

SECRETARIA DE MARINA

INFORME DE LABORES  
1° DE SEPTIEMBRE DE 1987  
31 DE AGOSTO DE 1988.

MÉXICO, D.F.

AGOSTO, 1988.

SECRETARIA DE MARINA

ALMIRANTE  
MIGUEL ANGEL GOMEZ ORTEGA  
SECRETARIO

ALMIRANTE I.M.N.  
HUMBERTO MARTINEZ NAJERA  
SUBSECRETARIO

ALMIRANTE C.G. DEMN.  
MAURICIO SCHLESKE SANCHEZ  
JEFE DE OPERACIONES NAVALES

ALMIRANTE C.G. DEMN.  
CARLOS LOPEZ SOTELO  
OFICIAL MAYOR

# C O N T E N I D O

|  | PAG. |
|--|------|
| PRESENTACION   | 7    |
| 1. PROPOSITOS DE DESARROLLO MARITIMO NAVAL NACIONAL.                               | 11   |
| 2. PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS   | 15   |
| 2.1 MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD NACIONAL Y VIGILANCIA DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS. | 17   |
| 2.2 APOYO TÉCNICO Y LOGÍSTICO DE LA ARMADA DE MÉXICO.                              | 29   |
| 2.3 ACCIONES DE CARÁCTER SOCIAL  | 49   |
| 2.4 DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS   | 65   |
| 2.5 INDUSTRIA NAVAL MILITAR  | 81   |
| 2.6 INFRAESTRUCTURA FÍSICA NAVAL   | 89   |
| 2.7 INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA NACIONAL   | 97   |
| 2.8 SEGURIDAD Y BIENESTAR SOCIAL Y SERVICIOS ASISTENCIALES.                        | 113  |
| 2.9 COORDINACIÓN, ASESORÍA Y APOYO ADMINISTRATIVO.                                 | 133  |

|   | PAG. |
|---|------|
| 2.9.1 PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN,<br>PRESUPUESTACIÓN, Y EVALUACIÓN.         | 135  |
| 2.9.2 SISTEMATIZACIÓN Y PROCESAMIENTO<br>DE DATOS.                        | 149  |
| 2.9.3 SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS<br>ADMINISTRATIVOS.                       | 155  |
| 2.9.4 ASESORÍA Y GESTIÓN JURÍDICA   | 163  |
| 2.9.5 CONTROL OPERATIVO Y<br>ADMINISTRATIVO.                              | 167  |
| 2.9.6 COMUNICACIÓN SOCIAL Y<br>DIFUSIÓN DE HISTORIA Y CULTURA.            | 171  |
| 2.9.7 APOYO ADMINISTRATIVO, CONTABLE<br>Y PRESUPUESTAL.                   | 179  |
| 3. ANEXOS   | 185  |
| 3.1 PRESUPUESTOS PROGRAMÁTICOS 1987-1988                                  | 187  |
| 3.2 INVERSIÓN EJERCIDA 1987. DISTRIBUCIÓN<br>POR ENTIDAD FEDERATIVA.      | 197  |
| 3.3 INVERSIÓN PRESUPUESTADA 1988.<br>DISTRIBUCIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA. | 201  |
| 3.4 PROYECTOS DE INVERSIÓN 1987-1988                                      | 205  |



---

P R E S E N T A C I O N

---

LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INFORME DE LABORES, TIENE COMO PROPÓSITO FUNDAMENTAL, DIFUNDIR LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO DURANTE EL PERÍODO QUE VA DEL 1° DE SEPTIEMBRE DE 1987 AL 31 DE AGOSTO DE 1988, EN CUMPLIMIENTO DE LAS ATRIBUCIONES ENCOMENDADAS A LA DEPENDENCIA EN LAS LEYES Y REGLAMENTOS QUE NORMAN SU QUEHACER INSTITUCIONAL.

EL INFORME DE LABORES 1987-1988 DE LA SECRETARÍA DE MARINA, SEÑALA LA POLÍTICA DE DESARROLLO NAVAL NACIONAL CONFORME A LA CUAL, ESTA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO FEDERAL, HA ORIENTADO SUS ESFUERZOS Y ACCIONES, ACORDE CON LAS LÍNEAS DE ACCIÓN Y DOCTRINA DEFINIDAS PARA LAS INSTITUCIONES MILITARES EN EL APARTADO DE SEGURIDAD NACIONAL DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 1983-1988.

ASIMISMO, ESTE INFORME CONSTITUYE EL INSTRUMENTO DE DIVULGACIÓN DE LAS ACTIVIDADES FUNDAMENTALES QUE LAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DEL RAMO, REALIZARON EN ESTRICTO APEGO DEL CORRESPONDIENTE PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEFINIDO POR LAS MISMAS PARA EL PERÍODO 1987-1988.

