

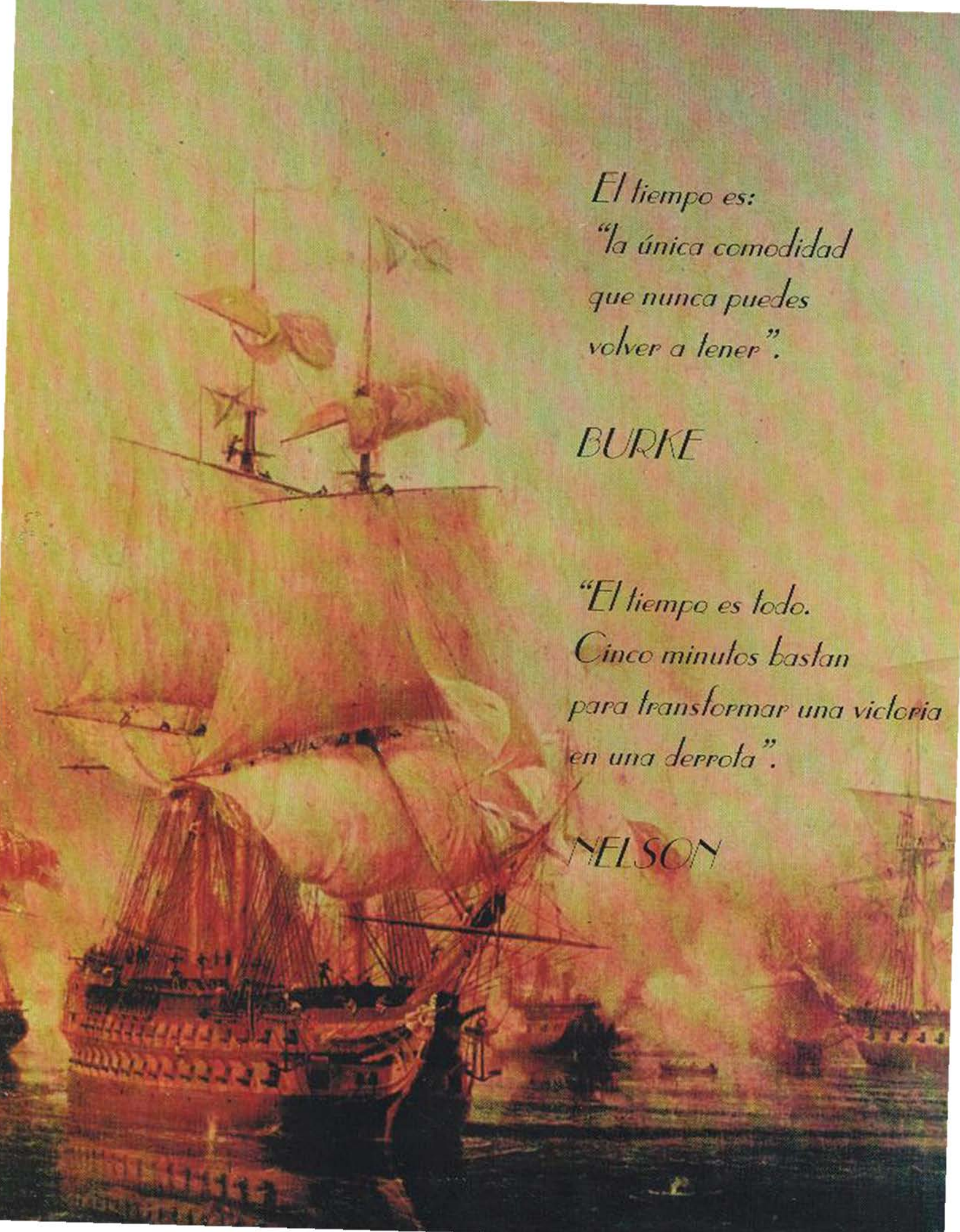
Revista Secretaría

AÑO I EPÍCICA 10 / NÚM. 101 / SEPTIEMBRE 1968

de Marina Armada de México

A LOS DEFENSORES DE LA PATRIA
1846 - 1847





*El tiempo es:
"la única comodidad
que nunca puedes
volver a tener".*

BURKE

*"El tiempo es todo.
Cinco minutos bastan
para transformar una victoria
en una derrota".*

NELSON

PRESENTACION

El presente año se caracteriza por la severidad de los fenómenos meteorológicos que se han presentado en la mayor parte del mundo.

En nuestro país, los fenómenos que se presentan con mayor violencia, son los provocados por los huracanes; como los ocurridos este mes y que azotaron algunos estados de la República Mexicana, dejando gran cantidad de damnificados.

Ante esta situación, la **Secretaría de Marina-Armada de México**, puso en marcha en su área jurisdiccional, el **Plan SM-AM '98** de auxilio a la población civil en casos y zonas de desastre.

Este número de la revista resume las actividades que la **Secretaría de Marina-Armada de México** realizó

a través de la **IV, VIII, XX y XXII Zonas Navales Militares**, con sede en La Paz, B.C.S., Mazatlán, Sin., Salina Cruz, Oax. y Puerto Madero, Chis., respectivamente. Tales actividades consistieron en: evacuación de personas, atención médica, transporte de víveres y agua potable a zonas afectadas de los estados de Baja California Sur, Sinaloa, Oaxaca y Chiapas, en donde se emplearon vehículos terrestres, anfibios, unidades de superficie y aeronavales.

Así mismo, pero en otro contexto, ilustra las actividades que se llevaron a cabo con motivo de las Fiestas Patrias, las cuales culminaron con el magno desfile militar que tuvo lugar en las principales avenidas del centro de la capital.



CONTENIDO

- **PRESENTACION** 1
- **DIRECTORIO** 2
- **NOTICIAS NAVALES** 3
Información del ámbito naval
- **APOYO A LA POBLACION CIVIL** 9
Participación de la Armada de México
en apoyo a la población civil durante la temporada
de huracanes 1998
Por: *Teniente de Corbeta SAIN. L.C.P.*
Antonio ROSAS CORIA
- **LA SECRETARIA DE MARINA ES...** 15
Grupo musical de la Secretaría de Marina
Por: *Primer Maestre SAIN. P.L.P.*
Wilbert Julián VARGAS SANCHEZ
- **DOCUMENTO** 19
X-Ploit declara guerra virtual al
Gobierno mexicano.
Por: *Marco A. MAYTORENA*
- **APORTACIONES** 21
Independencia: Grito de libertad
Por: *Historiador*
Luis CALLEJA LEDON
- **REMEMBRANZAS** 24
Burke y Nelson: Estilo descentralizado de comando
—Primera parte—
Por: *Michael A. PALMER*
- **EN LA MAR** 27
Movimiento de Unidades

Portada: Ceremonia conmemorativa del CLI aniversario de la gesta heroica de los Niños Héroes en el Altar a la Patria en el bosque de Chapultepec.

DIRECTORIO

Almirante

José Ramón Lorenzo Franco
Secretario de Marina

Almirante C.G. DEM

Félix Jaime Pérez y Elías
Subsecretario de Marina

Almirante C.G. DEM

Alejandro Maldonado Mendoza
Oficial Mayor

Almirante C.G. DEM

Manuel García Carmona Santiesteban
Jefe del Estado Mayor General
de la Armada

Almirante C.G. DEM

Miguel Ángel Núñez Ehuán
Inspector y Contralor General de Marina

Vicealmirante C.G. DEM

Sergio Enrique Henaro Galán
Subjefe Operativo del Estado Mayor
General de la Armada

Capitán de Fragata C.G. DEM

René White Herrera
Jefe de la Subsección de
Inteligencia de la Sección Segunda
del Estado Mayor General

Capitán de Navío C.G. DEM

Jorge Antonio Velasco Caballero
Jefe de la Unidad
de Comunicación Social

SUBDIRECTOR DE PUBLICACIONES

Cap. de Corb. C.G. Víctor M. Alarcón Dávila

COORDINACION EDITORIAL

Lic. DCG. Guadalupe Cárdenas Noble

REDACCION

David Agustiniano L., Antonio Rosas C.,
Wilbert J. Vargas S., Popocatepetl Ríos L.,
Annette Barrera M.

CONTROL DE DATOS

Rocio Curiel Lugo

DISEÑO Y PRODUCCION EDITORIAL

Carmen Martínez O., Beatriz Pérez P.,

Lorenzo Hernández G.

FOTOGRAFIA

Joel Sosa Benito

Joaquín Miranda F., Alejandro Landeros H.

Revista
Secretaría
de Marina
Armada de México

AÑO 17/ EPOCA VI / NUM. 127
SEPTIEMBRE 1998

Las aseveraciones y opiniones en los artículos publicados en esta revista son responsabilidad exclusiva de los autores. Autorizada la reproducción total o parcial de esta publicación, con la correspondiente mención de la fuente. La REVISTA SECRETARIA DE MARINA-ARMADA DE MEXICO es el órgano oficial de difusión de esta dependencia, editado por la Unidad de Comunicación Social de la Secretaría de Marina; Eje 2 Oriente tramo Heroica Escuela Naval Militar No. 861, Colonia Los Cipreses, Delegación Coyoacán, México 04830, D.F. Teléfono 679 64 11 ext. 4339. Número de registro de la Secretaría de Educación Pública para revistas y libros: 731-81. Registrada en la Dirección General de Correos como correspondencia de Segunda Clase con el número 0600982, características 219511212, ISSN-0185-3600. Tiraje 1 150 ejemplares.

Impreso en los talleres de Torre y de la Torre Impresos: Aragón Núm. 134
Col. Alamos C.P. 03400 Teléfono 530 1482 fax. 530 7540



Información del ámbito naval

CARRERA NOCTURNA DE RELEVOS "CONTRALMIRANTE VÍCTOR FAUGIER CORDOVA"



Momento en que el Vicealmirante C.G. DEM. José Orozco Peralta hace el disparo de salida.

El pasado 28 de agosto se realizó la XL edición de la Carrera Nocturna de Relevos "Contralmirante Víctor Faugier Córdoba", en el circuito "Correr es Salud" del Bosque de Chapultepec.

La Secretaría de Marina-Armada de México ha organizado esta carrera el día 31 de mayo de cada año, desde 1958, como parte de los festejos del Día de la Marina, pero en esta ocasión debido a las contingencias ambientales se llevó a cabo en la fecha antedicha.

En esta edición, el Vicealmirante C.G. DEM. José Orozco Peralta fue el encargado de efectuar el disparo de salida de la carrera, que

abarcó una distancia de 6 900 metros, dividida en seis tramos, siendo los primeros de 1 500 metros y los restantes de 800 metros; participando seis categorías: cuatro varoniles y dos femeniles.

Al término de la competencia, el Vicealmirante Orozco Peralta, entregó medallas y premios a los ganadores de los tres primeros lugares de cada categoría, quedando como sigue:

Categoría "A" (Varonil libre) abierta para todos los equipos: 1er. Lugar, El Zorro. 2o. Sedemar A. 3o. Sedemar B.

Categoría "B" (Varonil libre)

exclusiva para personal de la Secretaría de Marina-Armada de México y del Servicio Militar Nacional: 1er. Lugar, BIM-15. 2o. BIM-24. 3o. Piratas.

