPITAL NAVAL DE TAPACA

Cuenta con los mismos servicios que el de Ocoqué, pero en forma más reducido. Tiene una capacidad para 210 - camas.

3- HOSPITAL NAVAL DE COCONUY

De las mismas características que el de Tapacá, pero más reducido. Tiene una capacidad para 160 camas.

4- Las Unidades a Flote cuentan con Servicio de Enfermería en las capacidades que se relatan a continuación:

- a) Tipo CL: 2 Médicos
1 Odontólogo
8 Enfermeros
10 Camas
- b) Tipo DD: 1 Médico
3 Enfermeros
2 Camas
- c) Tipo BI: 1 Enfermero
- d) Tipo SS: 1 Enfermero
- e) Tipo RM: 2 Enfermeros
- f) Tipo IM: 3 Enfermeros

Las Unidades cuentan con las drogas de emergencia y botiquines.

CAPACIDAD DE TRANSPORTE MARITIMO Y FLUVIALFLOTA MERCANTE

M/N PALONEGRO: De este Tipo existen 5
 Armador: Flota Mercante Patuca
 Tipo de Barco/ Tráfico Carguero
 Tonelaje Registro Neto 5.600
 Capacidad carga en bultos 893.480 P.3
 Capacidad carga refrigerada 90.000 P.3

M/N PICUA

Armador Flota Mercante Patuca
 Tipo de Barco/Tráfico Carguero
 Tonelaje Registro Neto 4.500
 Capacidad carga en bultos 638.000 P.3
 Capacidad carga refrigerada 56.000 P.3

M/N CARIOCA

Armador Flota Mercante Patuca
 Tipo de Barco/Tráfico Carguero
 Tonelaje Registro Neto 4.500
 Capacidad carga en bultos 638.000 P.3
 Capacidad carga refrigerada 56.000 P.3

<u>M/N PIRICUA:</u>	De este Tipo existen 9
Armador	Flota Mercante Patuca
Tipo de Barco/Tráfico	Carguero
Tonelaje Registro Neto	6.800
Capacidad carga en bultos	980.000 P.3
Capacidad carga refrigerada	150.000 P.3

M/N PALENQUE:

Armador	Flota Mercante Patuca
Tipo Barco	Petrolero
Tonelaje Registro Neto	2.500
Capacidad carga	170.000

M/N POTOPA:

Armador	Flota Mercante Patuca
Tipo Barco	Petrolero
Tonelaje Registro Neto	3.600
Capacidad carga	280.000 Barriles

De estas clases de buques existen en la Flota Mercante de Patuca 8, que son usados para la exportación de petróleo.

TRANSPORTE FLUVIAL

- 1- Naviera Fluvial Sureña: Con capacidad de transportar 58.000 Toneladas con 6 Remolcadores.
- 2- Naviera Fluvial Nare: Con capacidad de transportar 103.600 Toneladas con 21 Remolcadores.

SUSTENTACION AL PRIMER REQUERIMIENTO

APRECIACION DE LA SITUACION

Con los datos que se extractaron del Problema del Ejercicio "Dorado", se procedió a hacer la Apreciación de la situación considerando los siguientes puntos:

1.- MISION

En la Misión se puso como tarea a la FT 10, "Ejercer el Dominio del Mar Rojo a partir del día 10 de Mayo/74 y como Propósito mantener la Soberanía Nacional y proteger las líneas de comunicaciones marítimas propias".

Con esta Misión se está expresando el objetivo de Fuerza del Superior al llegar a ser el propósito de la Misión del Inferior. Para esto se identificó el objetivo para la propia Misión, se identificaron los objetivos físicos, se observó la contribución al objetivo del Superior y se observaron los elementos significativos del problema.

2.- CONSIDERACIONES QUE AFECTAN LOS POSIBLES CURSOS DE ACCION

En este paso se efectuó una evaluación de los numerosos factores ambientales y de potencia relativa de combate, que pueden afectar las acciones tomadas por las propias Fuerzas, como por las del enemigo.

Se derivaron todos los cursos de acción disponibles para el Comandante, que al ejecutarlos lo llevarían al cumplimiento de la Misión. En este paso se efectuó un análisis del área de operaciones y los medios para determinar las capacidades del enemigo.

3.- ANALISIS LOGISTICO

En este punto se efectuó un análisis de las Capacidades Logísticas Propias con el fin de determinar los medios con que se cuenta para apoyar las propias Fuerzas. Se tuvieron en cuenta las Funciones Básicas pertinentes a la Logística Operativa.

4.- COMPARACION DE LOS CURSOS DE ACCION PROPIOS

Se efectuó un análisis de los cursos de acción propios determinando las ventajas y desventajas de cada uno de ellos, para poder proporcionar al Comandante cual es el de más conveniencia, factibilidad y aceptabilidad, al hacerle la prueba a todos, se recomendó el Curso de Acción N° 2.

5.- CONCLUSIONES

Se analizó el estudio efectuado y se llegó a la conclusión, que con los medios que tiene las Fuerzas de Patuca, la FT 10, puede ser apoyada logísticamente. Se analizaron las desventajas de los otros Cursos de Acción y propusieron las recomendaciones que debe tener el Comandante de la FT 10, respecto a las limitaciones Logísticas.

EJERCICIO "DORADO"

SEGUNDO REQUERIMIENTO

CAPITULO II

1. PROPOSITO:

Ejercitar a los Oficiales de Administración para llevar a cabo los pasos correspondientes al desarrollo del PLAN LOGISTICO.

2. REFERENCIAS:

Planeamiento Naval Operacional Capítulo 9.

3. ORGANIZACION PARA EL EJERCICIO

Director : Oficial Departamento Armada

Grupo de Trabajo: Oficiales de Administración del Curso de Estado Mayor.

Desarrollo de los Trabajos: El Trabajo deberá elaborarse por grupos, en máquina, - papel bond tamaño carta y entregarlo al Director del ejercicio, después de la - exposición.

4. REQUERIMIENTO

En base a las operaciones componentes y amigas que se enumeran, se requiere que ustedes desarrollen el PLANEAMIENTO LOGISTICO, siguiendo los siguientes pasos:

1- ANALISIS DE LAS OPERACIONES COMPONENTES

- 2- ANALISIS DE LAS CONSIDERACIONES LOGISTICAS
- 3- DETERMINACION DE LAS TAREAS LOGISTICAS
- 4- DETERMINACION DE LOS MEDIOS
- 5- ANALISIS DE LAS DEFICIENCIAS LOGISTICAS
- 6- CLASIFICACION DE LAS TAREAS LOGISTICAS
- 7- ASIGNACION DE LAS TAREAS LOGISTICAS
- 8- REVICION Y COORDINACION FINAL

5. PRESENTACION DE PLANES:

El día----- a las ----- se hará la presentación oral del Plan Logístico para su crítica y evaluación.

Anexo: Ejercicio Dorado Operaciones componentes y amigas.

EJERCICIO "DORADO"

INFORMACION SEGUNDO REQUERIMIENTO

1. OPERACIONES COMPONENTES Y AMIGAS DE APOYO

a. Recolectar Información

TAREAS:

MEDIOS:

1) Obtener información sobre las actividades en las Bases de Conspique y Trinidad.

1) Por las Agencias de Inteligencia, Buques Mercantes, pesqueros, Submarinos.

2) Obtener información sobre los movimientos de la FT-Operativa de Dorado.

2) Por medio de los Agentes Diplomáticos, Embajadores, Consules.

b. Desplazamiento de la FT 10.

TAREAS:

MEDIOS:

1) Movimiento del GT 10.1 y 10.2

1) Las Unidades de Superficie asignadas a los Grupos de Tarea. De acuerdo al Plan de Operaciones.

2) Movimiento del GT 10.3

3) Movimiento del GT 10.4

4) Movimiento del GT 10.6

10.7 y 10.8

2) Las Unidades Submarinas - asignadas al Grupo de Tarea, de acuerdo al Plan de Operaciones.

- 3) Las Unidades de Apoyo -
Logístico Móvil asigna-
das al Grupo de Tarea.
De acuerdo al Plan de -
Operaciones.
- 4) Las Unidades Aéreas agre-
gadas al Grupo de Tarea
de acuerdo al Plan de -
Operaciones.

c. Protección Propias Fuerzas

TAREAS:

- 1) Destruir las Bases de Cons-
pique y Trinidad.
- 2) Destruir la Fuerza Naval-
de Dorado, en las Bases ó-
en el Mar.
- 3) Evitar contacto con las -
Fuerzas enemigas para bus-
car la sorpresa.

MEDIOS:

- 1) Unidades de Superficie-
Aéreas.
- 2) Unidades de Superficie-
Submarinas y Aéreas.
- 3) Por medio de los Subma-
rinos y Aviones de reco-
nocimiento.

d. Medidas de Seguridad

TAREAS:

- 1) Evitar revelar posición.
- 2) Monitoria a las comunica
ciones enemigas.
- 3) Confundir y engañar al -
enemigo.