DE ESTA MANERA, EL DOCUMENTO CONTEMPLA LAS ACCIONES REALIZADAS POR LA DEPENDENCIA PARA SALVAGUARDAR LA SOBERANÍA MARÍTIMA Y PROTEGER LOS RECURSOS EXISTENTES EN LOS MARES, COSTAS E ISLAS DEL PAÍS; FOMENTAR LA EDUCACIÓN NAVAL

Y EL DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS; IMPULSAR LA INDUSTRIA NAVAL NACIONAL; CONSTRUIR INFRAESTRUCTURA FÍSICA NAVAL Y DESARROLLAR LA INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA NACIONAL.

DE IGUAL MANERA, CONSIGNA LOS ESFUERZOS QUE LLEVÓ A CABO ESTA INSTITUCIÓN MILITAR, EN APOYO A LOS PROPÓSITOS NACIONALES, DE IMPULSAR UN DESARROLLO INTEGRAL, MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE ACCIONES DE CARÁCTER SOCIAL, DESTACANDO, EN ESTE SENTIDO: LA CAMPAÑA PERMANENTE CONTRA EL NARCOTRÁFICO; LAS TAREAS DE AUXILIO, BÚSQUEDA Y RESCATE; LAS ACCIONES DE APOYO A LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL, Y LAS ACTIVIDADES DIRIGIDAS A ELEVAR EL BIENESTAR Y SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL MILITAR Y CIVIL DE LA PROPIA INSTITUCIÓN, ASÍ COMO DE SUS DERECHOHABIENTES.

POR OTRO LADO, SE CONTEMPLAN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN DIFERENTES ÁREAS TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL RAMO, A FIN DE APOYAR LA EFICAZ CONSECUCIÓN DE LOS PROPÓSITOS DE LA POLÍTICA DE DESARROLLO NAVAL NACIONAL.

SE INCLUYEN EN EL PRESENTE INFORME DIVERSOS ANEXOS, QUE PROPORCIONAN INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA, PRESUPUESTAL Y ESTADÍSTICA CORRESPONDIENTE AL PERÍODO 1987-1988.

---

1. PROPOSITOS DE DESARROLLO MARITIMO  
NAVAL NACIONAL

---

ACORDE CON LOS PRINCIPIOS Y NORMAS GENERALES DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y EN BASE A LOS OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS DEFINIDAS EN EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, LA SECRETARÍA DE MARINA COMO PARTE INTEGRANTE DE LAS FUERZAS ARMADAS NACIONALES, DIRIGIÓ SUS ESFUERZOS A FORTALECER LAS BASES DE SEGURIDAD NACIONAL QUE GARANTICEN LA INDEPENDENCIA Y SOBERANÍA NACIONAL, COMO FACTOR FUNDAMENTAL PARA IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL.

LOS PROPÓSITOS DE DESARROLLO MARÍTIMO NAVAL NACIONAL QUE ORIENTARON EL QUEHACER INSTITUCIONAL DURANTE ESTE PERÍODO, ESTÁN REFERIDOS A:

- PRESERVAR LA SOBERANÍA Y VIGILAR LOS RECURSOS MARÍTIMOS NACIONALES EN EL MAR TERRITORIAL, ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA Y FAJA COSTERA NACIONAL.
- IMPULSAR EL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN PÚBLICA NAVAL
- CONSTRUIR, RECONSTRUIR Y CONSERVAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA QUE REQUIERA LA SECRETARÍA PARA SU ADECUADA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.
- FORTALECER EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL NACIONAL Y EN GENERAL EL DESARROLLO MARÍTIMO NACIONAL.

- IMPULSAR LA INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA NACIONAL

PARA LA CONSECUCCIÓN DE LOS PROPÓSITOS SEÑALADOS, EN ESTE PERÍODO, SE INSTRUMENTARON LAS SIGUIENTES LÍNEAS DE ESTRATEGIA :

- MANTENER Y REFORZAR LA PRESENCIA DE UNIDADES NAVALES DE SUPERFICIE, AERONAVALES Y TERRESTRES EN EL MAR TERRITORIAL, ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA, FAJA COSTERA NACIONAL Y ESPACIO AÉREO CORRESPONDIENTE.
- MEJORAR LA FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN DEL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- INCREMENTAR LA CAPACIDAD DEL SECTOR EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA.
- ATENDER LOS REQUERIMIENTOS DE LA ARMADA DE MÉXICO EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL.
- IMPULSAR LA REALIZACIÓN DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA Y DE PROTECCIÓN AL ECOSISTEMA MARINO.