Categoría "C" (Varonil máster) exclusiva para personal de la Secretaría de Marina-Armada de México de 40 años en adelante.

1er. Lugar, DIGEPOP. 2o. Citius Altius Fortius. 3o. DIGEN.

Categoría "E" (Femenil libre) abierta para todos los equipos: 1er. Lugar, Rodolfo Gómez I. 2o. Sirpiri. 3o. Tadeus Kemka.

Categoría "F" (Femenil libre)

exclusiva para personal de la Secretaría de Marina-Armada de México: 1er. Lugar, Filios. 2o. Oficialía Mayor.

La Categoría "C" (Juvenil varonil) para jóvenes de 15 a 17 años, estuvo desierta.



El equipo "El Zorro" ganador de la categoría varonil libre recibe el trofeo Challenger, máximo premio de la carrera "Contralmirante Víctor Faugier Córdova"

CAMBIOS EN LA SECRETARIA DE MARINA-ARMADA DE MEXICO

El Almirante C.G. DEM. Alejandro Maldonado Mendoza Oficial Mayor toma la protesta al Almirante C.G. DEM. Manuel García Carmona Santiesteban como Jefe del Estado Mayor General.



El Presidente de la República y Comandante Supremo de las Fuerzas Armadas, doctor Ernesto Zedillo Ponce de León, designó el

pasado 1 de septiembre como Jefe del Estado Mayor General de la Armada al Almirante C.G. DEM. Manuel García Carmona Santieste-

ban en sustitución del Almirante C.G. DEM. Miguel Angel Núñez Ehuán.

A la ceremonia, que se efectuó

en la explanada principal del Cuartel General asistió, en representación del Almirante Secretario de Marina, el Almirante C.G. DEM. Alejandro Maldonado Mendoza, Oficial Mayor de Marina, quien dio posesión a su nuevo cargo al Almirante García Carmona Santiesteban.

El Almirante Maldonado tomó la protesta de ley y lo exhortó a cumplir con su servicio en todas las misiones que le sean asignadas para el buen desempeño de las atribuciones de la Armada de México.

Cabe señalar que el Almirante C.G. DEM. Manuel García Carmona Santiesteban, ha desempeñado los siguientes cargos: Comandante de la Primera Región



Almirante
C.G. DEM.
Miguel
Angel
Núñez
Ehuán

y III Zona Naval Militar, Comandante de la Fuerza Naval del Pacífico, Comandante de la Cuarta Región y XIV Zona Naval Militar, entre otros.

En la misma fecha el Presidente de la República designó a los siguientes funcionarios para ocupar los cargos que a continuación se indican: como Inspector y Contralor General de Marina quedó el Almirante C.G. DEM. Miguel Angel Núñez Ehuán, en sustitución del Almirante C.G. DEM. Victoriano Rodríguez Avila.

En la Comandancia de la Sexta Región y XVIII Zona Naval Militar, al Almirante C.G. DEM. Victoriano Rodríguez Avila, en sustitución del Almirante C.G. DEM. Eugenio Fernández Strawell; mientras que en la Cuarta Región y XIV Zona Naval



Almirante
C.G. DEM.
Victoriano
Rodríguez
Avila

Militar fue designado el Vicealmirante C.G. DEM. José Héctor Orozco Peralta, en sustitución del Almirante Manuel García Carmona Santiesteban.

A cargo de la Comandancia de la Fuerza Naval del Pacífico, quedó el Vicealmirante C.G. DEM. Manuel Zermeno del Peón, en sustitución del Vicealmirante C.G. DEM. David J. Leal Rodríguez. En tanto que al



Vicealmirante
C.G. DEM.
José
Héctor
Orozco
Peralta

mando de la comandancia de la Segunda Región y VI Zona Naval Militar quedó el Vicealmirante C.G. DEM. Marco Antonio Peyrot González, en sustitución del



Vicealmirante
C.G. DEM.
Manuel
Zermeno
del Peón

Vicealmirante C.G. DEM. Manuel Zermeno del Peón.

Por otra parte, por acuerdo del Comandante Supremo de las



Vicealmirante
C.G. DEM.
Marco
Antonio
Peyrot
González

Fuerzas Armadas, el Almirante José Ramón Lorenzo Franco Secretario de Marina, designó nuevos nombramientos en los siguientes cargos: como Presidente de la Junta de Almirantes, al Vicealmirante C.G. DEM. Agustín Flores González, en sustitución del Vicealmirante C.G. DEM. José Héctor Orozco Peralta.

En la dirección del Centro de Estudios Superiores Navales, se nombró al Vicealmirante C.G. DEM. Miguel C. Arturo Carranza y Castillo, en sustitución del Vicealmirante C.G. DEM. Agustín Flores



Vicealmirante
C.G. DEM.
Agustín Flores
González



Vicealmirante
C.G. DEM.
Miguel C.
Arturo
Carranza y
Castillo



Vicealmirante
C.G. DEM.
David
José
Leal
Rodríguez



Vicealmirante
C.G. DEM.
Raúl
Arévalo
Gallegos

González; y como Director General de Armas Navales, al Vicealmirante C.G. DEM. David José Leal Rodríguez, en sustitución del Vicealmirante C.G.

DEM. Miguel C. Arturo Carranza y Castillo.

Por último, al Mando de la VII Zona Naval Militar, se asignó al

Vicealmirante C.G. DEM. Raúl Arévalo Gallegos, en sustitución del Vicealmirante C.G. DEM. Marco Antonio Peyrot González.

FIESTAS PATRIAS SEPTIEMBRE 98

La Armada de México, institución defensora de la soberanía nacional, ha participado en la consolidación de la Independencia de México, y cada año, los marinos militares se mantienen unidos a la celebración de tan memorable suceso.





Gobierno Federal; asimismo, realizó en su sede una ceremonia de revista y desfile de sus escuelas de formación y capacitación, agrupamientos de Infantería de Marina, del Cuartel General y Servicio Militar Nacional, así como del grupo de Sanidad Naval; mismos contingentes que participaron en el tradicional desfile militar del 16 de septiembre.

Durante los días que oficialmente duran las fiestas patrias, el Alto Mando de la Armada de México asistió a los lugares donde se recordaron hechos ligados a la Independencia



En septiembre de este año, al conmemorar nuestro país el 188 aniversario de su independencia, la **Secretaría de Marina-Armada de México** incorporó a su personal a los festejos propios de esta notable

fecha, y lo manifestó con su noble carácter naval y disciplina en los actos donde participa. Lo hizo, al recibir comisionados extranjeros miembros de las fuerzas armadas de países amigos invitados por el

de nuestra nación: como la defensa del Castillo de Chapultepec el 13 de septiembre de 1847; y la apertura y clausura de cursos del Heroico Colegio Militar, acompañando al Presidente de la República.



Entre otros eventos, miembros de la **Secretaría de Marina-Armada de México** concurren por la mañana del 16 de septiembre al monumento del Ángel de la Independencia, para presenciar un acto cívico en el que, en esta ocasión, se hizo un reconocimiento "a las fuerzas armadas por el servicio que han prestado a la población en las zonas de desastre en Chiapas", y se afirmó que esto representa un "ejemplo claro de cómo afrontar nuestros grandes problemas"; después, al mediodía, la **Armada de México** hizo acto de presencia en el desfile militar Patria 98, con la participación de los contingentes del Mando y Estado Mayor, la Heroica Escuela Naval Militar, y las Escuelas de Enfer-



mería, Intendencia, Mecánica de Aviación, y Maquinaria Naval; la Escuela de Clases y Marinería; los Batallones de Infantería de Marina, representativo de la costa del Pacífico, y de Fusileros Paracaidis-

tas; el Grupo de Apoyo y Servicios del Cuartel General de la Armada, y el Primer Regimiento de Infantería de Marina del Servicio Militar Nacional, con el cual cerró su columna de 2 946 elementos. ⚓



PARTICIPACION DE LA ARMADA DE MEXICO EN APOYO A LA POBLACION CIVIL, DURANTE LA TEMPORADA DE HURACANES 1998

Por: Teniente de Corbeta SAIN. L.C.P.
Antonio ROSAS CORIA

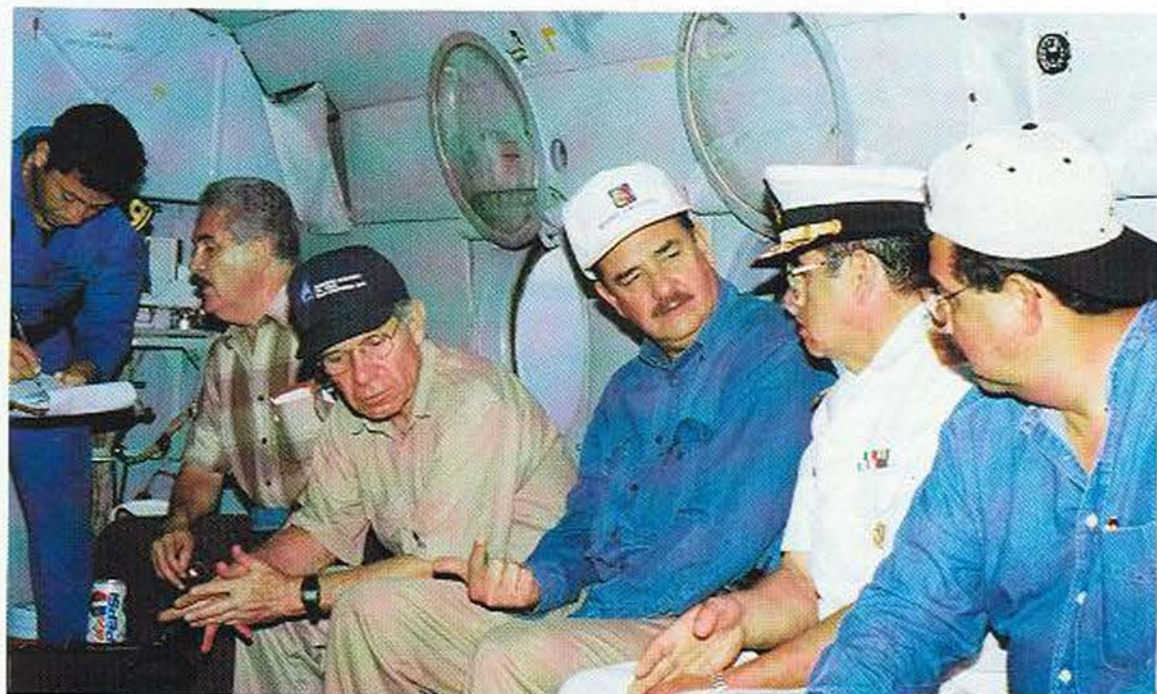
Las fuertes corrientes pluviales provocaron severos daños a la carretera La Paz-Los Cabos.

La posición geográfica de nuestro país —abrazado por los océanos Atlántico, Pacífico y el Golfo de México— le proporciona una importancia marítima indiscutible; pero, durante la temporada de huracanes la situación cambia radicalmente, ya que es uno de los países con mayor riesgo de ser devastados por estos fenómenos.