MEDIOS:

- 1) Restricción de las co-
municaciones radiales.
- 2) Con los equipos elec -
trónicos de las Unida-
des.
- 3) Con los equipos de con
tra medidas electróni-
cas y de comunicacio -
nes.

EJERCICIO "DORADO"

ELABORACION DEL PLAN LOGISTICO

Propuesta Solución Ejercicio:

PASO: 1. ANALISIS DE LAS OPERACIONES COMPONENTES

<u>Requerimiento</u>	<u>Tareas</u>	<u>Análisis</u>
1. Recolectar Información	<ul style="list-style-type: none"> a. Obtener información sobre las actividades en las Bases de Conspique y Trinidad. b. Obtener información sobre los movimientos de la FT Operativa de Dorado. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. La Tarea a, no requiere apoyo logístico por parte de la FT 10. 2. La Tarea B, si requiere apoyo logístico por parte de la FT 10.
2. Desplazamiento de la FT 10	<ul style="list-style-type: none"> a. Movimiento del GT 10.1 y 10.2 b. Movimiento del GT 10.3 c. Movimiento del GT 10.4 d. Movimiento del GT 10.6, 10.7 y 10.8 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Las Tareas a, b, c, requieren el mayor apoyo logístico. 2. El apoyo logístico para la -

Tarea d, sea pres-
tado directamente
por la Fuerza -
Aérea en la Base-
de Ocoché.

3. Protección Propias

Fuerzas

- a. Destruir las Bases de
Conspique y Trinidad.
- b. Destruir la Fuerza Na-
val de Dorado en las-
Bases ó en el Mar.
- c. Evitar contacto con -
las Fuerzas Enemigas-
para buscar la sorpre-
sa.

1. Las Tareas a, b, c-
requieren todo el
apoyo logístico, -
para que este se
cumpla con efi -
ciencia, se requie-
re estrecha coor-
dinación con el -
Grupo de Apoyo Mó-
vil.
2. Las tareas requie-
ren estrecha coor-
dinación con el -
Grupo Aéreo para-
cumplir la misión.
3. Debe tenerse espe-
cial cuidado en -

las comunicacio -
nes para no detec
tar las intencio-
nes y posición.

4. Medidas de Segu
ridad

- | | |
|--|---|
| a. Evitar revelar posición | 1. Dotar las Unida - |
| b. Monotoria a las comuni-
caciones enemigas. | des del equipo de
camuflaje, inter - |
| c. Confundir y engañar al
enemigo. | ceptor de comuni-
caciones y desorien
tación del enemigo. |

PASO: 2. ANALISIS DE LAS CONSIDERACIONES LOGISTICAS

OPERACIONES COMPONENTES

CONSIDERACIONES LOGISTICAS

1) Recolectar Información

a) Abastecimientos

Dotar de los equipos adecuados
a las Unidades para escuchar y;
detectar al enemigo.

b) Personal

Nombrar y entrenar el personal
necesario para la operación de
los equipos de recolección de-
información.

2) Desplazamiento de la FTIII a. Abastecimientos

3) Medidas de Seguridad

1) Para esta operación se -
necesita el mayor apoyo lo-
gístico de todas las clases,
el principal centro de éste
será la Base de Ocoché. Las
Unidades tomarán abasteci-
mientos para 15 días de O-
peración. En caso de prolon-
garse las Operaciones, el -
Grupo de Apoyo Logístico -
Móvil, aprovisionará en el-
Mar de acuerdo al área "Y"
de rendezvous.

2) El GT.10.3 se aprovisionará
para 30 días de Operación,-
en caso de requerir abaste-
cimiento clase V.

3) El GT 10.6,10.7 y 10.8 se-
aprovisionarán en Ocoché-
a cargo de la Fuerza Aérea.

b. Personal

- 1) Las dotaciones de las Unidades deben mantenerse al 100%, los Comandantes deben solicitar los reemplazos necesarios para completar sus Tripulaciones.
- 2) Deberá tenerse en cuenta un especial control en la correspondencia del Personal para no delatar la Operación.

c. Mantenimiento

- 1) El alistamiento para la Operación de las Unidades debe hacerse en la Base de Ocoché, se darán prioridades a la FT 10. Los Comandantes informarán sobre sus necesidades.
- 2) Con el Personal de Tripulaciones se efectuará el mantenimiento y rutina -

del material que no requiera el empleo del Astillero.

- 3) El material que sufra daños y deba ser reemplazado debe de ser cuidadosamente seleccionado y tratar de buscar su recuperación.

d. Servicios Médicos

- 1) El personal de la FT10 tendrá prioridad en los servicios médicos, odontológicos y sanitarios, para estar listos para la Operación.
- 2) Las Unidades serán dotadas de abastecimientos Clase VI, Personal Médico y Enfermeros para tripular las enfermerías a/b.

e. Transportes

Los transportes terrestres sepondrán a ordenes de la FT 10, con el fin de movilizar sus abastecimientos.

4) Protección Propias Fuerzas a. Abastecimientos

- 1) La Operación requiere -
la actuación del Grupo -
Aéreo, para el cual se de-
be tener el abastecimiento
necesario para sus aviones.
- 2) El Grupo de Apoyo Logístico
debe estar listo al -
rescate de cualquier -
avión que caiga al mar.

PASO: 3 DETERMINACION DE LAS TAREAS Y NECESIDADES LOGISTICAS

a. Abastecimientos

(1) Necesidades

Reunir en las Bases de Ocoqué y Tapacá la ma -
yor cantidad de abastecimientos Clase I, III pa
ra suministrar a las Unidades. Los abastecimiento
s Clase V, serán entregados solamente en la -
Base de Ocoqué, lo mismo que los elementos Cla-
se VI que se requieran.

Referente a los abastecimientos Clase II y IV,
las Unidades cuentan con sus dotaciones por TOE
y con los equipos en cada Unidad.

En caso que sea necesario dotar ó cambiar, -
debe informarse antes del día D-5.

(2) Tareas

- a) Solicitar a las Unidades el envío de las -
listas de las necesidades de cada Clase de
abastecimientos.
- b) Revisar en los Kardex las existencias de -
elementos para ordenar la adquisición de -
los faltantes.
- c) Obtener el material en cantidad y forma re-
querida.
- d) Almacenar el material antes de su entrega -
con los debidos controles de inventarios, -
transportándolo en forma ordenada y a tiem-
po.
- e) Despachar el material desde el lugar de -
abastecimiento a medida que se va sollicitan
do.
- f) Deshacerse del material excedente ó que no-
cumpla con las especificaciones adecuadas.
- g) Establecer horarios de entrega.

b. Mantenimiento

(1) Necesidades

- a) Mantener operativa al 100% la Fuerza de Tarea 10.
- b) Suministrar los repuestos y medios para corregir las deficiencias que se encuentren.
- c) Fijar política de salvamento.

(2) Tareas

- a) Entrenamiento al Personal para que efectue las reparaciones y mantenimiento adecuadamente con el fin que la Unidad sea lo más auto-suficiente.
- b) Programar las reparaciones que necesiten las Unidades con participación de las Bases y Astilleros.
- c) Adquirir los repuestos necesarios, entregarlos para que las Unidades cumplan con los manuales de mantenimiento.
- d) Proporcionar los equipos de control de averías necesarios para completar las estaciones.

- e) Destinar el personal y Unidades para el salvamento, entrenar el Personal para salvamento en el mar.
- f) Selección y recuperación del material capturado, ó averiado.

c. Servicios Médicos

(1) Necesidades

- a) Seleccionar el Personal de acuerdo a sus condiciones físicas y mentales para el servicio.
- b) Preparar el personal de Médicos y Enfermeros para su desempeño a/b.
- c) Capacitar una Unidad del GT 10.5 como Unidad Hospital.
- d) Evacuación y Hospitalización.

(2) Tareas

- (a) Practicar a todo el Personal exámenes médicos y odontológicos.
- (b) Dotar a las Unidades de Personal Médico, Odontólogos y Enfermeros para que atiendan las Enfermerías y presten los primeros auxilios.
- (c) Dotar una Unidad de equipos, drogas, perso -

nal de Sanidad para que se desempeñe como -
buque Hospital.

- (d) Establecer política de evacuación y hospitali-
zación.
- (e) Proporcionar servicio de Sanidad a todo el Per-
sonal embarcado.

d. Personal

(1) Necesidades

- a) Mantener los efectivos al 100%
- b) Obtener reemplazos
- c) Determinar la acción con los prisioneros -
de guerra.
- d) Determinar los entierros y Registro de se-
pulturas.
- e) Servicio de Correo
- f) Moral, recreación y bienestar.