---

## 2. PRINCIPALES ACCIONES REALIZADAS

---

---

2.1 MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD NACIONAL Y  
VIGILANCIA DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS

---

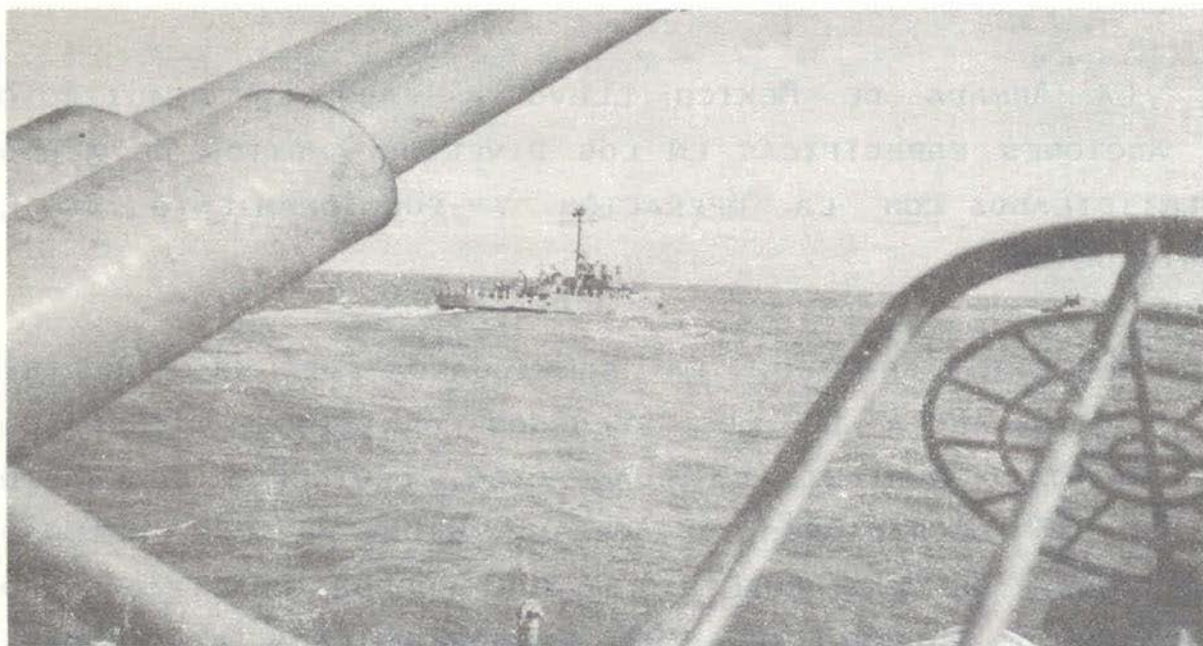


SALVAGUARDAR LA SOBERANÍA EN LOS MARES Y COSTAS NACIONALES, ASÍ COMO VIGILAR LOS RECURSOS MARÍTIMOS DEL PAÍS, CONSTITUYE LA MISIÓN FUNDAMENTAL QUE ESTUVO ENCOMENDADA A LA ARMADA DE MÉXICO DURANTE EL PERÍODO DE ESTE INFORME.

MEDIANTE LA EFICAZ OPERACIÓN DE LAS UNIDADES NAVALES DE SUPERFICIE Y AÉREAS, ASÍ COMO DE LAS COMPAÑÍAS DE INFANTERÍA DE MARINA Y POLICÍA MARÍTIMA, LA ARMADA DE MÉXICO DIÓ CUMPLIMIENTO AL OBJETIVO SEÑALADO, EN LAS ÁREAS DE JURISDICCIÓN INSTITUCIONAL QUE COMPRENEN EL MAR TERRITORIAL, ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA Y FAJA COSTERA NACIONAL.