Por esta razón, la Secretaría de Marina-Armada de México, emplea los recursos que tiene a su disposición para proporcionar la ayuda necesaria a la población que la re-

quiera. En este sentido, realizó operativos en algunas poblaciones de los estados de Baja California Sur, Sinaloa y Chiapas, que fueron

declaradas zonas de desastre como consecuencia de haber sido afectadas por dichos fenómenos meteorológicos.



Autoridades navales y civiles del estado de Baja California Sur, efectuaron vuelos de reconocimiento.



Unidad aeronaval MI-8, de la Armada de México, brindando apoyo en el transporte de víveres, agua, despensas y medicamentos a las poblaciones que quedaron incomunicadas.

ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

A las 09:00 horas de la mañana del 2 de septiembre de 1998, el huracán Iris tocó tierra en el estado de Baja California Sur, sobre los puertos de San José del Cabo y Cabo San Lucas. Numerosas casas y las principales avenidas de dichos centros turísticos sufrieron inundaciones y las líneas de energía eléctrica y telefónica fueron dañadas. Los torrentes de agua, producto de las intensas lluvias, destrozaron los dos acueductos que surten de agua potable a San José del Cabo; en tanto que la carretera La Paz-Los Cabos, quedó interrumpida.

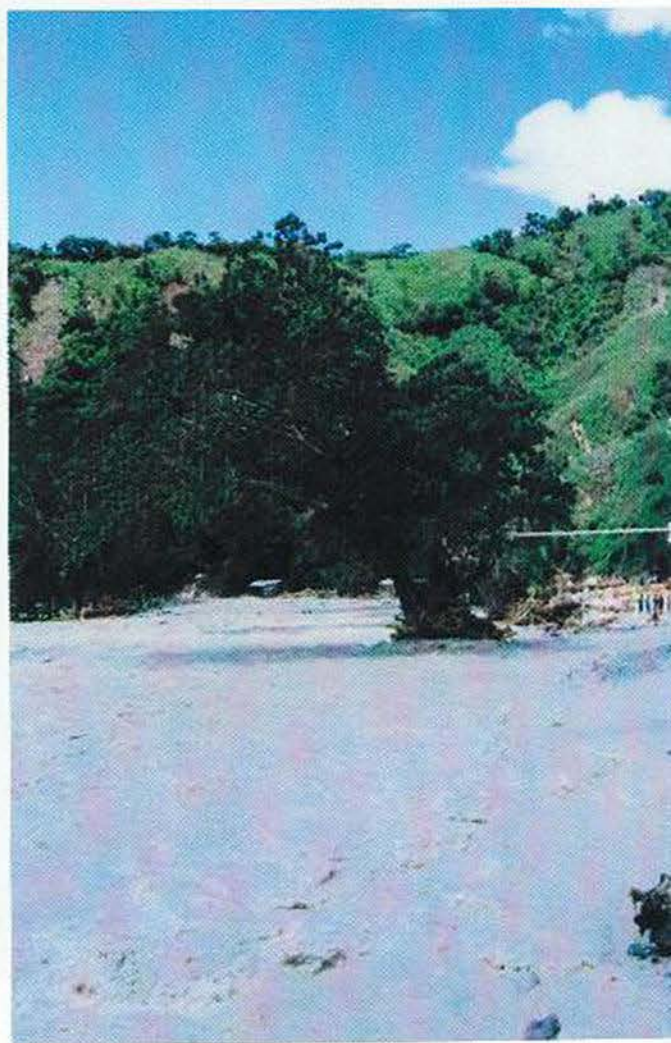
Ante los daños de consideración que sufrieron dichas ciudades y diversas poblaciones del estado de Baja California Sur, la **Secretaría de Marina-Armada de México**, a través de la **IV Zona Naval Militar**, con sede en La Paz, puso en marcha el **Plan SM-AM '98**, de auxilio a la población civil en zonas y casos de desastre, en coordinación con los sistemas de protección civil.

En la ciudad de La Paz se organizaron albergues y

el rescate de damnificados: gracias a esto, fueron trasladadas 500 personas de La Paz y 250 personas de Cabo San Lucas de las zonas inundadas a los albergues establecidos y a los centros de atención médica especializada que se establecieron con personal del servicio de sanidad naval.

Para llevar a cabo las tareas de rescate, la **Armada de México** destacó 630 elementos, 27 vehículos terrestres, una ambulancia, tres aeronaves, tres embarcaciones menores y tres buques.

Se efectuaron vuelos de reconocimiento con unidades aeronavales en coordinación con el gobierno estatal, a fin de detectar y estimar



averías; con las Comisiones Federal de Electricidad y del Agua, para determinar los daños a sus líneas eléctricas y de agua potable, respectivamente y, en coordinación con protección civil, se aerotransportaron víveres, agua, despensas y medicamentos a las poblaciones que quedaron incomunicadas.

Los trabajos realizados en la mar por las unidades de superficie dieron como resultado el remolque de la embarcación *Scoop* de nacionalidad estadounidense,



Personal de la Armada de México y del Ejército Mexicano realizando trabajos para transportar víveres y ayuda de Tonalá a Pijijiapan.



La versatilidad de los MI-8, permitió llegar a las comunidades afectadas en el estado de Chiapas.

que se encontraba con las máquinas averiadas en las inmediaciones de Isla Margarita; asimismo, se llevaron a cabo operaciones de búsqueda y salvamento en respuesta a llamadas de auxilio, se efectuaron recorridos en embarcaciones menores en las inmediaciones del puerto de La Paz, y con unidades aeronavales se realizaron vuelos de reconocimiento para localizar embarcaciones varadas, rescatándose al yate *Blue Max*.

En cuanto a las medidas de seguridad emprendidas por la institución, en coordinación con el Ejército Mexicano y otras dependencias, se establecieron servicios de vigilancia en las zonas evacuadas para evitar el pillaje y se efectuaron recorridos de vigilancia en la bahía y en las inmediaciones del puerto de La Paz.

ESTADO DE SINALOA

Otro de los estados a los que afectó el huracán Iris, fue el de Sinaloa, en donde provocó la movilización de la **VIII Zona Naval Militar**, con sede en Mazatlán.

En apoyo a la población afectada, se llevaron a cabo vuelos de reconocimiento para evaluar daños a bordo de helicópteros tipo *MI-8*, y se trasladó una brigada médica al campo pesquero El Colorado; además, se proporcionó apoyo con 12 elementos de Infantería de Marina a bordo de un vehículo tipo comando.

A bordo de unidades aéreas se transportó a personal de protección civil al poblado de Las Lajitas; asimismo, se envió una brigada médica a los albergues de Topolobampo, Sin., para proporcionar atención a los damnificados.

Las fuertes corrientes pluviales ocasionaron deslaves y arrastre de objetos por lo que se tuvieron que realizar trabajos para retirar las obstrucciones sobre las vialidades.

Los recursos destinados por la Secretaría de Marina-Armada

de México a estas tareas constaron de 320 elementos, cinco vehículos terrestres, una ambulancia, dos aeronaves, una embarcación menor y cuatro buques.

ESTADO DE CHIAPAS

A su vez, el sureste de nuestro país sufrió los estragos de las lluvias provocadas por la tormenta tropical *Earl*, que causó el desbordamiento del río San Nicolás, afectando cinco comunidades y dejando a más de mil personas damnificadas; además, las fuertes lluvias provocaron inundaciones en diversas comunidades de ese estado.

El día 7 de septiembre, la Secretaría de



Como parte del Plan SM-AM '98, la institución, prestó apoyo a las comunidades afectadas por la presencia de la tormenta tropical *Earl*, trasladando a los damnificados a los centros de atención.



Personal de Infantería de Marina proporcionando apoyo en el traslado de despensas.

Marina-Armada de México, a través de la **XXII Zona Naval Militar**, con sede en Puerto Madero y la **XX Zona Naval Militar**, con sede en Salina Cruz, Oax., en coordinación con el Sistema Estatal de Protección Civil del Estado, puso en marcha el **Plan SM-AM '98** para apoyar a los habitantes de los diferentes municipios afectados.

Los recursos humanos y materiales movilizados por esta situación, fueron: 2 087 elementos, 10 buques, tres aviones, 12 helicópteros, 35 vehículos terrestres y 10 embarcaciones menores pertenecientes a la **XX y XXII Zonas Navales**, a fin de proporcionar auxilio a la población civil en los municipios de Pijijiapan, Villa Comaltitlán, Mapastepec, Acapetahua, inmediaciones de Barra Cahuacán, Estero Cabeza de Toro, Paredón, La Libertad, Huixtla y el Poblado Urbina; asimismo se estableció contacto con el municipio

de Villa Comaltitlán, a fin de transportar familias al albergue ubicado en el Auditorio Municipal de ese poblado. En el municipio de Pijijiapan, se evacuaron 30 familias albergándolas en el Palacio Municipal, a consecuencia del desbordamiento de los ríos Pijijiapan y Urbina.



Personal y vehículos de la Armada de México abasteciendo agua potable a la población afectada.

Vehículo de la Armada de México, transportando a habitantes de las zonas inundadas.



Personal de Sanidad Naval brindando atención médica a los damnificados.

En el municipio de Tapachula y los poblados de Emiliano y Nueva Independencia, se evacuaron numerosas familias, para trasladarlas a los albergues de Tapachula y Ciudad Hidalgo, Chis.; asimismo, en

coordinación con personal del Ejército Mexicano, Gobierno del Estado de Chiapas y Policía Federal de Caminos, se transportaron víveres y ayuda que el gobierno del estado envió de Tonalá a Pijijiapan.

Por su parte, el buque cañonero C-75 Santos Degollado, zarpó del puerto de Acapulco, Gro., para transportar dos brigadas médicas, así como 2 000 Kg de medicamentos, con destino a Puerto Madero.

En resumen, se evacuaron 13 953 personas y se rescataron 236,

se transportaron 868.17 toneladas de víveres, 844.25 de agua potable, 2.132 de medicamentos, además se distribuyeron 68 720 despensas y 340 000 litros de agua potable a las poblaciones afectadas. ⚓

GRUPO MUSICAL DE LA SECRETARÍA DE MARINA

Por: Primer Maestre SAIN. P. L. P.
Wilbert Julián VARGAS SANCHEZ



El Mariachi de la Secretaría de Marina, representa con orgullo a nuestra institución.

*El "Ponche de Granada" es espejismo en otros arrabales.
Centenas de mariachis tocan "Guadalajara" y "¡Ay, Jalisco no te rajes!
himnos de un mexicanísimo ramplón de tequila y sarape".¹*

El cambio es impresionante: chaquetilla y botonadura de plata por el uniforme negro militar. La camisa blanca no cambia. El tocado se transforma en un sombrero galonado de charro y los zapatos reglamentarios en botas. Después de todo esto, surgen las "armas" y se escucha:

*De esta tierra de Cocula
que es el alma del mariachi
vengo yo con mi cantar,
voy camino a Aguascalientes
a la Feria de San Marcos
a ver lo que puedo hallar.²*

Las "armas" se componen de tres trompetas, seis violines, una vihuela, dos guitarras, un arpa y dos cantantes.

Su "puntería" es casi infalible, ya que cada tiro va directo al corazón del público, quien siente la emoción transmitida.