(2) Tareas

- a) Dotar a las Unidades de Personal para que-
se mantengan con sus efectivos al 100%.
- b) Los Comandos solicitarán los reemplazos -
necesarios para mantener sus efectivos.
- c) En Ocoqué se construirá un Centro de Pri-
sioneros de guerra.

- d) El Comando de la Base de Ocoqué organizará el cementerio Militar, los Comandantes a su concepto determinarán si las bajas pueden ser conducidas hasta Puerto ó sepultadas en el mar.
- e) Organizar con el Grupo de Apoyo Logístico el servicio de correos, previniendo que éste sea controlado antes del día D-5 para evitar información sobre el movimiento de las Unidades.
- f) Los Comandantes mantendrán la moral de su personal por medio de su bienestar, felicitaciones y condecoraciones.

e. Transportes

(1) Necesidades

Movilizar el material y Personal hacia las Unidades.

(2) Tareas

- a) Transportar el material desde los centros de producción ó adquisición hacia los depósitos y de éstos hacia las Unidades.
- b) Controlar el movimiento para evitar congestión y demoras en los transportes.

f. Construcciones

Omitido

PASO: 4 DETERMINACION DE LOS MEDIOS

a. Abastecimientos

(1) Instalaciones Terrestres

- a) La Base Naval de Ocoqué cuenta con instalaciones adecuadas para el almacenamiento de los materiales y viveres, así como con facilidades para obtener el faltante.
- b) El Abastecimiento Clase III, se hará por Bongos en el MUelle.
- c) El Abastecimiento Clase V, se efectuará por Bongos en el lugar destinado para este.

(2) Grupo de Apoyo Logístico Móvil

- a) El GT 10.4 está integrado por la División de Buques Tanques (2), la División de Transportes (1) y División de Buques de Salvata^{mente}ge (2).
- b) La División de Buques Tanques transportarán combustible, lubricante y grasa para abastecer a las Unidades de los GT 10.1 y 10.2 -

en el área de Abastecimientos.

- c) El Buque transporte llevará Abastecimientos Clase I, V y VI.
- d) Una Unidad de GT 10.5, que será adaptada como Buque Hospital para evacuación y hospitalización del Personal.

b. Mantenimiento

- (1) En Ocoqué se cuenta con Astillero para las reparaciones de las Unidades, con el fin de dejarlas operativas al 100%.
- (2) Las Unidades cuentan con repuestos y personal capacitado para efectuar las reparaciones de emergencia.

c. Servicios Médicos

- (1) Cada Unidad Mayor tiene capacidad para atender en su enfermería los casos de emergencia que se le presenten, contarán con su equipo de Sanidad, drogas, Médico, Odontólogo y enfermeros.
- (2) Una Unidad del GT 10.5, será adaptada para Buque Hospital, podrá prestar el apoyo necesario al resto de la Fuerza para evacuar Personal; tendrá capacidad para atender los casos que las Unidades no puedan hacerlo. Se encontrará

dotada de Personal Médico, Odontólogo, Enfermeros, instrumental, sala de operaciones, laboratorio etc.

- (3) En Ococué, Tapacá y Coconuy, se cuenta con capacidad hospitalaria para llevar los evacuados.

d. Personal

- (1) En las Bases de Ococué, Tapacá y Coconuy, se cuenta con suficiente Personal para remplazos, cuando las Unidades sufran bajas por cualquier motivo.
- (2) Las Unidades zarparán con su dotación de Personal al 100% de sus efectivos.
- (3) En la Base de Ococué, se encontrará el Grupo de Reemplazos, para atender los requerimientos de las Unidades de la FT 10.
- (4) Las Bases están en capacidad de prestar el bienestar que requiera la Fuerza de Tarea, así como atender los requerimientos por condecoraciones, premios que los Comandos soliciten.

e. Transportes

Los requerimientos por transportes, pueden ser atendidos con las dotaciones de vehículos disponibles en las Bases de Ococué, Tapacá y Coconuy. En caso de que se requiera por

cualquier motivo más material rodante, se puede recurrir -
a los vehículos de las Empresas Estatales.

PASO: 5 ANALISIS DE LAS DEFICIENCIAS LOGISTICAS

- a. No se cuenta con abastecimientos Clase II y IV, solo el que tienen por dotación las Unidades.
- b. De Abastecimientos Clase V, solo se tiene la existencia en las Unidades, más dos cargas Básicas.
- c. Para la evacuación de los heridos, no se cuenta con helicópteros.
- d. Las Bases pueden ser bombardeadas por la Fuerza Aérea de Dorado.

PASO: 6 CLASIFICACION DE LAS TAREAS LOGISTICAS

- a. Tareas que deben cumplirse antes de promulgar la Directiva
 - (1) Solicitar a las Unidades el envío de las listas de las necesidades de cada clase de abastecimiento.
 - (2) Revisar los Kardex de existencias, con el fin de sacar los máximos y mínimos.
 - (3) Obtener el material faltante.
 - (4) Deshacerse del material excedente ó que no cumple

con las especificaciones adecuadas.

- (5) Entrenar al Personal para que efectue las - reparaciones y mantenimiento adecuadamente con el fin que las Unidades sean lo más autosufi - cientes.
- (6) Programar las reparaciones que necesiten las - Unidades con participación de las Bases y As - tilleros.
- (7) Adquirir los repuestos necesarios.
- (8) Proporcionar los equipos de Control de Averías necesarios para completar las estaciones.
- (9) Practicar a todo el Personal exámenes médicos y odontológicos.
- (10) Proporcionar a todo el Personal servicio de - Sanidad.
- (11) Dotar a las Unidades de Personal para mantener sus efectivos al 100%.
- (12) Organizar en Ocoqué un Cementerio Militar.
- (13) Organizar en Ocoqué un Centro de Prisioneros - de Guerra.
- (14) Transportar el material desde los Centros de - producción ó adquisición hacia los depósitos.

b. Tareas para incluir en la Orden ó Anexo Logístico

- (1) Almacenar el material antes de su entrega a las Unidades.
- (2) Entregar el material de acuerdo a las necesidades - fijando horarios de entrega y programas.
- (3) Destinar el Personal y Unidades para el Salvamento.
- (4) Seleccionar y recuperar el material explorado ó - averiado.
- (5) Dotar a las Unidades de Personal Médico, Odontológico y Enfermeros para tripular las estaciones de - primeros auxilios.
- (6) Dotar una Unidad de Personal, equipos, drogas y Personal de Sanidad para constituir el Hospital Flotante.
- (7) Establecer política de evacuación y hospitalización.
- (8) Organizar el servicio de Correos.
- (9) Mantener la Moral y disciplina del Personal.
- (10) Controlar el movimiento de transportes para evitar congestiones.

PASO: 7 ASIGNACION DE FUERZAS DE TAREA

De acuerdo a la Organización de Tarea determinada en - la Directiva del Comandante de la Fuerza de Tarea 10.

Las capacidades de Apoyo Logístico están de acuerdo y -
pueden proporcionar éste con los medios disponibles.

PASO: 8 REVISION Y COORDINACION FINAL

- a. Las responsabilidades Logísticas estarán a cargo -
del Comando de la Base de Ocoché.
- b. El apoyo logístico debe ser coordinado entre los di-
ferentes Comandos y el Oficial de Logística del Co -
mando de la Fuerza Naval.
- c. El Plan se ajusta a las Tareas de Apoyo Logístico -
a la FT 10.

CF ALMACENAR

N-4

SUSTENTACION AL SEGUNDO REQUERIMIENTO

PLANEAMIENTO LOGISTICO

Con los datos que se extractaron del Ejercicio "Dorado" se procedió a hacer el Planeamiento Logístico, considerando los siguientes puntos:

1. Análisis de las Operaciones Componentes:

En este punto se analizaron los requerimientos y las Tareas a desarrollar la FT 10. Luego se efectuó un análisis desde el punto de vista Logístico a cada una de las operaciones componentes con el fin de determinar el apoyo Logístico a proporcionar, en material ó personal, para que éste proporcione el mantenimiento, reparaciones y suministro de Personal calificado.

2. Análisis de las Consideraciones Logísticas

En este punto se analizaron las consideraciones asociadas a esta Operación componente de acuerdo a las Funciones Básicas de la Logística.

3. Determinación de las Tareas y Necesidades Logísticas

En este punto se analizaron los aspectos Logísticos determinando las necesidades y tareas para apoyar las Operaciones Componentes.

4. Determinación de los Medios

Teniendo en cuenta las Tareas Logísticas determinadas, se analizaron, los medios disponibles para el cumplimiento de dichas Tareas. Estos medios se determinaron haciendo un análisis de la Apreciación Logística.

5. Análisis de las Deficiencias Logísticas

Analizando los requerimientos y las disponibilidades Logísticas, se determinaron las deficiencias Logísticas, las cuales debe tener en cuenta el Comandante para desarrollar su Operación.