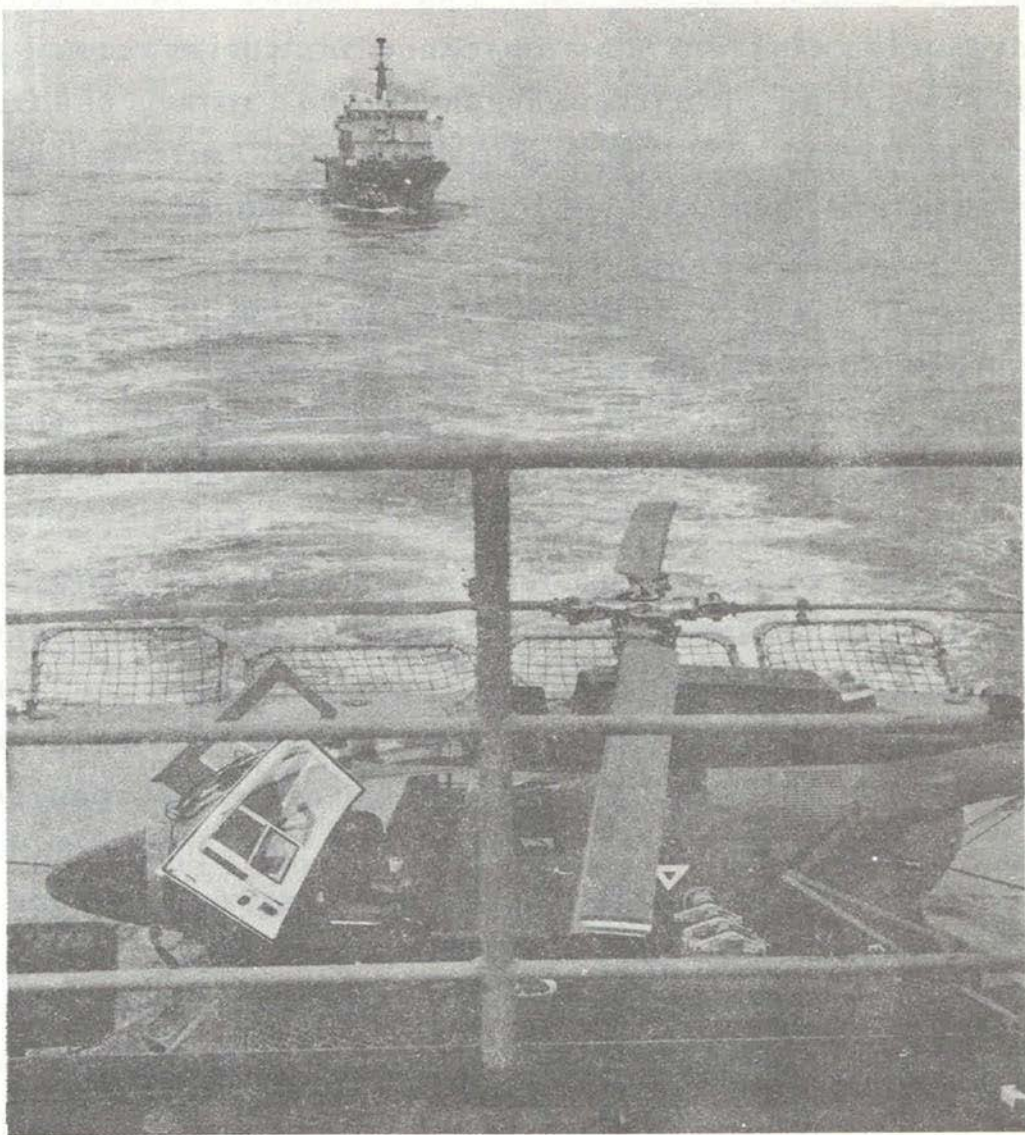
LA ARMADA DE MÉXICO LLEVÓ A CABO LA REALIZACIÓN DE ACCIONES ESPECÍFICAS EN LOS DIVERSOS ÁMBITOS DE ACCIÓN IDENTIFICADOS CON LA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA INSTITUCIÓN.

EN ESTE SENTIDO, LA SALVAGUARDA DE LA SOBERANÍA Y LA VIGILANCIA DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS NACIONALES, SE GARANTIZÓ MEDIANTE LA PLANEACIÓN, CONTROL Y EVALUACIÓN DE 8 913 OPERACIONES DE PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS, DE LAS CUALES, 1 204 FUERON REALIZADAS POR UNIDADES DE SUPERFICIE, 791 CORRESPONDIERON A AERONAVES Y LAS UNIDADES TERRESTRES SE RESPONSABILIZARON DE LA EJECUCIÓN DE 6 918 OPERACIONES DE ESTA NATURALEZA.



*La Armada de México cumple con la misión fundamental de salvaguardar la Soberanía Marítima Nacional en las áreas de jurisdicción.*





*El binomio buque-helicoptero permite incrementar la eficiencia en la realización de las operaciones de vigilancia marítima.*

EN LA REALIZACIÓN DE LAS TAREAS INSTITUCIONALES DE VIGILANCIA MARÍTIMA LAS UNIDADES DE SUPERFICIE Y AÉREAS DE LA ARMADA DE MÉXICO NAVEGARON UN TOTAL DE 616 705 MILLAS NÁUTICAS Y VOLARON 837 606 MILLAS NÁUTICAS RESPECTIVAMENTE, DURANTE EL PERÍODO DE INFORME.

PARA EL EJERCICIO DE LA JURISDICCIÓN FEDERAL MILITAR EN LA FAJA COSTERA NACIONAL, LAS COMPAÑÍAS DE INFANTERÍA DE MARINA Y POLICÍA MARÍTIMA RECORRIERON UN TOTAL DE 1 358 355 KILÓMETROS CUADRADOS, EN ESTE PERÍODO.

CON EL PROPÓSITO DE CONTAR CON BASES ORGÁNICAS Y OPERATIVAS QUE PERMITAN UNA PRONTA RESPUESTA PARA LA SALVAGUARDA DE LA SOBERANÍA MARÍTIMA DEL PAÍS, SE VERIFICÓ UNA CONSTANTE EVALUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD, EN EL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA ARMADA DE MÉXICO, SE EFICIENTARON LOS MECANISMOS DE COMUNICACIÓN Y ENLACE ENTRE ZONAS, SECTORES Y UNIDADES AÉREAS, TERRESTRES Y DE SUPERFICIE, A TRAVÉS DE LA RED INTEGRAL DE COMUNICACIONES Y SE AMPLIÓ LA CAPACIDAD DE COBERTURA DE VIGILANCIA MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE RADARES COSTANEROS.