Las anclas bordadas que adoman sus sombreros los delata e identifica: Son el **Mariachi de la Secretaría de Marina**, mismo que se creó el 1 de julio de 1989, con solo 11 elementos, bajo la dirección del entonces Teniente de Navío y hoy Capitán de Corbeta del Servicio de Músicos, Músico Naval Eduardo Navarro Graciano.

Actualmente, el Mariachi está integrado además, por los Tenientes de Fragata, Martha Rodríguez de San Miguel Lupián, Armando S. López Vázquez, Dolores Navarro Graciano, Jorge Moreno López, José L. Cervantes Cortés, Francisco Navarro Graciano, José R. Chávez Alcocer, Mauricio A. Gómez Zúñiga, Salvador

¹ Fragmento de la Crónica "La Ciudad de México: Aguila y Sol de su vida" (1946) de Wilberto Cantón.

² Letra del famoso corrido mexicano "Cocula" de los compositores Esperón y Cortázar.

Viurquiz Isiano, así como los Primeros Maestros Antonio Mora Ramírez, Jesús Mora Ramírez, Miguel Mora Ramírez, Prisciliano Méndez Sánchez, Raúl Mora Ramírez y Gustavo López González.

Su música no sólo es conocida en la Capital de la República, también ha sido disfrutada en la mayor parte de los establecimientos navales a nivel nacional, a través de las giras realizadas a todo lo largo de los litorales del Pacífico y golfo de México, así como con su participación en las convenciones de la *Asociación de la Heroica Escuela Naval Militar* en diferentes Estados del país.

Pero no todo queda ahí, sus grandes dotes artísticas los han llevado a presentarse más allá de nuestras fronteras y deleitar con su música al público de Rusia, Cuba y Chile.

Su primer viaje al extranjero fue en 1990 a Rusia, donde participaron en un festival de música folclórica junto con grupos de la región. De esta presentación se tienen buenos recuerdos. Uno de ellos fue la satisfacción de haber sido el grupo que más aplausos cosechó, pero este logro no fue fácil, ya que en un principio existió una barrera muy difícil de romper: el idioma. El antídoto utilizado simplemente se llamó "El son de la Negra".

Con respecto a los viajes a otros países, el Capitán Navarro Graciano señala: "Tenemos la responsabilidad de llevar nuestra música mexicana a todos los lugares. Es algo muy bonito poder transmitir la alegría de la música; la gente ve en el extranjero al Mariachi y de alguna manera se da cuenta de nuestra idiosincrasia, a partir de la vestimenta, del sombrero charro y de la música que interpretamos".

Su segunda presentación internacional fue en el año de 1996, con motivo de un intercambio cultural con Cuba. Los 210 kilómetros que nos separan de esta bella isla ubicada en el archipiélago de las Antillas, no fueron obstáculo para que el *huapango*, el *son*, el *corrido*, la *polka*, el *bolero* y la *ranchera*, fueran huéspedes distinguidos de la *rumba*, la *guaracha* y del *son cubano*.



La presentación del Mariachi en Cuba, fortaleció los lazos de amistad de ese país con México.

Llegar hasta Cuba a bordo del buque *E-30 Manuel Azueta*, fue en verdad toda una odisea. Los recuerdos fluyen en la mente del Capitán Navarro: "Salimos de la ciudad de México hacia Veracruz, el 26 de enero de 1996, por causa del mal tiempo, ahí nos quedamos dos días. La estancia en Cuba fue de tres días, realmente nos pasamos más tiempo navegando—casi 13 días— también por causa del mal tiempo".

Piensa y continúa: "Fue nuestro primer viaje en alta mar y la verdad, estuvo pesado. Pero todo salió bastante bien e incluso

en el buque antes de llegar a Cuba, actuamos para la tripulación".

*Traigo un gallo muy jugado
para echarlo de tapado
con algún apostador
y también traigo pistola
por si alguno busca bola
y me brinca de hablador.*

Al segundo día de su estancia, tuvieron su primera actuación, el lugar fue la Escuela Secundaria Niños Héroes de Chapultepec. En esa ocasión, los miembros del Mariachi sintieron mucha alegría por estar en contacto con la juventud cubana. La respuesta por parte de los jóvenes no se hizo esperar; después, como una muestra de agradecimiento hacia el Mariachi, los estu-

diantes se presentaron hasta donde estaba atracado el *Manuel Azueta* y ofrecieron una actuación de canto y baile para ellos.

Otro encuentro emotivo con el pueblo cubano, tuvo lugar en las afueras del Ministerio de la Construcción de la República de Cuba, sitio en el que se inauguró la taquería Monterrey, como gesto de amistad hacia el pueblo mexicano; igualmente, los trabajadores cubanos se emocionaron cuando escucharon:

*De Cocula es el mariachi
de Tecalitlán los sones
de San Pedro su cantar
de Tequila su mezcal
y los machos de Jalisco
afamados por entrones
por eso traen pantalones.*

Digno es de mencionar que, en todo momento, el pueblo cubano demostró el cariño que le tiene a la música mexicana.

*Con su voz, la
Teniente de
Fragata Martha
Rodríguez de San
Miguel Lupian,
logró transmitir la
alegría del
Mariachi en su
estancia en Cuba.*



AGRADABLE VISITA³

Todos miran hacia el mar,
llegó un barco mexicano
con material escolar
para los niños cubanos.

Llegar de México ayuda
en Cuba, es algo frecuente
pero es inusual sin duda
el comentario de la gente.

Vino en el barco el Mariachi
de la Armada mexicana,
para vestir de rancheras
la hermosa tierra cubana.

Al Son de la Negra, El Rey,
La Chancla y El Mil Amores,
la taquería Monterrey
se colmó de constructores.

¡En Cuba una taquería!
—se mostraban asombrados—
muchas más visitarían,
del barco no haber zarpado.

El Mariachi no esperaba
tan calurosa acogida,
múltiples voces coreaban
sus canciones preferidas

Tal vez por eso cantaron,
sin darse tregua un momento
¿qué menos hacer podrían
ante tal recibimiento?.

Una hermosa mexicana
de "ojos de papel volando"
despertó en todos las ganas
de por siempre oír la cantando.

Del Bajío dijo ser,
más pensar me atrevería,
del cielo debió caer
para estar aquí este día.

La noche se hizo presente,
se fue el Mariachi, agotado
pero el corazón del pueblo
cubano, se habían ganado.

³ Poema cubano inspirado en el *Mariachi de la Secretaría de Marina* con motivo de su visita a Cuba; mismo que fue enviado al Agregado Naval de México en ese país por el Sr. Jorge Arufe Portela, miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Cubano-Mexicana de Relaciones Culturales.

Su último y más reciente viaje al extranjero, ocurrió del 14 al 18 de marzo de este año a Santiago de Chile.

En ese país se verificó una anécdota muy curiosa después de una presentación. El protagonista fue el Teniente de Fragata Francisco Navarro Graciano, que nos cuenta: "En Chile se me acercó un señor, —sonríeme tomó la mano, yo pensé que me iba a saludar y de repente ¡que me la besa!". Concluye: "Fue una experiencia muy bonita, que demuestra lo mucho que quieren a México por medio de su música".


Por otra parte, es bien sabido que el aplauso es el alimento del artista, no importa del tipo de gente de quien provenga, lo mismo puede ser de un presidente o de la persona más humilde, el sonido y efecto es el mismo.

El Mariachi de la Secretaría de Marina, durante su servicio ha tenido la oportunidad de cantarle a un sin número de personalidades desde presidentes, secretarios de Estado e incluso al Papa Juan Pablo II, hasta la gente olvidada en asilos de ancianos, casas hogar y penitenciarías.

En esto, todos los miembros del Mariachi coinciden: "Nos da mucha alegría tocarle lo mismo a un Presidente de un país que a la persona más humilde. Es un sentimiento único, cuando las personas que nos escuchan se sienten bien y contentas"

La música y los recuerdos terminan:

*Vengo en busca de una ingrata
de una joven presumida
que se fue con mi querer
traigo ganas de encontrarla
pa' enseñarle que de un hombre
no se burla una mujer
se me vino de repente
dando pie pa' que la gente
murmurara porque sí
pero haber hoy que la encuentre
y quedemos frente a frente
que me va a decir a mí.*

Este es el Mariachi de la Secretaría de Marina, que por medio de su música representa, con mucho orgullo, en cualquier parte del mundo a, la Amada de México. 



El pueblo cubano demostró el cariño que le tienen a la música mexicana.

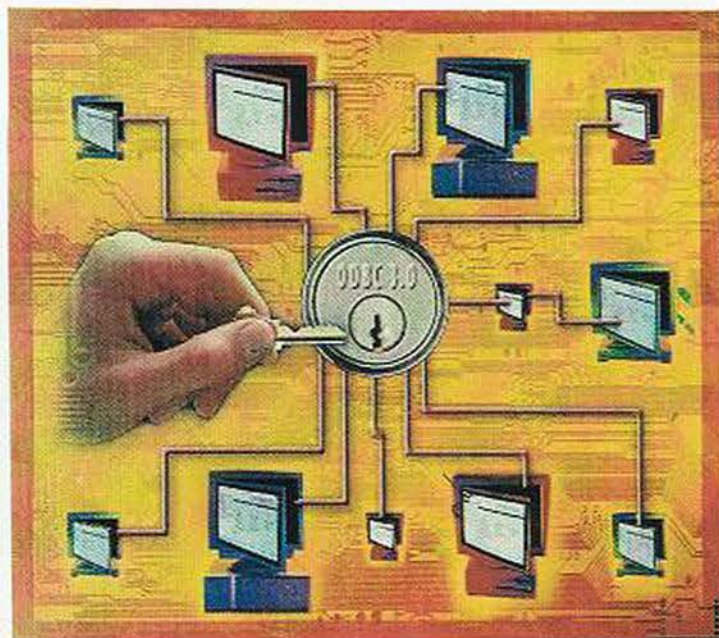
X-PLOIT DECLARA GUERRA VIRTUAL

AL GOBIERNO MEXICANO*

Por: Marco A. MAYTORENA

X-Ploit Team, 100% mexicano y el primero. Así se presenta un grupo de "hackers" mexicanos que se jactan de haber penetrado las páginas en Internet de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (4 de febrero), Comisión Nacional del Agua (23 de abril), Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (29 de abril), Senado de la República (25 de mayo) y la Secretaría de Salud (14 de julio).

La piratería cibernética surge a pesar de los complejos sistemas de seguridad que se han instalado en las páginas de Internet de las distintas dependencias gubernamentales.



Dicen en su comunicado que "durante largo tiempo tuvimos un *sniffer* en la página del senado mexicano" y que obtuvieron correos electrónicos de los senadores. "Estaremos en cada sistema de cada Secretaría, en cada *biper*, en cada celular de funcionario, en cada cuenta bancaria y transacción electrónica y en cada correo del gobierno de este país, para publicar lo que realmente acontece en México a nuestras espaldas".

"Los sistemas en los cuales tomamos el control fueron sólo para demostrar que donde haya un sistema ahí estaremos, tenemos la tecnología, tenemos el conocimiento, TENEMOS EL PODER". (Así con mayúsculas).