6. Clasificación de las Tareas Logísticas

En este punto se determinaron que Tareas deben ser cumplidas antes de promulgar la Directiva y que Tareas Específicas deben formar parte de la Directiva.

7. Asignación de las Fuerzas de Tarea

En este paso se analizó la constitución de la Fuerza de Tarea y si se podía apoyar con los medios y Unidades disponibles.

8. Revisión y Coordinación Final

En este paso se determinaron las responsabilidades Logísticas, los medios para coordinar el apoyo.

EJERCICIO "DORADO"

TERCER REQUERIMIENTO

CAPITULO III

1. PROPOSITO:

Ejercitar a los Oficiales de Administración para la elaboración del Anexo Logístico ó Plan Logístico a una Orden de Operaciones.

2. REFERENCIAS:

-Planeamiento Naval Operativo Capítulo 9.

-Extracto de la Orden de Operaciones Ejercicio "Dorado".

3. ORGANIZACION PARA EL EJERCICIO:

Director: Oficial Departamento Armada

Grupo de Trabajo: Oficiales de Administración del Curso de Estado Mayor.

Desarrollo de Trabajos: El Trabajo deberá elaborarse por Grupos, en máquina, papel bond tamaño - carta y entregarlo al Director del Ejercicio, después de la exposición.

4. REQUERIMIENTO:

En base a la Orden de Operaciones y el Plan Logístico - elaborar la Orden Administrativa.

5. El día ----- a las ----- se hará la presentación oral de la Orden Administrativa para su crítica y evaluación.

Anexo: Extracto de la Orden de Operaciones

EJERCICIO "DORADO"

EXTRACTO ORDEN DE OPERACIONES

SECRETO

Ningún cambio a Ordenes Verbales

Copia N°1 de 50 copias

Comando Fuerza Naval Patuca

CFT. 10 FUERZA DE CHOQUE

Ocoché

040800 Mayo/74

Mensaje de Referencia: FNT - 1

ORDEN DE OPERACIONES

CFT 10 N°01/74

REFERENCIAS:

- a. Mapa de Dorado ESC
- b. Mapa de Patuca ESC
- c. Plano General del Area de Operaciones

TIEMPO ZONA: Usar un tiempo de zona + 5 (ROMEO)

ORGANIZACION DE TAREA:

^{GT} a- 10.1 Grupo de Ataque a Cospique	CA POPEYE
Div. Cruceros 1	1 CL
Div. Des 1	3 DD
Div. Des 2	1 DD

b-	^{GT} 10.2	Grupo de Ataque a Trinidad	CN SANDOCAN
		Div. Des 3	2 DD
		Div Des 4	1 DD
c-	^{GT} 10.3	Grupo Submarino	CN ZINBAD
		Div Sub 22	2 SS
d-	10.4	Grupo de Apoyo Logístico	CN TRINITO
		Div Butanq	2 BT
		Div Transp	1 TM
		Div Salbat	2 RM
e-	10.5	Grupo Reserva	CN SUPERMAN
		Div Dest	3 DT
f-	10.6	Grupo A.T. Ataque a Conspique	TC AGUILA
		Escuadrilla Bombardeo	5 B25
		Escuadrilla Cazas	5 F 5
g-	10.7	Grupo A.T. Ataque a Trinidad	TC AGUILUCHO
		Escuadrilla Bombardeo	3 B25
		Escuadrilla Cazas	3 F5
h-	10.8	Grupo Reconocimiento	TC DETECTOR
		Escuadrilla de Rec	4 Und Recon
i-	10.9	Grupo Reserva	TC SEGURA
		Escuadrilla de Cazas	4 F5
		Escuadrilla Recon	2 Unid Recon

Anexo B
Orden Operaciones
CFT 10 N°01/74

1. SITUACION

a) DORADO País Socialista en cumplimiento planes de agregación ha enviado grupos subersivos a PATUCA, con el fin de crear una Fuerza Subersiva en apoyo a los grupos revolucionarios. Estos grupos están controlados por Fuerzas del Ejército. El Gobierno de PATUCA en vista de esta situación, ha ordenado la creación de una Fuerza de Tarea de Superficie para atacar y destruir a DORADO. Esta Fuerza contará con el apoyo de la Fuerza Aérea, la que ha puesto a disposición del Comando de la Fuerza Naval de Ocoché a un determinado número de aviones.

b) FUERZAS ENEMIGAS

1. La Fuerza Naval de DORADO, consta de 12 Unidades distribuidas así: 1 CL, 4DD, 4DE, 2SS, 1BT. Su personal está entrenado; su Personal y Unidades permanecen en Puerto por costumbre los fines de semana.

Las características de las Unidades de DORADO, son similares a las de PATUCA. El Crucero se encuentra fuera de servicio, por reparaciones mayores en Dique en el Astillero de Consique, dos destructores se encuentran en reparaciones también.

Anexo B
Orden Operaciones
CFT 10 N°01/74

2. La Fuerza Aérea de Dorado, consta de 15 Aviones distribuidos así : 10 F5 y 5 B25.
3. EL Ejército cuenta con dos Batallones compuestos de 1.800 hombres.
4. Apreciación de Inteligencia de acuerdo Anexo "A".

c) FUERZAS AMIGAS

1. El Ejército Nacional protege todo el Territorio Nacional neutralizando los grupos subversivos.
2. La Fuerza Aérea presta apoyo a las Operaciones Navales y del Ejército.

d) AGREGACIONES Y SEGREGACIONES

Ninguna.

2. MISION

A partir del 10 de Mayo de 1.974 conquista y disputa el dominio del Mar Rojo, disputa el Espacio Aéreo sobre el Mar Rojo y el Territorio de Dorado, con el propósito de eliminar toda amenaza proveniente de DORADO.

3. EJECUCION

Esta Fuerza destruye las Bases Navales de Conspique y Trinidad,

Anexo B
Orden Operaciones
CFT 10 N°01/74

por medio de ataques aéreos, de superficie y submarinos el 10 -
de Mayo de 1.974.

La Fuerza Naval zarpará el día D-8 y la Fuerza Submarina el -
día D-10, la Fuerza Aérea decolará el día D con el propósito
de hacer un ataque simultaneo sobre los puestos de DORADO, es -
te ataque será combinado por las tres Fuerzas.

Los GT 10.1 y 10.2 tomarán rumbos diferentes para luego hacer
un RANDEVOUS el día D-2 en el área Z.

a- Grupos de Ataque a Conspique

- 1) Ataca y destruye las instalaciones Navales y la Flo-
ta que se encuentra en el momento de la Operación. -
Conspique.
- 2) Ataca y destruye cualquier Fuerza de Tarea Enemiga -
en el área de Operación.

b- Grupo de Ataque a Trinidad

- 1) Ataca y destruye las instalaciones Navales y la Flo -
ta que se encuentre en el momento de la Operación en
Trinidad.
- 2) Ataca y destruye cualquier Fuerza de Tarea Enemiga -
en el área de Operaciones.

Anexo B
Orden Operaciones
CFT 10 N°01/74

c- Grupo Submarino

- 1) Ataca y destruye las Unidades Navales ó Mercantes -
de DORADO, que traten de salir del Puerto.
- 2) Obtiene información sobre el movimiento de la Flota
Naval de DORADO y de su Flota Pesquera alertando a -
la Flota Propia sobre sus movimientos.

d- Grupo de Apoyo Logístico

- 1) Provee el reabastecimiento de los Grupos de Tarea -
10.1, 10.2, y 10.3 en lo que respecta a Clave III.
- 2) Provee el abastecimiento de alimentos Clave I,V,VI
a todas las Unidades de la Fuerza de Tarea.

e- Grupo AT Ataque a Conspique

- 1) Ataca y destruye las instalaciones portuarias de -
combustibles, arsenales, Estaciones de Comunicaciones-
defensa de Conspique!
- 2) Presta apoyo aerotáctico al GT 10.1
- 3 Intercepta aviones que decolen de Conspique ó que -
se encuentren al vuelo.

f- Grupo AT Ataque a Trinidad

- 1) Ataca y destruye las instalaciones portuarias, de -

Anexo B
Orden Operaciones
CFT 10 N° 01/74

combustibles, arsenales, Estaciones de Comunicaciones -
y Defensa de Trinidad.

2) Presta apoyo aerotáctico al GT 10.2

3) Intercepta aviones enemigos que se encuentren en el -
área.

g- Grupo Reconocimiento

1) Obtiene información sobre el movimiento de la Flota -
de Superficie, Aérea Submarina y Pesquera de DORADO.

2) Obtiene información por medio de aereofotografías -
de los puntos estratégicos de DORADO.

h- Grupos de Reserva 10.5 y 10.9

Suministra apoyo Naval y Aéreo a la FT 10 a orden.

x- Instrucciones de Coordinación

1) El día D y la hora H, serán confirmados oportunamente.