LA PERMANENTE PREPARACIÓN Y ADIESTRAMIENTO DEL PERSONAL NAVAL, SE LLEVÓ A CABO MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE 6 MANIOBRAS Y EJERCICIOS TÁCTICOS, QUE INVOLUCRARON A LAS UNIDADES NAVALES DE SUPERFICIE, AÉREAS Y TERRESTRES

DE LA ARMADA DE MÉXICO. DESTACAN DE ESTOS OPERATIVOS LOS DENOMINADOS "ALERTA GOLFO 88" Y "ALERTA PACÍFICO 88", LOS CUALES TUVIERON LUGAR EN LOS CENTROS DE ADIESTRAMIENTO DE PUERTO CORTÉS, B.C.S., Y SAN LUIS CARPIZO, CAMP.

ASIMISMO, SE EFECTUARON 1 775 OPERACIONES DE ADIESTRAMIENTO, CORRESPONDIENDO 62 A BUQUES, 896 A AERONAVES Y 817 A UNIDADES TERRESTRES DE LA ARMADA.

EN ESTE PERÍODO, SE LLEVARON A CABO EL CURSO BÁSICO DE PARACAIDISMO Y EL DE FUERZAS ESPECIALES A 59 CADETES DE LA HEROICA ESCUELA NAVAL MILITAR EN VERACRUZ.

ASIMISMO, INICIO SUS ACTIVIDADES EL CENTRO NAVAL DE ADIESTRAMIENTO PARA BUQUES DESTRUCTOR, EN ACAPULCO, GRO., A FIN DE CAPACITAR AL PERSONAL MILITAR EN LAS ÁREAS DE SONAR, RADAR Y SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE DEFENSA.

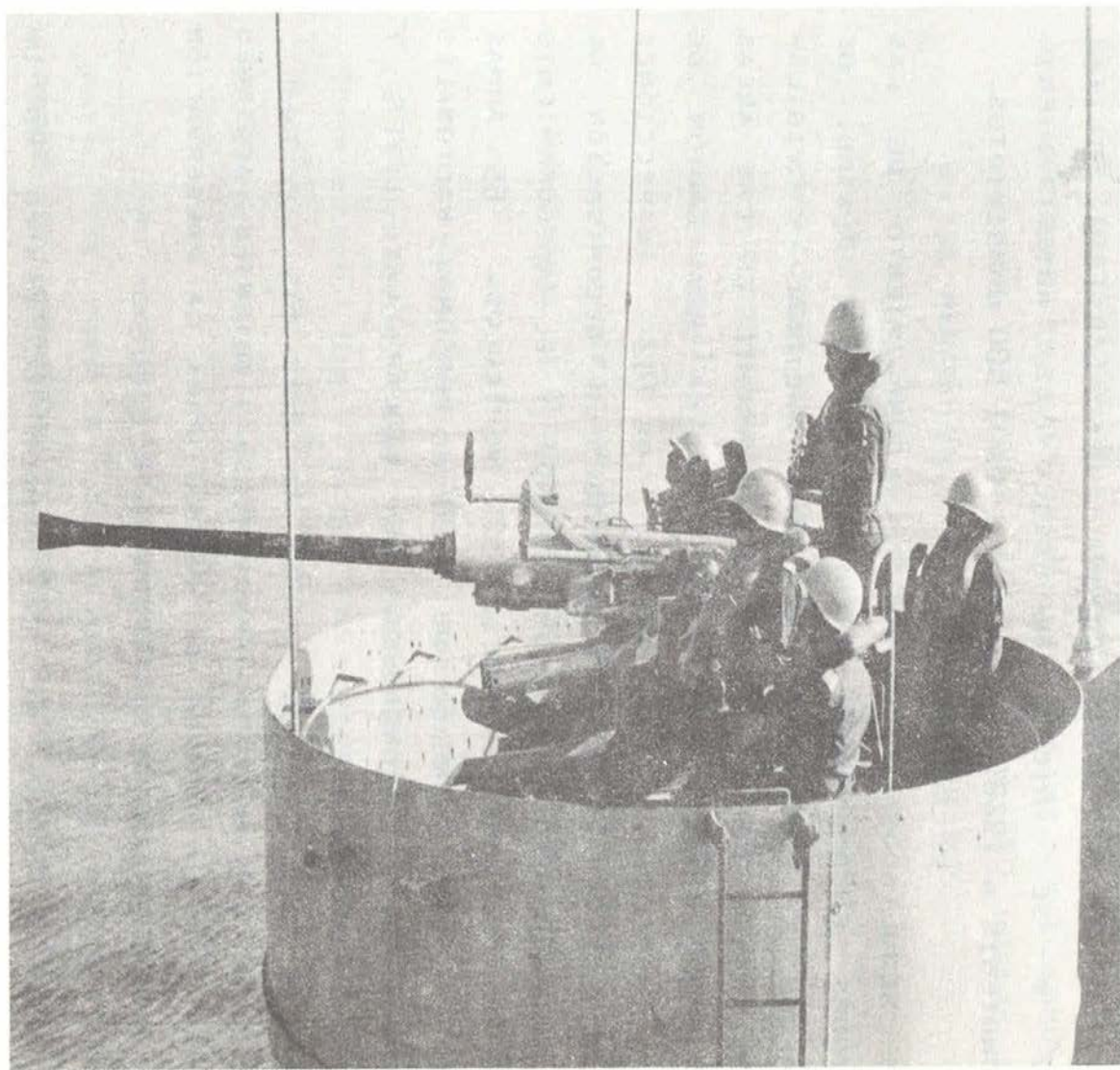
DE IGUAL MANERA, SE ESTABLECIERON CENTROS DE ADIESTRAMIENTO BÁSICO PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE LOS GRUPOS DE INFANTERÍA DE MARINA, CON SEDE EN TUXPAN, VER., Y LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