¿Cómo la ve estimado lector? Ya tenemos en México una presencia activa del ciberterrorismo. El gobierno mexicano ya tiene declarada otra guerra; en esta ocasión es una guerra del nuevo milenio. Es una guerra que se da en el espacio de Internet. Es una guerra virtual, dicen unos; otros la señalan como una guerra cibernética. Sea como sea el desafío está lanzado oficialmente.

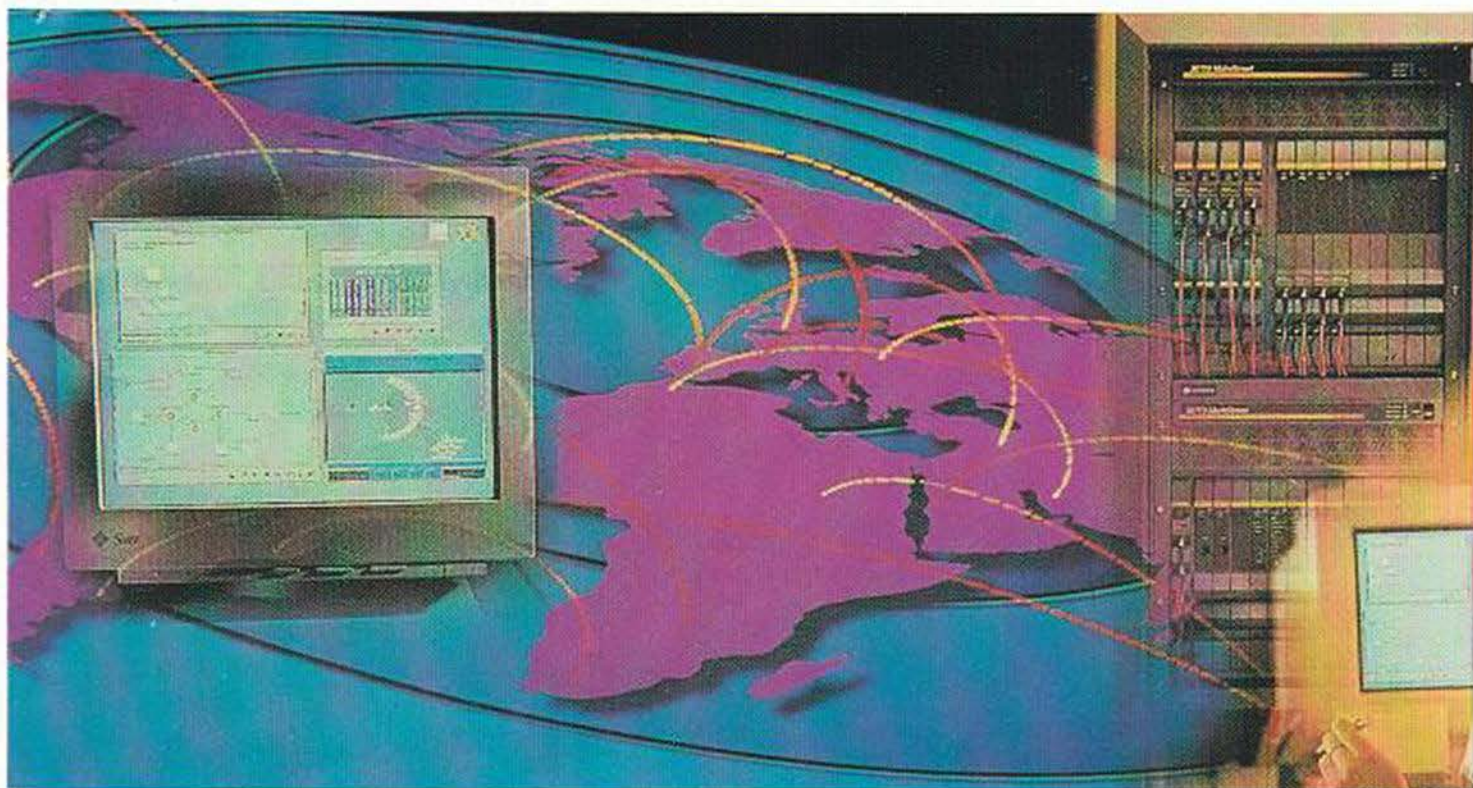
Si los *hackers* de X-Ploit han podido entrar en esos sitios que señalan (varios ya están confirmados), quiere decir que algo deben de tener en cuanto a capacidad tecnológica. El punto es que

si están dirigidos especialmente contra el gobierno mexicano. ¿qué se está haciendo adentro del gobierno por imponer barreras de defensa?

Hasta donde entiendo cada dependencia trabaja sus sistemas y esquemas de seguridad por separado, y los niveles de inversión en cuestiones de seguridad, en algunos casos, son irrisorios. Un caso que conozco, relacionado con la seguridad nacional, es digno de analizarse.

Para la implantación de su sitio en Internet, se decidió no invertir 10 mil dólares en tecnología de

* Tomado de la revista Gobierno Digital. Sistemas y Tecnologías para la Administración Pública. Año 3, número 28. Agosto, 1998; pág. 38



Las grandes inversiones en tecnología que México ha realizado en los últimos años, se ven afectadas por los llamados "hackers", quienes navegan ilícitamente en los sistemas de red, violando la seguridad del sistema.

seguridad (HW y SW) porque era mucho dinero, cuando invierten fácilmente decenas de millones de dólares en otros proyectos para reforzar los esquemas tradicionales de seguridad nacional. ¿Y saben cómo era su "firewall"? Este consistía en varias personas haciendo recarga de las páginas cada dos o tres minutos; si detectaban una falla, entonces la máquina se apagaba hasta que alguien resolviera el problema.

Guardando toda proporción, yo diría que no hay proporción. Es preocupante que altos niveles de decisión no estén percibiendo que la seguridad en Internet es algo de primaria.

Internet es una red global abierta por naturaleza, y cuando dentro de esa estructura global se van a implantar esquemas

de trabajo privado se tiene que construir una barrera de defensa. Esas barreras de defensa existen, unas más sofisticadas que otras, unas más caras, otras más baratas, pero allí están.

Hay que asumir que la seguridad nacional es muy importante y que el gobierno tiene declarada una guerra cibernética por un grupo que le disputa el poder y que está relacionado con el Ejército Zapatista de Liberación Nacional (EZLN), pues toda la fuerza que este grupo chiapaneco tiene en Internet proviene de X-Ploit. Ya se dice que su "site" está en Suecia y se sabe también que la comunidad de hackers internacional es muy unida y tienen una gran capacidad tecnológica; ya lo han demostrado entrando a la CIA y a otras importantes dependencias del go-

bierno estadounidense, los cuales invierten millones de dólares en seguridad. Si tienen ese respaldo, su poder desestabilizador de sitios de Internet es alto.

Ante esta situación yo me haría las siguientes preguntas: ¿se pueden "pichicatear" los pesos para protección en esta guerra virtual contra el gobierno mexicano?, ¿hay una estrategia de protección de todo el gobierno, o se está dejando morir a unos sí y a otros no?

Si en Internet uno no puede saber que del otro lado está hablando con un perro, ¿entonces qué clase de "perros" están del otro lado de la línea?, ¿no irá a provocar esta guerra que algunas instituciones de gobierno se empiecen a cerrar en el uso de Internet para mejorar sus servicios?, ¿estamos preparados para este tipo de guerras? ↓

INDEPENDENCIA: GRITO DE LIBERTAD*



El historiador Luis Calleja Ledón, en su obra "Hidalgo, la vida del héroe", narra lo que aconteció en los días previos al levantamiento insurgente y la misma madrugada del 16 de septiembre de 1810.

El 14 de septiembre de aquel año de 1810, Hidalgo tuvo noticias, aunque vagas, sin duda procedentes de Guanajuato, de que había orden de aprehensión en contra de su compañero Ignacio Allende y mandó llamarlo con urgencia.

Allende partió después de la hora de comer acompañado de su asistente Francisco Castillo, y llegó a Dolores a las seis de la tarde.

Impuesto Allende de lo que había en su contra, entraron en

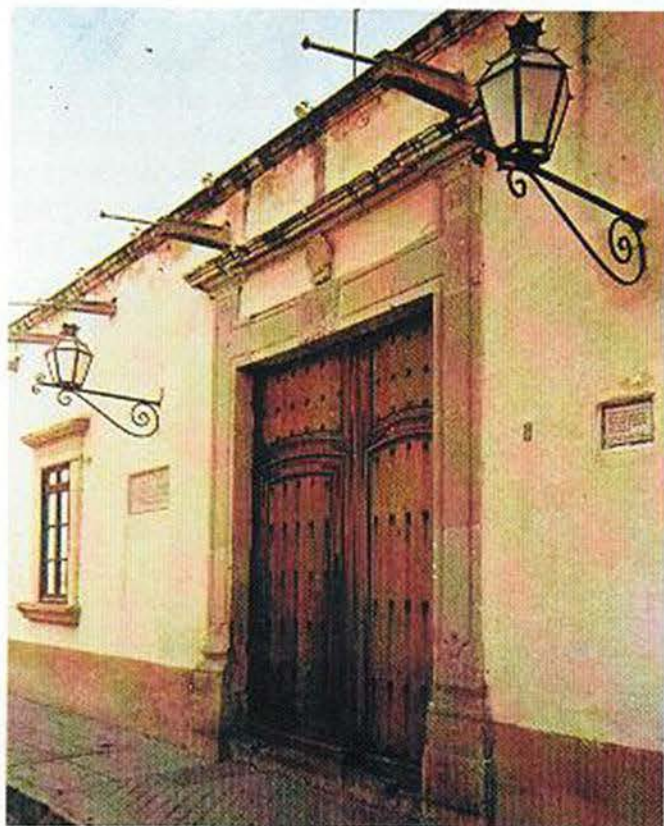
pláticas él y su compañero; mas como la vaguedad de las noticias no permitían tomar una determinación, propusieron esperar al día siguiente las nuevas que pudieran llegarles, quedando, como de costumbre, alojado el Capitán en la casa del cura.

Nada resolvieron tampoco en todo el día siguiente, 15, pues estuvieron recibiendo las mismas vagas noticias, y esto les tranquilizó un tanto, debido a su completa ignorancia de cuanto sucedía en Querétaro. Ningún incidente ocurrió,

en efecto; mas la noche vino a producirles alguna inquietud, por lo que Hidalgo se encaminó a la casa del subdelegado don Nicolás Fernández del Rincón, en tanto Allende, que había tenido la preocupación de permanecer oculto, se dedicó a descansar.

Mientras tanto, de Querétaro había partido ya, un poco entrada la mañana de ese día, el alcaide Ignacio Pérez con el aviso de la Corregidora para Allende. Desde salvar los alrededores de la población, tuvo dificultades tratando de no ser visto

* Tomado de *La República*, órgano de difusión del Partido Revolucionario Institucional.



Fachada de la casa que habitó el cura Hidalgo, de donde partió hacia la parroquia de Dolores para dar el grito de Independencia.

da desaparece; entonces el alcaide llama al Capitán y le dice atropelladamente que es enviado de la Corregidora doña Josefa Ortiz para avisar a Allende que la conjuración había sido descubierta y los conspiradores aprehendidos, y que venían fuerzas a aprehender a aquel militar y a él.

A lo que Aldama, en extremo sorprendido, le pregunta:

—¿A mí, hombre?