2) Los Grupos Aéreos 10.6 y 10.7 quedan bajo control del
GT 10.1 y 10.2 respectivamente al llegar al área del -
objetivo.

3) Nombre y Código de la Operación "DORADO".

4) Área de Operaciones indicada en el Mapa Anexo.

5) La orden será efectiva a su recibo.

Anexo B
Orden Operaciones
CFT 10 N° 01/74

4. ADMINISTRACION LOGISTICA

- a) Las Unidades se aprovisionarán de viveres para 15 días -
de Operación.
- b) Las Unidades se aprovisionarán de combustible al 100%.
- c) Las Unidades se aprovisionarán para continuar Operaciones
en el área "Y" que será suministrado por el Grupo de Apo -
yo Logístico 1D.4.
- d) Los Grupos Aerotácticos se aprovisionarán en la Base de -
Ocoché, el abastecimiento será suministrado por el Comando
de la Fuerza Aérea de PATUCA.

5. COMANDO Y COMUNICACIONES

- a) El Almirante Triquete se encontrará a/b del CL-01 ORINOCO,
será el OCT.
- b) El Contralmirante Popeye se encontrará a/b del DD-08 -
TARAPACA, el cual lo sucederá en el mando.
- c) Comunicaciones de acuerdo al plan de comunicaciones, Anexo C.

6. INSTRUCCIONES DE RECIBO

Las Unidades componentes de esta Organización de Tarea acusan
recibo a mensaje de referencia.

ALMIRANTE POMPONIO
CDTE FT 10

Anexo B
 Orden de Operaciones
 CFT 10 N°01/74

E- Orden Administrativa

F- Mapa del Area

Distribución:

Por Correo Militar a :

Comando Armada de PATUCA 2 copias

Comando de las Fuerzas Armadas PATUCA 6 copias

Por Oficial Mensajero a:

Div. Cruceros 1 copia

Div. Destrucciones 1 3 copias

Div. Destrucciones 2 1 copia

Div. Destrucciones 3 2 copias

Div. Destrucciones 4 1 copia

Div. Submarina 3 copias

Div. Buques Tanques 2 copias

Div. Salvataje 2 copias

Grupo Reserva 10.5 3 copias

Grupo AT 10.6 10 copias

Grupo AT 10.7 6 copias

Grupo Reconocimiento 10.9 4 copias.

Anexo B
Orden de Operaciones
CFT 10 N°01/74

Grupo Reserva 10.8	4 copias
Comando Base Naval Ocoqué	2 copias
Comando Base Naval Tapacá	2 copias
Comando Base Naval Coconuy	2 copias

Disponibles:

Cdte FT 10	2 copias.
------------	-----------

Autenticación

*debe ir en la misma
página donde firma el
cdte.*

CN AYDE GENERAL

FUERZAS MILITARES DE PATUCA

ARMADA NACIONAL

SOLUCION TERCER REQUERIMIENTO

Ningún Cambio a ordenes Verbales

Copia N° 1 de 44 Copias

Comando Fuerza Naval de Patuca

CFT. 10 FUERZA DE CHOQUE

Ococué

GFH: 040800 Mayo/74

Mensaje de Referencia: FNT- 1

ORDEN ADMINISTRATIVA

ANEXO E

ORDEN DE OPERACIONES

CFT 10 N° 01/74

REFERENCIAS:

- a. Mapa de Dorado ESC
- b. Mapa de Patuca
- c. Plano General del Area de Operaciones

TIEMPO ZONA: Usar un Tiempo de Zona + 5 (ROMEO)

1. ABASTECIMIENTOS

- a. Generalidades

Cont. Anexo E

Orden Administrativa

1. Las responsabilidades Logísticas estarán a cargo del Comando de la Base de Ocoché.
2. El Apoyo Logístico debe ser coordinado entre los diferentes Comandos, por intermedio del Departamento 4 del Comando de la Fuerza Naval de Patuca.
3. El GT 10.4 Apoyo Logístico, proporcionará el reaprovisionamiento en el Mar a la Fuerza de Tarea durante la navegación.
4. El Grupo de Apoyo Logístico Móvil de la Base de Ocoché, proporcionará apoyo Logístico a los Buques que se encuentren en los Fondeaderos.

b. Abastecimientos y Equipo Disponible.

1. Clase I - Viveres, Agua

Las Unidades se aprovisionarán de viveres para 30 días de Operación, de acuerdo a las capacidades de almacenamiento de cada una, los viveres serán entregados en la Base de Ocoché así:

Clase Unidad	Viveres Congelados	Viveres Frescos	Viveres Secos
CL	10 TN	8 TN	30 TN
DD	5 "	4 "	20 "
DT	8 "	6 "	23 "

Cont. Anexo E
Orden Administrativa

BT	2 TN	1 TN	5 TN
RM	1 "	1 "	3 "

El día de Abastecimiento será el D-5. Las Unidades serán -
reaprovisionadas por el Buque Transporte el día D + 15 en -
el Area "Y".

Los Submarinos recibirán las raciones especiales que tiene -
cada uno, para un período de 30 días.

Las Unidades quedarán al 100% de agua y por sus propios me -
dios destilarán el agua que necesiten así:

Clase	Capacidad Destilación	Capacidad
Unidad	diaria	Agua Potable
CL	45.000 galones	150.0 Ton.
DD	24.000 "	62.1 "
DT	18.000 "	74.2 "
BT	8.000 "	25.0 "
RM	8.000 "	90.0 "

2. Clase II - Armamento, Repuestos

Las Unidades contarán con el Armamento asignado por TOE, -
como dotación de cada una, por tanto no se considera esta -
clase de Abastecimiento.

Las Unidades zarparán con la dotación de repuestos de acuer

Cont. Anexo E

Orden Administrativa

do a sus listas de mantenimiento para 30 días de Operación. Los repuestos serán suministrados en la Base de Ocoqué, - donde se encuentran las Bodegas de Repuestos para cada - clase de Unidad.

3. Clase III - Combustibles

Las Unidades serán abastecidas al 100% de combustibles, - lubricantes y grasas de acuerdo a sus capacidades así:

Tipo Unidad	Clase Combustible	Capacidad Galones	Capacidad Lubricante
CL	Fuel Oil	250.000	20 Tambores
DD	Fuel Oil	142.800	15 "
DT	Fuel Oil	137.000	15 "
BT	Fuel Oil	230.000	20 "
RM	ACPM	95.000	10 "

El Grupo de Apoyo Logístico Móvil, suministrará por Unida - des el Abastecimiento a partir del día D-5 en los Fondea- deros respectivos.

Cont. Anexo E

Orden Administrativa

4. Clase IV - Equipos Especiales, Vestuario

Las Unidades cuentan con los equipos para realizar la -
Operación, de acuerdo a la TOE.

El Personal de acuerdo a las tablas de Organización y Equi -
po recibió su vestuario, por tanto esta clase de requeri -
miento no se tiene en cuenta para la presente Operación.

5. Clase V - Munición

Las Unidades se aprovisionarán al 100% de la capacidad de -
sus Santa Barbaras así:

Clase	Clase Munición	Carga Básica
CL	Proyectiles de 8"	1.300
	Proyectiles de 5"	800
	Proyectiles de 120mm	2.500
	Espoletas de Tiempo	700
	Proyectiles de 5/38	4.500
DD	Proyectiles de 120mm	1.300
	Proyectiles de 40mm	2.300
	Cohetes Antisubmarinos 37mm	60

Cont. Anexo E

Orden Administrativa

	Torpedos	12
DE	Proyectiles 3/50mm	1.450
	Torpedos Antisubmarinos	16
	Cargas de Profundidad	30
DT	Proyectiles 5/38	500
	Proyectiles 40mm	2.500
	Cargas de Profundidad	15
SS	Torpedos	24

El Grupo de Apoyo Logístico suministrará el Apoyo para este abastecimiento, recibiendo en la Base de Ocoqué 2 cargas básicas, para cada una de las Unidades.

Las Unidades se aprovisionarán en la Zona "X" por medio de Bongos, a partir del día D-5 de acuerdo al turno establecido por el Comandante de la Fuerza.

6. Clase VI Equipos Sanidad y Drogas

Las Unidades cuentan con sus equipos sanitarios, drogas y - equipos de primeros auxilios. Se embarcará el siguiente personal para atender los Puestos de Sanidad.

Cont. Anexo E

Orden Administrativa

Clase Unidad	Personal Sanidad
CL	2 Médicos
	1 Odontólogo
	8 Enfermeros
	10 Camas
DD	1 Médico
	1 Odontólogo
	3 Enfermeros
	2 Camas
BT	1 Enfermero
SS	1 Enfermero
RM	2 Enfermeros
TM	3 Enfermeros

c. Control y Distribución

La Base Naval de Ocoqué, será el principal Centro de Abastecimientos. Las Unidades se aprovisionarán a partir del día D-5 a las 08:00h a 18:00h. así:

D-5 08:00h: CL- 01, DD-05, DD-06, DD-07, DD-08 y DD- 09 recibirán combustible, viveres y agua.