A FIN DE CONTRIBUIR A LA FORMACIÓN DE RESERVAS CALIFICADAS PARA LA DEFENSA EXTERIOR Y SEGURIDAD INTERIOR DE LAS INSTITUCIONES NACIONALES, ENCUADRADOS EN LA





*Las operaciones de adiestramiento conjuntas, coadyuva a elevar la capacidad de respuesta de la Armada de México para el cumplimiento de sus funciones.*



*Prácticas de tiro antiaéreo y antisubmarino a bordo de unidades de superficie de la Armada de México.*

INFANTERÍA DE MARINA, 1 313 JÓVENES CUMPLIERON EN 1987 CON LA OBLIGACIÓN CONSTITUCIONAL DEL SERVICIO MILITAR NACIONAL Y SE INICIO EL CICLO DE ADIESTRAMIENTO CORRESPONDIENTE A 1988, CON UN TOTAL DE 1 500 CONSCRIPTOS.

LOS RESULTADOS ASOCIADOS AL CUMPLIMIENTO DE LAS ATRIBUCIONES ENCOMENDADAS A LA ARMADA DE MÉXICO, DE SALVAGUARDAR LA SOBERANÍA MARÍTIMA NACIONAL Y VIGILAR EL CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN LAS ÁREAS DE RESPONSABILIDAD, SE REFIEREN A LA REALIZACIÓN DE 933 INSPECCIONES POR BUQUES, 44 742 INSPECCIONES POR UNIDADES TERRESTRES, LOGRÁNDOSE LA DECOMISACIÓN DE 12922 KILOGRAMOS DE PRODUCTOS MARINOS Y EL ASEGURAMIENTO DE 74 EMBARCACIONES MENORES, 32 VEHÍCULOS, 65 ARMAS DE FUEGO, Y LA DETENCIÓN DE 206 PERSONAS NACIONALES Y EXTRANJERAS, RESPONSABLES DE VIOLAR LAS LEYES Y REGLAMENTOS VIGENTES.

DESTACAN EN ESTE ASPECTO, LAS SIGUIENTES ACCIONES REALIZADAS POR LA ARMADA DE MÉXICO PARA LA PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS NACIONALES:

- LA PARTICIPACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO EN UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA EVITAR EL TRÁFICO DE HUEVOS DE TORTUGA EN LAS COSTAS DE OAXACA.



- LA DECOMISACIÓN DE 1 654 PIELES Y 23 000 HUEVOS DE TORTUGA EN PUERTO ANGEL, OAX., Y DE UN CARGAMENTO SIMILAR EN LAS COSTAS DE COLIMA, ASÍ COMO DE 159 TORTUGAS EN CANAL, EN OAX., Y 380 HUEVOS DE ESTE REPTIL MARINO EN PUERTO VALLARTA, JAL.
- LA CAPTURA DEL BARCO ESTADOUNIDENSE "EXTREME" EN LAS COSTAS DE MATAMOROS, TAMPS., DEL BUQUE "DANIELS" EN LAS CERCANÍAS DE SOTO LA MARINA Y DE LOS BUQUES NORTEAMERICANOS "BOOMERANG" Y "MAMA LAURIE".
- LA PARTICIPACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO EN EL PROGRAMA NACIONAL DE PROTECCIÓN DE LA BALLENA GRIS.

EN ESTE PERÍODO, SE FORTALECIÓ EL PODER NAVAL DE LA FEDERACIÓN, CON LA CREACIÓN DEL SECTOR NAVAL DE TOPOLOBAMPO, SIN., Y CON LA INCORPORACIÓN DE LA ESTACIÓN AERONAVAL CON SEDE EN TULÚM, QUINTANA ROO, A LAS TAREAS DE VIGILANCIA DE LAS ZONAS MARÍTIMAS DEL CARIBE.

COMO ACCIONES DE MODERNIZACIÓN DEL MATERIAL Y EQUIPO NAVAL, SE DOTÓ A LOS AVIONES C-212 DE UN SISTEMA DE RADAR DE BÚSQUEDA LATERAL TIPO "SLAR", CONECTADO AL SISTEMA DE GUÍA "OMEGA", A FIN DE OBTENER DE MANERA INMEDIATA Y EN CUALQUIER CONDICIÓN METEOROLÓGICA, LAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS DEL BLANCO, CON OPCIÓN DE

AMPLIACIÓN PARA SU ANÁLISIS. EL SISTEMA PERMITE TRANSMITIR IMAGEN DE RADAR A TIERRA O A UNIDADES DE SUPERFICIE EQUIPADOS CON MÁQUINA IMPRESORA.