—Si señor, a vuestra merced—
Le contesta Pérez.

Insiste Aldama en su pregunta y Pérez le confirma de modo rotundo la noticia.

Seramente alarmado el capitán, abandona la casa de don

por ningún vecino y menos por los soldados de la guarnición ya alertada a cualquier movimiento sospechoso. En pleno camino, procuró evitar todo encuentro, esquivar los poblados, y tuvo que vencer a cada paso los accidentes acumulados por la estación de lluvias en apogeo.

Serían las 10 de la noche cuando el emisario Ignacio Pérez hacía entrada a San Miguel, tras un recorrido de 15 a 16 leguas. Derecho dirige los pasos de su cabalgadura a la casa de don José Domingo Allende, donde se oía el son de la música y la zambra del baile (debido a las festividades de la Virgen de Loreto) y las conversaciones en la planta alta. Toca presuroso la puerta; una criada sale a abrir y le pregunta por don Ignacio Allende, a lo que la sirvienta responde que se halla en Dolores, en casa del cura. En ese instante, urgido por alguna diligencia o celoso de vigilar cualquier incidente, se presenta Aldama y la cria-

Ignacio Allende, protagonista de la conspiración de Querétaro.



Domingo, va a la suya a requerir su caballo, y se pone sin tardanza en camino para Dolores, con sólo 200 pesos en el bolsillo. No lleva mucho de cabalgar, cuando, sin esperarlo, alcanza a Ignacio Pérez que, en vez de quedarse en San Miguel o regresar a Querétaro, quiso seguir adelante. Pregunta Aldama sobre el rumbo que lleva, y Pérez le dice, que trae la idea de hablar con Hidalgo y con Allende y pasar a ocultarse luego a la hacienda de Trancas, propiedad de la familia Lanzagorta, de la que es apoderado su hermano el licenciado don Ignacio.

Al filo de la dos de la mañana del 16 de septiembre de 1810, arriban al pueblo de Dolores, el Capitán Aldama y el alcaide Ignacio Pérez, quien lleva un aviso de la Corregidora para Allende. Se dirigen directamente a la casa del cura Hidalgo.


El mismo cura los recibe y los invita a pasar a su casa a tomar

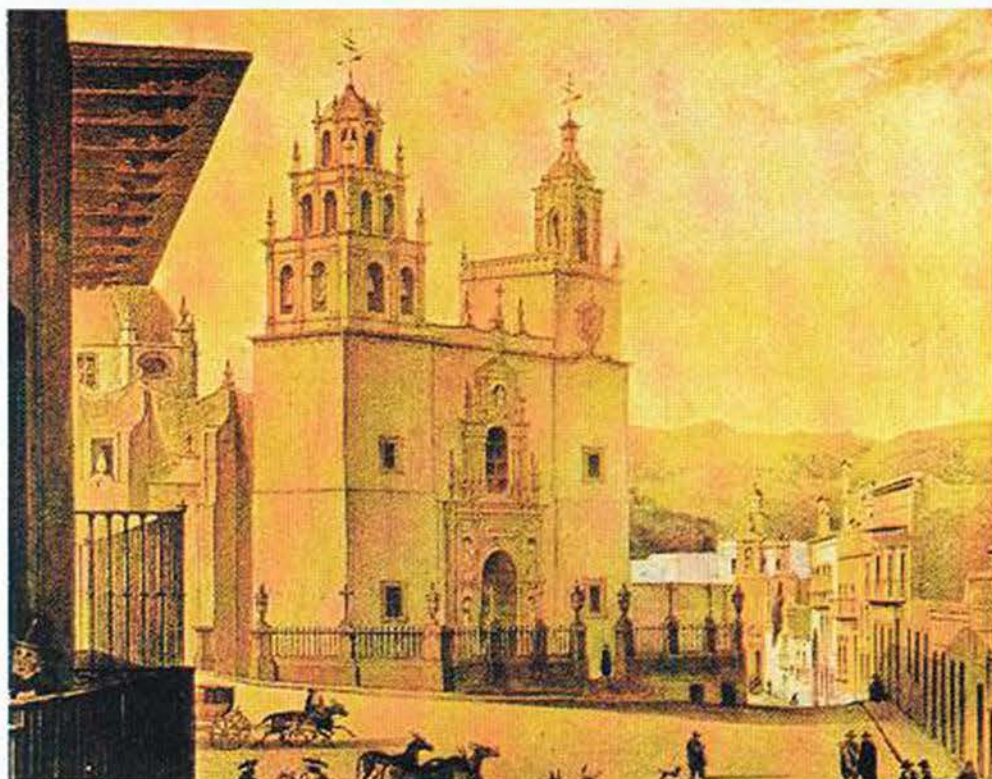
una taza de chocolate mientras escucha atento los relatos de lo sucedido en Querétaro y avisa también al Capitán Allende que se encuentra descansando en una de las habitaciones. Ya todos reunidos en la sala de la casa, el cura don Miguel Hidalgo, con su serenidad y reposo habituales, enterado detalladamente de todos los sucesos, abarca en un instante toda la gravedad de la situación, discutiéndola brevemente y con calor, mientras Aldama toma su aromático chocolate; de pronto, ordena al mozo llamar a su cochero el cual, acudiendo de inmediato, le da en secreto algunas órdenes. Vienen en seguida su hermano Mariano Hidalgo y su pariente, Santos Villa, quienes toman parte en la plática, y entran después ocho hombres armados, entre los que vienen los dos serenos del pueblo, Vicente Lobo y José Cecilio Arteaga.

Unas 30 personas, de todas las confianzas del cura Hidalgo al

lado de Allende, Aldama, Mariano Hidalgo y Santos Villa se reúnen frente a su casa, donde desde la ventana de su estudio, los arenga a tomar las armas. Como primer acto, en masa, se dirigen a la cárcel, donde el mismo cura, pistola en mano, obliga al alcaide a que la abra y eche fuera a los presos; dirigiéndose posteriormente al cuartel del pueblo para tomar todas las armas que pudieran.

Eran las cinco de la mañana de ese día 16; a esa hora, Hidalgo había mandado llamar a misa más temprano que de costumbre. Parado en el umbral de la puerta central del templo, enfrentándose a la multitud y haciendo uso de su ascendiente sobre ella, como su pastor y como elegido para encabezar aquel levantamiento, habló vehementemente de la condición privilegiada de los españoles y de la triste suerte de los hijos del país, verdaderos dueños de él; declaró que en adelante no pagarían ningún tributo e hizo un llamamiento franco a la rebelión; terminó con las voces de "¡Viva la Independencia!" ¡Viva la América! ¡Muera el mal gobierno!, que exaltaron a los oyentes y les hicieron prorrumpir en repetidos gritos de "¡Mueran los gachupines!".

Para darle apoyo a su causa, Hidalgo alzó como estandarte la imagen de la Virgen de Guadalupe, y en breves meses reunió el ejército más numeroso que combatió por la Independencia de México. 



Parroquia y plaza principal de la ciudad de Guanajuato.

Burke y Nelson: Estilo descentralizado de comando*

– Primera parte –

Por: Michael A. PALMER



Almirante
Horacio
Nelson.

Casi una centuria y media separan las carreras del Almirante Arleigh A. Burke y del Almirante Horacio Nelson. Durante este tiempo, la guerra naval ha sufrido una gran transformación. Se podría suponer que el único común denominador entre Burke y Nelson era que ambos utilizaban uniformes navales y que pusieron la muestra como comandantes exitosos. Pero aun cuando la tecnología de la guerra naval cambió dramáticamente, los buques continuaron siendo una herramienta para los hombres de mar. Burke y Nelson se encontraron con el mismo problema; el mando, o lo que hoy en día llamamos mando y control. Ambos adoptaron un estilo de liderazgo basado en la descentralización de la autoridad y la confianza en la doctrina personal (informal) formulada por los comandantes en tiempos de guerra, y no en la mayor

centralización de la autoridad y dependencia en las comunicaciones. El que así lo hayan hecho no es más que un mero interés histórico, pues lo que logró el éxito en 1805 y otra vez en 1943, puede tener valor aún.

Nelson logró la fama en el momento en que los avances en la tecnología de comunicaciones cambiaron la manera en que se comandaba en los barcos. En los últimos 25 años del siglo XVIII, el desarrollo de sistemas numerarios de banderas condujo al primer libro de señales sobre el afamado o "infamante" libro llamado *Instrucciones de Combate*. Con cientos de señales a su disposición, el comandante de una flota de barcos ya no tendría que atenerse a la doctrina, que era lo que decían las *Instrucciones de Combate*, sino que ahora podía dar a conocer sus intenciones a todos por medio

* Tomado de la revista Proceedings, Naval Institute. Volumen 117/17/1,061 julio 1991, pag. 58-59.

de una simple señal; esto les permitió centralizar el mando y controlar las evoluciones de la flota entera desde la cubierta del buque insignia.

Nelson se dio cuenta de que las mejoras en las comunicaciones no resolvieron el problema de dirigir las fuerzas amigas en batalla. Esto lo comprobó en el Cabo San Vicente, el día de San Valentín en 1797, de los errores del mando centralizado. El Almirante Sir John Jervis, un oficial que admiraba mucho, perdió el control de la acción en un momento crítico en que sus señales no fueron entendidas debido al humo del combate y, en el caso de Nelson, fueron desobedecidas; Jervis desarrolló un plan sólido a medida que progresó el día, pero fue incapaz de dirigir con acierto la parte posterior de su propia flota. Nelson pensó que los comandantes que veían el libro de señales como el medio de controlar las acciones en batalla, estaban persiguiendo una quimera. El reconoció el valor de los sofisti-

La radio había reemplazado las señales de banderas como el principal medio de comunicación de barco a barco, cuando Arleigh Burke obtuvo fama como un buen guerrero de superficie. La distancia, el humo de los cañones o de las chimeneas; la noche o el viento que movía los extremos de las banderas, ya no interferían con el ejercicio del mando. Las comunicaciones instantáneas, sin hilos, mejoraban significativamente la habilidad del comandante para centralizar las funciones del mando, pero la misma tecnología cambió también la naturaleza de los problemas que confrontaba el comandante. Alteró por completo la estructura de la toma de decisiones. Durante la época de los veleros, se llamaba a comer a la tripulación cuando la flota enemiga estaba a la vista ya que la aproximación para el combate podía tomar horas; por lo tanto, mientras que las comunicaciones de Nelson eran primitivas, las presiones contemporáneas de la toma de decisiones eran limitadas. Por ejemplo: en la batalla de

Trafalgar, las flotas entraron en acción aproximadamente seis horas después de que se avistaron las flotas.

En la batalla del Golfo de Kula en marzo de 1943, Burke vaciló sólo 90 segundos después del contacto inicial con el radar antes de ordenar un ataque con torpedos, pero ese retardo casi le costó la batalla, aunque afortunadamente no la victoria; además, Burke, como Nelson, concluyó que:



Buques que arbolan la insignia del Almirante Nelson, en el grupo de la izquierda: el Agamemnon, el Elephant y el Vanguard; a la derecha el Captain y delante de él el Victory.

cados sistemas de señalización para la flota al navegar, pero creía que en batalla las señales serían: "ya sea malentendidas o, si se esperaba por ellas, muy probablemente, por causas diversas, sería imposible que el comandante en jefe las hiciera".

yó que: "el daño al barco insignia puede evitar el orden en que se iban a dar las órdenes o podría involucrarse a la fuerza del comandante... de manera que no pudiera determinar el momento más oportuno para el ataque... o podrían reducirse las facilidades del barco insignia".