Cont. Anexo,E.

Orden Administrativa

- 08:00h: DE-10, DE-11, DT-16, DT-17, DT-18, SS-66, SS-77
y SS-88 Recibirán munición.
- 12:00h: CL-01, DD-05, DD-06, DD-07, DD-08 y DD-09, -
recibirán munición.
- 12:00h DE-10,DE-11, DT-16,DT-17, DT-18,SS-66,SS-77 -
SS-88 Recibirán viveres,combustibles y agua.

El Departamento de Abastecimientos controlará el cargue de las Unidades y evitará que se forme aglomeraciones. Para esto contará con todos los vehículos,lanchas y personal suficiente.

d. Reaprovisionamiento

El reaprovisionamiento estará a cargo de el GT 10.4 y se efectuará en el mar.En el Area prevista y de acuerdo a las horas - de Rendezvous que determine en Comando de la Fuerza,dependien- do de las condiciones de tiempo y del desarrollo de las Opera- ciones.

e. Material Capturado

El Material capturado será puesto a ordenes del Departamento- de Inteligencia,quienes lo estudiarán y entregarán al Comando

Cont. Anexo E.

Orden Administrativa

de las respectivas Bases, para efectuar su almacenamiento y -
distribución de acuerdo a las necesidades.

f. Salvamento

El GT 10.4, cuenta con dos Remolcadores de Mar para prestar -
el servicio de salvamento, cada uno de estos se dirigirá con ca
da uno de los Grupos de Ataque en las áreas de combate; los Bu-
ques llevarán elementos de salvamento y Personal especializado
para las maniobras y combate de incendios.

2. EVACUACION Y HOSPITALIZACION

a. Evacuación

El GT 10.5 suministrará una Unidad para destinarla como Buque-
Hospital, para evacuar al Personal desde el frente de Batalla, -
hacia los Hospitales, en las diferentes Bases. La política de -
evacuación será a largo plazo.

b. Hospitalización

Se cuenta con los siguientes Hospitales y capacidad:

Base Naval Ocoqué Hospital con 450 camas

Base Naval Tapacá Hospital con 210 camas

Base Naval Coconuy Hospital con 210 camas

Cont. Anexo E

Orden Administrativa

3. TRANSPORTES

La Base Naval de Ocoché, suministrará los vehículos necesarios para el aprovisionamiento de las Unidades, así como los Bongos y Remolcadores para el suministro de combustibles y munición.

4. SERVICIOS

El Apoyo Logístico Móvil, será prestado por las siguientes Unidades:

GT 10.4 Grupo de Apoyo Logístico

10.4.1 División Buques Tanques

ARP Orito

ARP Surtidor;

10.4.2 División Transportes

ARP Proveedor

10.4.3 División Salvamento

ARP Socorro

ARP Auxilio

10.5.1 Buque Hospital

ARP Florida

Cont. Anexo E

Orden Administrativa

Estas Unidades tendrán como misión El Suministro Oportuno de -
los Distintos Abastecimientos a la Fuerza de Tarea 10, con el pro-
pósito de que la Fuerza cuente con los medios necesarios para -
cumplir sus Tareas.

Los principales Centros de Abastecimientos son las Bases Navales
de Ocoqué, Tapaçá y Coconuy.

5. PERSONAL

a. Efectivos

Se cuenta con el siguiente Personal embarcado en la Fuerza de
Tarea 10:

263 Oficiales

2.640 Suboficiales

300 Infantes

b. Reemplazos

Los Reemplazos serán suministrados por las Bases Navales. El -
principal Centro de Reemplazos, será la Base Naval de Ocoqué.

c. Prisioneros de Guerra

Los Prisioneros de Guerra serán tratados de acuerdo a las Le -
yes Internacionales. La Base Naval de Ocoqué se encargará de -
los Prisioneros, para lo cual destinará el Personal de Policia-

Cont. Anexo E

Orden Administrativa

Naval necesario, como el sitio correspondiente.

d. Registro de Sepulturas

La Base Naval de Ocoqué, suministrará los medios necesarios para el Servicio Mortuorio, para lo cual cuenta con el Cementerio Naval.

El Jefe del Departamento 1 del Estado Mayor, llevará el Registro de las Bajas que se presenten en el Combate, coordinará con el Capellán los Servicios Religiosos.

Los Comandantes de Unidad, en lo posible, evacuarán los muertos hacia el Grupo de Apoyo Logístico, en caso de que esto no fuese posible, se autoriza la sepultada en el Mar, con los honores correspondientes. Guardarán las pertenencias de cada uno para ser entregadas a sus deudos.

e. Moral, Disciplina

Los Comandantes de las Unidades velarán por la moral y disciplina del Personal. Es necesario examinar a fondo cada problema para no minar la moral del Personal.

Las faltas cometidas por el Personal, muchas veces se debe al mal trato de los Superiores, mala alimentación, que el Personal no cuenta con buen alojamiento y no tiene medio de bienestar.

Cont.Anexo E

Orden Administrativa

El Personal que se distinga por sus acciones en la Guerra, deberá ser propuesto para la correspondiente condecoración.

6. MISCELANIA

a. Protección de Instalaciones

1. Las instalaciones de la Fuerza Naval quedaron bajo el control del Comandante de la Base de Ocoché, quien con los medios disponibles prestará la seguridad a las instalaciones.
2. Los Comandantes de Unidades velarán por la seguridad de sus Unidades, tomando las medidas necesarias para evitar el sabotaje. Se tendrá especial cuidado durante el fondeo para toma de munición y combustible. Cada Unidad nombrará un Hombre - Rana, para que vigile el casco.

b. Uniforme y Equipo

El Personal usará uniforme de trabajo, con gorra de mar, tendrán especial cuidado en el uso de los cascos y salvavidas.

c. Instrucciones Fiscales

Se tendrá especial cuidado en el cumplimiento de las Normas Fiscales y Administrativas. Los Kardex de Consumo de Combustibles, Munición, Viveres, Pinturas, Repuestos etc., deberán mantenerse al día, el Oficial de Administración revisará semanalmente

Cont. Anexo E

Orden Administrativa

las tarjetas.

d. Sueldos

El Personal casado, antes de zarpar dejará en la Contaduría de la Base de Ocoché, las autorizaciones correspondientes para que le sean entregados los sueldos a sus familiares, si así lo desean.

Instrucciones de Recibo

Los Comandantes informarán sobre el recibo de la presente Orden de Acuerdo al Mensaje de Referencia.

ALMIRANTE POMONIO
COMANDANTE FUERZA DE TAREA 10

Cont. Anexo E

Orden Administrativa

DISTRIBUCION:

Por Correo Militar a:

Comando Armada Patuca	2 copias
Comando de las Fuerzas Armadas	6 copias

Por Oficial Mensajero a:

División Cruceros	1 copia
División Destroctores 1	3 copias
División Destroctores 2	1 copia
División Destroctores 3	2 copias
División Destroctores 4	1 copia
División Submarinos	3 copias
División Buques Tanques	2 copias
División Transportes	1 copia
División Salvataje	2 copias
Grupo Reserva 10.5	3 copias
Grupo AT 10.6	10 copias
Grupo AT 10.7	6 copias
Grupo Reconocimiento 10.9	4 copias
Grupo Reserva 10.8	4 copias

Cont. Anexo E

Orden Administrativa

Comando Base Naval Ocoché	2 copias
Comando Base Naval Tapacá	2 copias
Comando Base Naval Coconuy	2 copias

Autentifica

CF ALMACENAR
N-4

SUSTENTACION TERCER REQUERIMIENTOORDEN ADMINISTRATIVA

Teniendo en cuenta el Extracto de la Orden de Operaciones se procedió a efectuar la Orden Administrativa, como Anexo E a la Orden de Operaciones CFT 10 N° 01/74.

Se tuvieron en cuenta las siguientes partes: Encabezamiento, que va desde la Clasificación de Seguridad, hasta Tiempo de Zona inclusive. Cuerpo, desde el Punto Primero, hasta las Instrucciones de Recibo y el Final, desde la Firma del Comandante, hasta la Firma de quien Autentica.