LO ANTERIOR HA PERMITIDO INCREMENTAR LOS NIVELES DE EFICACIA EN LA REALIZACIÓN DE LAS OPERACIONES DE VIGILANCIA MARÍTIMA, CONTRA EL NARCOTRÁFICO Y DE AUXILIO Y RESCATE EN ALTAMAR.

---

2.2 APOYO TÉCNICO Y LOGÍSTICO DE LA  
ARMADA DE MÉXICO

---

LA CONSECUCIÓN DE MISIÓN FUNDAMENTAL ENCOMENDADA A LA ARMADA DE MÉXICO EXIGIÓ DE UN EFICAZ APOYO TÉCNICO, LOGÍSTICO Y ADMINISTRATIVO.

CON TAL PROPÓSITO, SE LLEVARON A CABO LAS ACTIVIDADES DE DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS DE LA ARMADA DE MÉXICO, CON LA FINALIDAD DE MANTENER EN ADECUADAS CONDICIONES DE OPERATIVIDAD A LAS UNIDADES DE SUPERFICIE, AÉREAS Y TERRESTRES DE ESTA INSTITUCIÓN, OPTIMIZANDO SU USO Y CONSERVACIÓN PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES.

EN ESTE PERÍODO, LAS UNIDADES DE INFANTERÍA DE MARINA Y POLICÍA MARÍTIMA, CONTARON CON EL ADECUADO APOYO DE RECURSOS HUMANOS Y MATERIALES PARA LA PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES PORTUARIAS DE PROPIEDAD FEDERAL, ASÍ COMO PARA EJERCER LA JURISDICCIÓN FEDERAL MILITAR EN LA FAJA COSTERA NACIONAL, CONTÁNDOSE PARA TAL FIN, CON UN TOTAL DE 36 COMPAÑÍAS DE INFANTERÍA DE MARINA, 9 COMPAÑÍAS DE POLICÍA MARÍTIMA Y UNA FUERZA INTEGRADA POR 6 500 ELEMENTOS.

DURANTE EL PERÍODO DE INFORME LAS UNIDADES AÉREAS DE LA ARMADA DE MÉXICO CONTARON CON UN EFICIENTE SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN, LO QUE PERMITIÓ CUMPLIR CON LAS CORRESPONDIENTES MISIONES DE VIGILANCIA MARÍTIMA Y COSTERA, ASÍ COMO DE AUXILIO, BÚSQUEDA, RESCATE Y DE

APOYO A OTRAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DIVERSAS.

DESTACAN EN ESTA ÁREA DE APOYO TÉCNICO, LA REALIZACIÓN DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES :

- EL PERIÓDICO REPORTE DE LAS CONDICIONES TÉCNICA Y OPERATIVA DE LAS AERONAVES.
- LA ACTUALIZACIÓN DE ALTAS Y BAJAS DEL MATERIAL EXISTENTE EN EL PAÑOL CENTRAL; LA CLASIFICACIÓN DEL MATERIAL EXISTENTE Y EL CONTROL DE LOS EFECTOS DESTINADOS A LAS DIFERENTES UNIDADES AERONAVALES.
- LA REALIZACIÓN DE INSPECCIONES A LOS DIVERSOS ESTABLECIMIENTOS AERONAVALES, PARA VERIFICAR LA APLICACIÓN DE LOS MANUALES DE MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES AÉREAS ADSCRITAS A LOS MISMOS.
- LA REALIZACIÓN DE VUELOS DE PRUEBA PARA DICTAMINAR SOBRE LA OPERACIÓN DEL RADAR LATERAL ERICSON SLAR.
- EL OTORGAMIENTO DE APOYO LOGÍSTICO A: 2 AVIONES T-33 DE LA FUERZA AÉREA ECUATORIANA, A LOS AVIONES BEEHCRAFT BARÓN B-55 DEL SEXTO ESCUADRÓN AERONAVAL, AL AVIÓN MT-220 DEL SEGUNDO ESCUADRÓN AERONAVAL, A UN AVIÓN BUFFALO MT-220 DEL SEGUNDO ESCUADRÓN AERONAVAL.



- EL OTORGAMIENTO DE APOYO PARA LA INVESTIGACIÓN DE LOS ACCIDENTES SUFRIDOS POR LOS AVIONES MT-215 EN SALINA CRUZ, OAX., MP-113 EN CAMPECHE, CAMP., Y MG-05 EN ISLA MUJERES, Q. ROO.
- EL REGISTRO DE RECORDS DE VUELO DEL PERSONAL DE PILOTOS AVIADORES Y MECÁNICOS DE AVIACIÓN.
- LA ASISTENCIA PERÍODICA A LAS REUNIONES DE LA COMISIÓN DE TRÁNSITO AÉREO, CIVIL, MILITAR Y NAVAL.