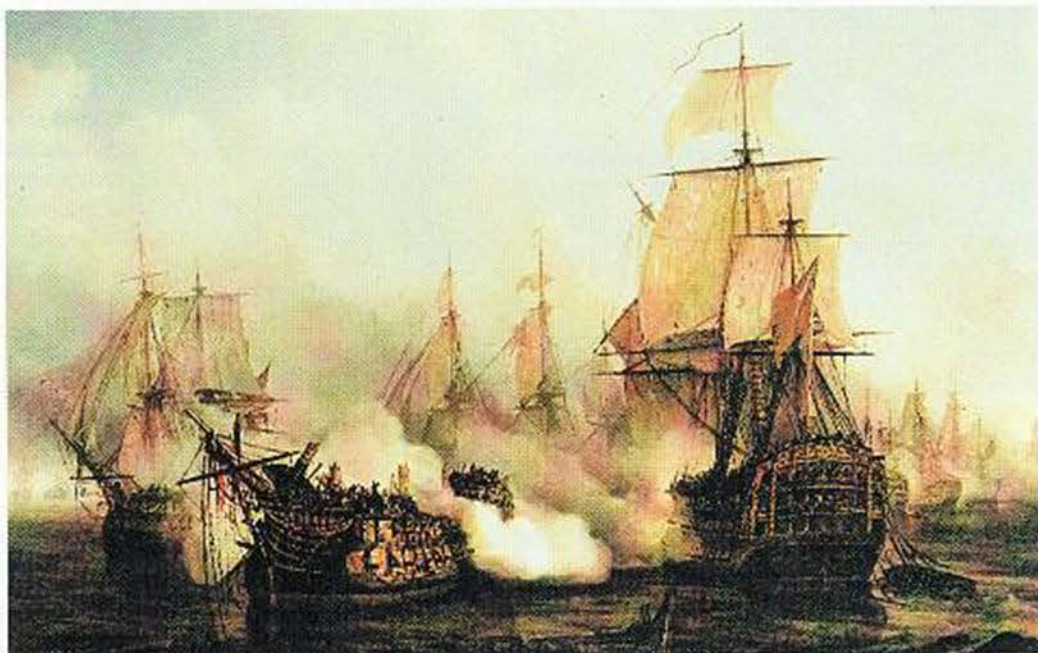
En la batalla de Abukir, el 1 de agosto de 1798.

Ambos Almirantes creían que la centralización alimenta la confusión, la vacilación y la inactividad entre los subordinados, a quienes se niega la iniciativa en la espera de un mando. Nelson había visto cuando el momento para la acción pasó para Jervis en el Cabo San Vicente; Burke había sentido que se le escurría de las manos en el Golfo de Kula. El tiempo era crítico en la batalla; como lo manifestó con aptitud Burke: El tiempo es "la única comodidad que nunca puedes volver a tener." Nelson vio muy poco que ganar en alguna maniobra previa

a la batalla. El insistió en comenzar la acción contra sus enemigos tan pronto como fuera posible y en dar la orden de navegar más rápido que su orden de ataque; de otra manera, tal vez se perdería la probabilidad de incitar al enemigo al combate. El esperaba que la orden de navegación se cumpliera sin importar las circunstancias que pudieren surgir, lo cual le permitiría llevar a la flota a la acción, dentro de tan pocas horas como fuera posible. ⚓

Continuará...

El control del combate se perdía cuando las señales no se podían entender debido a la cantidad de humo.



Movimiento de Unidades

ESTADÍSTICAS OPERATIVAS DE LAS UNIDADES DE SUPERFICIE

AGOSTO DE 1998

FLOTILLAS	UNIDADES	MILLAS	HORAS	SINGLADURAS	BUQUES INSP.		BUQUES DETENIDOS		PERSONAS DETENIDAS	
					NACS.	EXTS.	NACS.	EXTS.	NACS.	EXTS.
1RA. FLOTILLA CAÑONEROS CLASE ADMIRABLE	4	9 762	1 342	73	16	00				
2DA. FLOTILLA CAÑONEROS CLASE ADMIRABLE	4	7 129	728	48	09	09				
1RA. FLOTILLA PATRULLAS CLASE AZTECA	3	4 812	582	35	00	02				
4TA. FLOTILLA	2	2 826	320	20	19	01				
1RA. FLOTILLA CAÑONEROS CLASE URIBE	3	8 192	1 179	59						
6TA. FLOTILLA	4	7 556	1 137	67	24	08	01	00	01	00
3RA. FLOTILLA CAÑONEROS CLASE ADMIRABLE					01	00				
8VA. FLOTILLA	3	9 549	1 072	70						
2DA. FLOTILLA PATRULLAS CLASE AZTECA	4	9 966	1 296	76	14	01				
14VA. FLOTILLA	3	13 152	1 350	82						
16VA. FLOTILLA	2	4 630	790	43	05	01				
ESC. FUERNAVPA	4	4 368	763	44	00	02				
20VA. FLOTILLA	5	6 103	972	55	02	00				
22VA. FLOTILLA					01	00				
NO ENC. PACIFICO	16	9 794	1 579	123	21	02				
NO ENC. GOLFO	17	14 471	3 041	177	21	00	01	00	05	00
TOTALES	78	121 541	17 391	1 045	138	26	02	00	06	00

OPERACIONES	APOYOS	P.V.C.	BUSQ. Y RESC.	LOG. ARMADA	ANTINARCOTICOS	ADIESTRAMIENTO	INVESTIGACION
1RA. FLOTILLA CAÑONEROS CLASE ADMIRABLE		2		1	5		
2DA. FLOTILLA CAÑONEROS CLASE ADMIRABLE	2	3	1	2	1	2	
1RA. FLOTILLA PATRULLAS CLASE AZTECA	1	6		1			
4TA. FLOTILLA		2	1	1		1	
1RA. FLOTILLA CAÑONEROS CLASE URIBE	1	3			3		

**ESTADISTICAS OPERATIVAS DE LAS UNIDADES DE SUPERFICIE
AGOSTO DE 1998**

OPERACIONES	APOYOS	P.V.C.	BUSQ. Y RESC.	LOG. ARMADA	ANTINARCOTICOS	ADIESTRAMIENTO	INVESTIGACION
6TA. FLOTILLA	1	8	1		2		
8VA. FLOTILLA		5	1	2	4		
2DA. FLOTILLA PATRULLAS CLASE AZTECA	1	5			5		
14VA. FLOTILLA				4		1	
16VA. FLOTILLA		4		1	1		
ESC. FUERNAVPA	1	5			6		
20VA. FLOTILLA		7	1	3	5		
NO ENC. PACIFICO	4	14	4	4	2	2	
NO ENC. GOLFO	5	20		8	1	5	2
TOTALES	16	88	9	31	37	12	2
EFFECTIVOS PARTICIPARON	538	2 747	196	1 174	1 443	703	64

HORAS POR TIPO DE OPERACION	APOYOS	P.V.C.	BUSQ. Y RESC.	LOG. ARMADA	ANTINARCOTICOS	ADIESTRAMIENTO	INVESTIGACION
1RA. FLOTILLA CAÑONEROS CLASE ADMIRABLE		60		113	1 163		
2DA. FLOTILLA	60	552	8	78	25	5	
2DA. FLOTILLA CAÑONEROS CLASE ADMIRABLE		301		393	541	5	
1RA. FLOTILLA PATRULLAS CLASE AZTECA	10	562		10			
4TA. FLOTILLA		262	3	52		3	
1RA. FLOTILLA CAÑONEROS CLASE URIBE	32	187			960		
6TA. FLOTILLA	23	624	3		487		
8VA. FLOTILLA		198	20	324	530		
2DA. FLOTILLA PATRULLAS CLASE AZTECA	64	68			1 164		
14VA. FLOTILLA				780		570	
16VA. FLOTILLA		152		30	608		
ESC. FUERNAVPA	21	224			518		
20VA. FLOTILLA		204	24	243	501		
NO ENC. PACIFICO	101	1 056	62	82	36	242	
NO ENC. GOLFO	123	1 722		459	321	47	369
TOTALES	434	6 172	120	2 564	6 860	872	369

**ESTADISTICAS OPERATIVAS DE LAS UNIDADES AEREAS
AGOSTO DE 1998**

UNIDADES AERONAVALES	ALA FIJA	ALA MOVIL	MILLAS	HORAS
PRIESCPAT	5		12 078	116:50
SEGESCPAT	5		6 866	32:15
TERESCPAT	2		5 920	24:33
QUINESCPAT	4		7 737	38:05
PRIESCBUSALV		3	3 068	18:03
TERESCBUSALV		4	2 780	23:10
ESCAERTRANS	6	1	33 862	153:30
ESCAVNAV	11	3	28 551	296:36
PRIESCEMB		5	6 566	65:40
SEGESCEMB		2	1 262	12:38
PRIESCAMET		3	3 256	25:03
SEGESCAMET		3	4 299	33:05
TERESCAMET		3	6 790	52:14
CUARESCAMET		3	1 407	10:50
QUINESCAMET		1	2 524	19:25
ZN-1	2		2 726	15:35
ZN-4	1		666	3:20
ZN-6	1		198	1:25
ZN-14	1		1 096	7:50
ZN-18		2	3 570	29:45
ZN-20	1		5 611	40:05
TOTALES	39	33	140 833	1019:57

OPERACIONES	ADIESTRAMIENTO	P. V. C.	BUSQUEDA Y RESCATE	APOYOS	ANTINARCOTRAFICO
PRIESCPAT	6			4	5
SEGESCPAT	2			2	3
TERESCPAT	4			1	
QUINESCPAT	8			3	1
PRIESCBUSALV	2			6	
TERESCBUSALV	6			1	
ESCAERTRANS	9			18	1
ESCAVNAV	279				
PRIESCEMB	2				4
SEGESCEMB	1				2
PRIESCAMET				9	

**ESTADISTICAS OPERATIVAS DE LAS UNIDADES AEREAS
AGOSTO DE 1998**

OPERACIONES	ADiestRAMIENTO	P. V. C.	BUSQUEDA Y RESCATE	APOYOS	ANTINARCOTRAFICO
SEGESCAMET	4		1	5	
TERESCAMET				1	2
CUARESCAMET	3			1	1
QUINESCAMET	1				2
ZN-1				1	2
ZN-4	1	1			
ZN-5	1				
ZN-14				2	
ZN-18	2		1	4	
ZN-20		3		1	
TOTALES	331	4	2	59	23
EFFECTIVOS PARTICIPARON	725	8	7	206	70