En el Cuerpo se tuvieron en cuenta los diferentes aspectos que contempla una Orden Administrativa como son:

Abastecimientos, en el cual siguiendo el Ejercicio Dorado, se tuvieron en cuenta las diferentes clases, indicando las capacidades de las Unidades, se fijaron los horarios y se determinaron las Autoridades de Control. Evacuación y Hospitalización, se determinaron los diferentes medios de Evacuación, se fijó la política y se efectuó un resumen de las capacidades Hospitalarias, para apoyar la Operación. Se determinaron los Transportes y Servicios. También se escogió el Personal que va a ser apoyado, los procedimientos de Reemplazos, Prisioneros de Guerra, Registro de Sepulturas, Normas sobre Moral

y Disciplina y por último algunos puntos en Miscelánneas sobre protección de instalaciones, uso de Uniformes, Instrucciones Fiscales, - Sueldos.

Se tuvieron en cuenta las Diferentes Tareas Logísticas, para un Apoyo adecuado a la Fuerza de Tarea 10.



ESCUELA SUPERIOR DE GUERRA

DEPARTAMENTO ARMADA

PROGRAMA

1- INFORMACION:

- A - NOMBRE DEL CURSO : Planeamiento Naval Operativo
- B - PARA : Oficiales del Cuerpo de Administración Armada Nacional
- C - LUGAR Y FECHA : Escuela Superior de Guerra a partir del 3 de Junio de 1.974
- D - INTENSIDAD HORARIA: 54 Cincuenta y Cuatro Horas.

2- OBJETIVO

Familiarizar a los Alumnos sobre el Planeamiento Naval Operativo, para que al término del Curso se puedan desempeñar como Miembros del Departamento 4 del Estado Mayor de una Fuerza.

3- DESARROLLO

TEMA	SEMANA	HORAS	PROGRAMA
Proceso de Planeamiento Militar	1	1	Base para el Planeamiento Militar, Planeamiento Naval Operacional, - responsabilidades para el Planeamiento y cumplimiento de la -

TEMA	SEMANA	HORAS	
			Misión, Fase en el Procedimiento de Planeamiento, Flexibilidad en el Planeamiento, Programa de Planeamiento de Estado Mayor y uso de Formas y Procedimientos.
Apreciación			
de Situación	1	4	Alcance de la apreciación del Comandante, el Objetivo y los Objetivos Físicos, Pasos en la Apreciación, Paso 1 - La Misión y su Análisis, Paso 2 - Consideraciones que afectan los posibles cursos de Acción, Paso 3 - Análisis de los Cursos de Acción Opuestos, Paso 4 - Comparación de los Cursos de Acción Propios, Paso 5 - La Decisión.
		2	Ejercicio Práctico, Seminario.
Elaboración del			
Plan	1	3	Antecedentes, Pasos en la Elaboración del Plan, Paso 1 - Revisar la Decisión y formular un amplio concepto de la Operación,

TEMA	SEMANA	HORA	PROGRAMA
			<p>Paso 2 - Enunciar los Supuestos,</p> <p>Paso 3 - Determinar las Operaciones Componentes, Paso 4 - Determinar como debe llevarse a cabo cada Operación Componente, Paso -</p> <p>5 - Estructurar las Fuerzas en Organización de Tarea, Asignar Tareas y Preparar instrucciones de Aplicación, Resolver Problemas de Comando, copilar información para los subordinados.</p>
La Directiva 2		2	Relación entre Plan y Directiva, Preparación de la Directiva, Tipos de Directivas.
Supervisión de la Acción Planeada	2	1	Introducción, Planeamiento para Supervisar la Acción.
Naturaleza de la Logística	2	1	Objetivo y Alcance de la Logística Naval, Elementos y Funciones de la Logística Naval, Res -

TEMA	SEMANA	HORAS	PROGRAMA
			ponsabilidades Logísticas, Facilidades Logísticas Navales.
Organización para el Planeamiento Logístico 2	2	2	El Departamento de Logística de un Estado Mayor, el Oficial de Logística, Funciones de Planeamiento, Mantenimiento Continuo, Operaciones Específicas, Fuentes de Información para el Planeamiento, Tipos de Planes y Ordenes, El Plan Preliminar, El Plan de Campaña, Planes y Ordenes de Operaciones, Planes para el Desarrollo de Bases.
Planeamiento Logístico Preliminar	2	2	Funciones de Planeamiento Preliminar, Procedimientos Generales del Planeamiento, Resumen de Información Logística, Directiva

TEMA	SEMANA	HORAS	PROGRAMA
			Preliminar de Planeamiento, Herramientas de Planeamiento, Factores de Planeamiento, la <u>Apreciación Logística del Estado Mayor</u> , el Estudio Logístico del EM. <u>Apreciación Logística de la Situación</u> , Misión Consideraciones que afectan los posibles Cursos de Acción, <u>Análisis de los Cursos de Acción Opuestos</u> , Comparación de los Cursos de Acción Propios, <u>Decisión</u> .
	3	3	Ejercicio Práctico
Elaboración del Plan Logístico	3	2	Ampliación de la Decisión, Pasos en la Elaboración del Plan, <u>Análisis de las Operaciones Componentes</u> , <u>Análisis de las Consideraciones Logísticas</u> , Determinación de las Tareas y necesidades Logís -

TEMA	SEMANA	HORAS	PROGRAMA
			<p>ticas, Determinación de los Me - dios, Análisis de las Deficien - cias Logísticas, Clasificación - de las Tareas Logísticas, Asigna - ción de Fuerzas de Tarea, Revi - sión y Coordinación Final, Prue - bas de Efectividad.</p>
	3	3	Ejercicio Práctico
Planes Anexos			
Logísticos	4	1	<p>Alcance de los Planes Logísti - cos, Composición de los Planes - y Anexos Logísticos, Procedimien - to Vigente de Operación, Informa - ción Logística en otros Documen - tos relacionados, Elementos de - los Planes Logísticos, Informa - ción Básica, Suministros, Manteni - miento, Modificación, Reparacio - nes y Salvataje, Servicios Médi - cos y Odontológicos, Transporte Construcción y Desarrollo de - Bases, Administración, Flexibili -</p>

TEMA	SEMANA	HORAS	PROGRAMA
			dad de los Documentos Logísti - cos, Supervisión de la Acción - Logística Planeada.
Conferencias	4	4	Ejercicio Práctico Conferencias sobre los diferen - tes Departamentos del Estado - Mayor Naval.
Exámen	4	4	Prueba de verificación sobre - la materia.

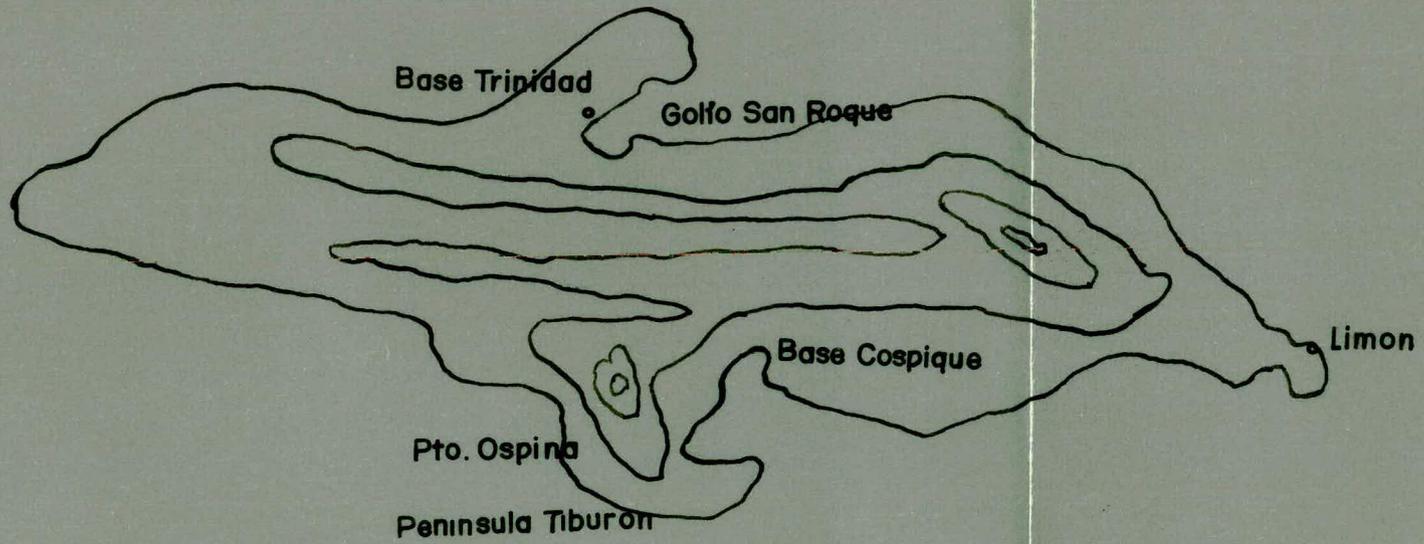
4- EVALUACION DEL TRABAJO

La Evaluación del Trabajo se hará, por un Comité compuesto por -
los Oficiales del Departamento Armada, los cuales considerarán -
los diferentes Trabajos presentados por los Alumnos, la prueba -
final ó Exámen, su desempeño y participación en Clase y la exposi -
ción de los Trabajos de acuerdo a la siguiente lista:

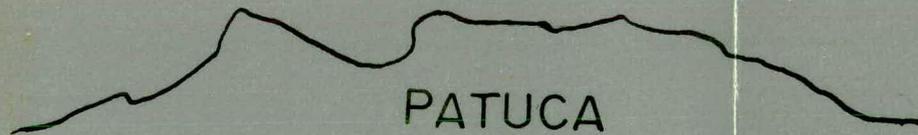
Participación en Clase	50 puntos
Desarrollo 1er. Requerimiento	100 puntos
Desarrollo 2° Requerimiento	100 puntos
Desarrollo 3er Requerimiento	100 puntos
Presentación Oral de los Tra - bajos	150 puntos

Seminarios	50 puntos
Exámen	<u>200 puntos</u>
Total	750 puntos

ISLA DE DORADO



MAR ROJO



PATUCA

Ningún cambio a Ordenes Verbales

Copia N° de Copias

COMANDO ARMADA NACIONAL

BOGOTA

310800 Abril 74

Mensaje Referencia: FNT - 1

PLAN ADMINISTRATIVO

REFERENCIAS :

(a) Directiva Transitoria N°023/74

Tiempo de Zona: Usar Tiempo Zona + 5 (ROMEO)

1- ABASTECIMIENTOS

a- Equipo Disponible

Para el desarrollo del Curso se debe contar con el siguiente equipo:

EQUIPO AULAS

10 Escritorios

10 Sillas

1 Escritorio para el Profesor

1 Silla para el Profesor

1 Atril

2 Tableros

1 Proyector de Imágenes

ELEMENTOS OFICINA Y PAPELERIA

20 Escuadras

10 Cajas de Colores

10 Reglas

30 Folders Tipo Ejecutivo

10 Lápices Negros

20 Lápices Rojos y Azules

10 Borradores

5 Resmas Papel Bond Tamaño Carta (Original)

10 Resmas Papel Bond Tamaño Carta (Copia)

2 Cajas de Tiza

5 Cajas papel carbón

5 Cajas papel copiador (duplicador)

b- Control y Distribución

La Jefatura del Departamento Armada, controlará la entrega de los elementos a cada uno de los Alumnos, para lo cual -
deberán firmar un recibo por los elementos devolutivos, -
los cuales deben entregarlos en perfectas condiciones, salvo el desgaste por uso.

2- SERVICIOS

a. Aulas

Se utilizará el Aula destinada a las clases del Personal de

la Armada. Se debe tener especial cuidado, para que esta tenga la iluminación adecuada.

b. Para los descansos, se usarán los lugares que tiene destinados la Escuela para sus Alumnos.

3- PERSONAL

El Curso estará integrado por 10 Oficiales del Cuerpo de Administración.

4- MISCELANEA

a- El Curso se dictará en 4 semanas, con una intensidad horaria de 2 horas diarias, para completar un total de 54 Horas.

b- La fecha de iniciación será el 3 de Junio y se terminará el 28 de Junio/74.

c- El Uniforme a usar será el N° 6

d- El Equipo de Oficina, será suministrado por el Departamento Armada.

e- Los Elementos de Oficina y Papelería, serán suministrados - por la Oficina Logística de la Armada.

Instrucciones de Recibo

Acusar recibo de acuerdo al Mensaje de Referencia

ALMIRANTE TRINQUETE
COMANDANTE ARMADA NACIONAL

ANEXOS:

- a) Plano de la Costa de Patuca
- b) Plano del Area de Operaciones
- c) Plano de Dorado

DISTRIBUCION

Jefatura Operaciones Navales	1	Copia
Dirección Escuela Superior de Guerra	1	Copia
Estado Mayor Naval	1	Copia
Comando Logístico	1	Copia
Departamento Armada	3	Copias
Disponibles		
Comando Armada	2	Copias



CONCLUSIONES

Las presentes conclusiones, comprenden una relación pormenorizada de los aspectos é instrucciones del trabajo realizado.

1- El Trabajo se inició con un Oficio en el que se dá una explicación del tema a desarrollar. El Objetivo de esta primera parte es guiar al Lector, sobre los aspectos de que trata el Ejercicio. Se dividió este Oficio en las siguientes partes:

a) Objetivo y Alcance: Propósito y Referencias

b) Información

c) Desarrollo del Trabajo :

Primer Requerimiento

Segundo Requerimiento

Tercer Requerimiento

d) Planes

e) Conclusiones

Con esto se fijaron las pautas para desarrollar un Trabajo - de Planeamiento Naval Operacional, encaminado a la Logística.

El Objetivo de este Oficio, se cumple al analizar el Trabajo.

2- En la Parte Segunda se desarrolla una Directiva para montar el el Ejercicio, la finalidad de ésta es impartir instrucciones - para el entrenamiento Académico, sobre Planeamiento Naval Operativo, de los Alumnos del Cuerpo de Administración, integrantes -

del Curso de Información Militar para el año de 1.974.

Esta Directiva se dividió en las siguientes partes:

- a - Objeto y Alcance
- b - Información
- c - Ejecución
- d - Disposiciones Administrativas.

En ella se fijan las tareas que debe realizar el Personal que -
dará la instrucción, las normas sobre el desarrollo Académico -
del Curso, se fija la Persona que controlará este Curso y los -
Métodos Didácticos; también se fijan los temas en que se basará -
y por último se dan unas disposiciones de carácter Administrativ
vo.

El Objeto de la Directiva se cumple, pues queda claro el document
o Ordenador del Ejercicio.

3- La Tercera parte que es el desarrollo del Ejercicio propiamente dicho, se dividió así:

a- Capítulo I,

- (1) Propósito: En el cual se indica el fin que se busca con el Ejercicio y se fija el primer requerimient
to.

(2) Ejercicio "Dorado": Se empezó por poner una situación general para ambientar al Alumno, en ella se daban diferentes datos para poder hacer una apreciación de la Situación.

(3) Solución Primer Requerimiento: Con los datos recibidos se efectuó la Apreciación Logística, en la cual se siguieron todos los pasos y formatos aprendidos a lo largo del Curso de Estado Mayor, se realizaron Anexos para una mayor información y poder detallar mejor los medios con que se cuenta, por último se efectuó una Sustentación del Requerimiento.

Con este Requerimiento se buscaba que el Alumno aprendiera a hacer una Apreciación Logística.

b- Capítulo II

(1) Propósito: Ejercitar a los Oficiales de Administración para desarrollar un Plan Logístico, Segundo Requerimiento.

(2) Referencias: Se fijaron unas Operaciones componentes - y amigas de Apoyo, en las cuales se determinaron las Tareas y los Medios.

(3) Solución Segundo Requerimiento: En este Ejercicio se analizaron todos los pasos para la elaboración de un Plan Logístico, detallando cuidadosamente cada uno, con el fin de que el Alumno se familiarise con este procedimiento.

El fin que se proponía este Requerimiento queda claramente desarrollado.

c- Capítulo III

(1) Propósito: Ejercitar a los Oficiales de Administración para la elaboración de un Anexo Logístico a una Orden de Operaciones.

(2) Referencias: Se efectuó una Orden de Operaciones que comprende: Organización de Tarea, Situación, Misión, Ejecución, Administración y Logística, Comando y Comunicaciones é Instrucciones de Recibo.

Esta Orden didácticamente tenía el propósi-

to de mostrar al Alumno, las diferentes partes en que está dividida una OROPER.

(3) Solución: Tercer Requerimiento. Se efectuó una Orden Administrativa, como Anexo E de una Orden de Operaciones; en esta se siguió el Formato correspondiente con los Pasos que se detallan: Abastecimientos, Evacuación, y Hospitalización, Transportes, Servicios, Personal y Miscelaneas.

Cada uno de estos puntos se desarrolló en sus diferentes aspectos, con el fin de demostrar la composición del Anexo.

El Objetivo buscado se logró.

4- La Cuarta Parte, nos muestra el Programa para poder desarrollar el Ejercicio, los Temas a tratar, Programas, Intensidad Horaria y semana a que corresponde. Estos Temas fueron sacados del Libro "Operaciones Navales".

Luego se indicó como debía de hacerse la Evaluación del Trabajo, dándole un puntaje a cada aspecto.

Por último se efectuó un Plan Administrativo, en que se indican los medios para realizar el Ejercicio.

B I B L I O G R A F I A

- a) Libro Planeamiento Naval Operacional-Operaciones
Navales - Volúmen 1 ESDEGUE
- b) Logística Naval Operacional 1.972 - ESDEGUE
- c) Ejercicios en Clase - Departamento Armada 1.974
- d) Apuntes de Clase
- e) Orden Administrativa 01/COARC/74