HORAS POR TIPO DE OPERACION	ADiestRAMIENTO	P. V. C.	BUSQUEDA Y RESCATE	APOYOS	ANTINARCOTRAFICO
PRIESCPAT	4:35			7:55	104:20
SEGESCPAT	1:55			3:15	27:05
TERESCPAT	23:20			1:13	
QUINESCPAT	28:35			6:50	2:40
PRIESCBUSALV	3:35			14:28	
TERESCBUSALV	18:45			4:25	
ESCAERTRANS	35:30			64:50	53:10
ESCAVNAV	296:36				
PRIESCEMB	5:15				60:25
SEGESCEMB	1:40				10:58
PRIESCAMET				25:03	
SEGESCAMET	4:15		4:40	24:10	
TERESCAMET				1:56	50:18
CUARESCAMET	4:45			1:10	4:55
QUINESCAMET	1:30				17:55
ZN-1				2:50	12:45
ZN-4	0:45	2:35			
ZN-6	1:25				
ZN-14				7:50	

**ESTADISTICAS OPERATIVAS DE LAS UNIDADES AEREAS
AGOSTO DE 1998**

HORAS POR TIPO DE OPERACION	ADIENTRAMIENTO	P. V. C.	BUSQUEDA Y RESCATE	APOYOS	ANTINARCOTRAFICO
ZN-18	4:00		1:30	24:15	
ZN-20		38:55		1:10	
TOTAL DE HORAS POR TIPO DE OPERACION	436:26	41:30	6:10	191:20	344:31

**ESTADISTICAS OPERATIVAS DE LAS UNIDADES DE INFANTERIA DE MARINA
AGOSTO DE 1998**

ARMADA DE MEXICO	1RA. REG.	2DA. REG.	3RA. REG.	4TA. REG.	5TA. REG.	6TA. REG.	TOTAL
OPERATIVOS							
ANTINARCOTRAFICO	33	54	6	25	54	34	206
VIGILANCIA DE RECURSOS MARITIMOS	2	28	37	15	11	10	103
ADIENTRAMIENTO	1	6	2	5	12	1	27
PATRULLAJE Y VIGILANCIA	6	29	24	54	23	144	280
APOYO A LA POBLACION CIVIL	1		5	1		10	17
OPERATIVOS REALIZADOS	43	117	74	100	100	199	633
EFFECTIVOS PARTICIPARON							
ANTINARCOTRAFICO	175	337	135	240	341	361	1 589
VIGILANCIA DE RECURSOS MARITIMOS	10	122	248	111	44	57	592
ADIENTRAMIENTO	4	89	40	247	284	8	672
PATRULLAJE Y VIGILANCIA	80	234	372	880	308	3 583	5 457
APOYO A LA POBLACION CIVIL	5		47	59		238	349
KMS. RECORRIDOS	5 236	19 868	4 394	22 375	14 817	43 342	110 032
INSPECCIONES							
AVIONES		49		8	29	4	90
VEHICULOS	23	2 545	49	16		382	3 015
EMBARCACIONES	7	421	14	31	17	1 132	1 622
TERRENOS		1		24		47	72
PERSONAS	50	17 891	82	28	89	3 369	21 509
APOYOS A OTRAS DEPENDENCIAS							
ASEGURAMIENTOS							
PRODUCTO							
CAMARON (KGS.)		119	22	47			188
PESCADO (KGS.)			617	2 340		118	3 075
PULPO (KGS.)			135				135
CARACOL (KGS.)			17				17
TORTUGAS (KGS.)				14			14
TORTUGAS (PZAS.)		94					94
HUEVOS DE TORTUGA				176			176
HUEVOS DE TORTUGA SEMBRADOS				20 848	10 787	4 888	36 523
HUEVOS DE TORTUGA RECOLECTADOS				20 848	10 787	4 888	36 523

**ESTADISTICAS OPERATIVAS DE LAS UNIDADES DE INFANTERIA DE MARINA
AGOSTO DE 1998**

ARMADA DE MEXICO	1RA. REG.	2DA. REG.	3RA. REG.	4TA. REG.	5TA. REG.	6TA. REG.	TOTAL
CRIAS LIBERADAS				12		734	746
NIDOS RECOLECTADOS				239		79	318
IGUANAS				21			21
ARTES DE PESCA							
REDES	1	7	18	1		2	29
CHINCHORROS		4					4
ATARRAYAS		14				6	20
TANQUE OXIGENO		1					1
EMBARCACIONES							
LANCHAS		1	1	1			3
MOTORES FIBORDA		1	1				2
GASOLINA (LTS.)		15	50				65
BIDONES		2	4				6
ARMAMENTO							
ARMAS LARGAS		2	1				3
CARTUCHOS		25	20				45
DETENCIONES							
NACIONALES		8	3				11
EXTRANJEROS						16	16
VEHICULOS		1		1			2
BICICLETAS		3					3

**ESTADISTICAS OPERATIVAS ANTINARCOTRAFICO
AGOSTO DE 1998**

PRODUCTO	1RA. REG.	2DA. REG.	3RA. REG.	4TA. REG.	5TA. REG.	6TA. REG.	TOTAL
ASEGURAMIENTOS							
MARIH. EMPAQ. (KGS.)		359.51		116.39			475.9
COCAINA EMPAQ. (KGS.)					1.15		1.15
ERRADICACION							
MARIH. PLANTIO (Ha)				7(3.1689)			7(3.1689)
MARIH. ALMACIGO (Ha)				1(0.00015)			1(0.00015)
INCINERACION							
MARIH. PLANTAS (PZAS.)				266.781			266.781
VEHICULOS Y EQUIPO							
MARITIMOS		2		1			3
DESTRUCCION DE PISTAS					2		2
DETENCIONES							
NACIONALES		3					3

La Secretaría de Marina-Armada de México,
pone a disposición del personal de Almirantes, Capitanes y Oficiales
en tránsito en la Ciudad de México, D.F.,
el Alojamiento (Hotel) de Marina.

Que ofrece 48 habitaciones alfombradas,
las cuales cuentan con:



- * Camas matrimoniales e individuales.
- * Baño.
- * Televisión con control remoto.
- * Closets.
- * Tocador.
- * Mesa para estudio.

Además, proporciona el servicio de
Bar y Cafetería (desayunos,
comidas y cenas).

El costo de habitación por día es de:

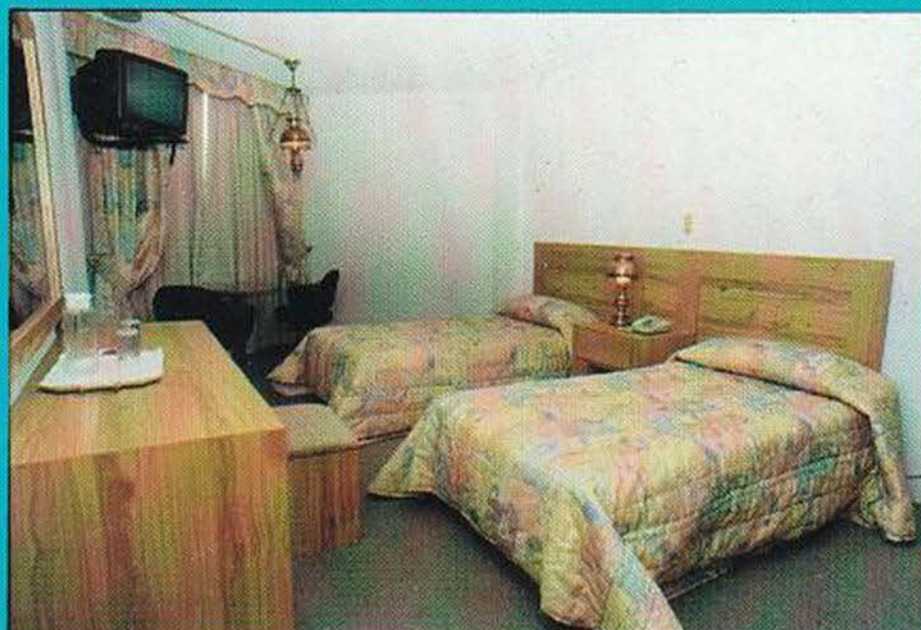
Almirantes (solos)	\$ 100.00	(c/esposa)	\$ 150.00
Capitanes (solos)	80.00	(c/esposa)	100.00
Oficiales (solos)	50.00	(c/esposa)	70.00

* Los niños menores de 10 años no pagan.

Para hacer uso del Alojamiento (Hotel), el militar debe presentar su credencial de identidad.

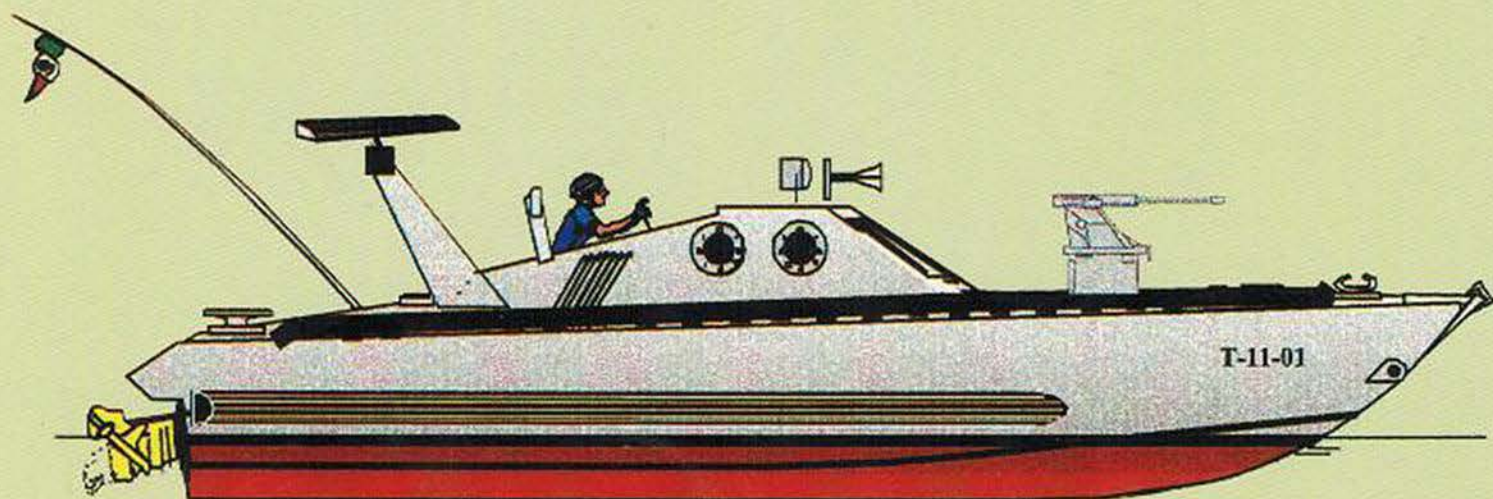
En caso de estar acompañado de sus derechohabientes, es necesario presentar la tarjeta de afiliación vigente del Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas (ISSFAM).

Para mayor información,
comunicarse las 24 horas a los
teléfonos: Lada (015)
6-79-42-50 y 6-79-32-76
de México, D.F.



**PATRULLA DE INTERCEPCION
PARA BUQUE CLASE
"HOLZINGER 2000"**

CARACTERISTICAS PRINCIPALES



Eslora total	10.52 m
Manga	3.35 m
Puntal	1.56 m
Calado	0.70 m
Dotación	4 elementos
Desplazamiento	7.5 t.
Velocidad máxima	54 nudos
Potencia	1 200 H.P.
Capacidad de Combustible	603 Lts.