A FIN DE MANTENER LA CAPACIDAD OPERATIVA DE ZONAS, SECTORES, UNIDADES A FLOTE, AERONAVES Y UNIDADES TERRESTRES DE LA ARMADA DE MÉXICO, PARA CUMPLIR CON LAS FUNCIONES ENCOMENDADAS A LAS MISMAS, EN CUANTO A LA PRESERVACIÓN DE LA SOBERANÍA Y LA SEGURIDAD NACIONAL, RESCATE Y SALVAMENTO EN LA MAR, ASÍ COMO DE APOYO LOGÍSTICO A LAS OPERACIONES DE AUXILIO A LA POBLACIÓN CIVIL EN CASOS Y ZONAS DE DESASTRE, SE LLEVARON LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA DOTAR DEL ARMAMENTO Y PERTRECHOS NECESARIOS, DESTACANDO LOS SIGUIENTES ASPECTOS :

- SE ADQUIRIÓ Y MINISTRÓ EL ARMAMENTO MARINERO, TALES COMO: CABULLERÍA, CABLES PARA JARCIA Y EN GENERAL ELEMENTOS DE MANIOBRA, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS DIFERENTES UNIDADES Y ESTABLECIMIENTOS NAVALES.

- SE MINISTRARON CHALECOS Y BOLSAS SALVAVIDAS, A FIN DE PROPORCIONAR A LAS UNIDADES DE SUPERFICIE LOS MEDIOS PARA LA SEGURIDAD DE LA VIDA HUMANA EN EL MAR.
  
- SE MINISTRÓ A LAS UNIDADES DE SUPERFICIE Y DEPENDENCIAS, EMBARCACIONES MENORES, PARA MANTENER SU CAPACIDAD OPERATIVA Y PROPORCIONAR MEDIOS ADECUADOS PARA SUS DOTACIONES Y AUXILIO A LA POBLACIÓN CIVIL EN CASOS DE DESASTRE.
  
- SE BRINDÓ APOYO A LAS UNIDADES DE SUPERFICIE, TANTO DE LAS FUERZAS NAVALES, COMO A BUQUES NO ENCUADRADOS, EN LO QUE SE REFIERE A INSTRUMENTOS DE NAVEGACIÓN CON EL PROPÓSITO DE MANTENER LA CAPACIDAD OPERATIVA EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES.
  
- SE REPARARON Y RECARGARON EXTINGUIDORES DE BIXIDO DE CARBONO Y POLVO QUÍMICO SECO DE DIFERENTES CAPACIDADES COMO APOYO A LA SEGURIDAD DE UNIDADES, DEPENDENCIAS Y ESTABLECIMIENTOS DE LA ARMADA.
  
- SE MANUFACTURARON Y MINISTRARON CÓDIGOS Y BANDERAS PARA ATENCIONES DE ZONAS, SECTORES, UNIDADES Y DEPENDENCIAS.

- SE ELABORARON Y MINISTRARON TRABAJOS CON LONA INCLUYENDO CORREAJE DE LAS DIFERENTES ARMAS.
- SE REVISARON Y ACTUALIZARON PERIÓDICAMENTE LOS LEGAJOS DE ARTILLERÍA DE LAS DIVERSAS UNIDADES A FLOTE, DEPENDENCIAS Y ESTABLECIMIENTOS DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- SE EFECTUÓ LA REPARACIÓN DEL ARMAMENTO QUE ASÍ LO REQUIRIÓ POR DESPERFECTOS OCURRIDOS A LOS MISMOS EN LAS OPERACIONES DE ADIESTRAMIENTO.
- SE MINISTRARON A LAS DIFERENTES UNIDADES, DEPENDENCIAS Y ESTABLECIMIENTOS, ARMAMENTO PORTÁTIL, ASÍ COMO MUNICIONES DE DIFERENTE CALIBRE; MATERIAL PARA ELABORACIÓN DE SALVAS PARA HONORES; MATERIAL PARA DEMOLICIÓN SUBMARINA; BLANCOS DE DIVERSOS TIPOS Y CARTILLAS DE INSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ARMAS NAVALES Y COHETES B-300 PARA LAS UNIDADES DE INFANTERÍA DE MARINA.
- SE PROPORCIONÓ AL BUQUE VELERO "CUAUHTÉMOC" PUBLICACIONES Y CARTAS DE NAVEGACIÓN, CÓDIGOS Y BANDERAS, APARATOS DE NAVEGACIÓN, ARMAMENTO MARINO, EQUIPO DE SOBREVIVENCIA EN LA MAR, ASÍ COMO EQUIPO CONTRA INCENDIO Y DE CONTROL DE AVERÍAS.



POR LO QUE RESPECTA A LAS ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO, SE CUMPLIERON CON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES, A FIN DE MANTENER EL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE DICHO EQUIPO NAVAL :

- LA ADQUISICIÓN DE REFACCIONES Y MATERIALES PARA LLEVAR A CABO EL MANTENIMIENTO DE 116 UNIDADES A FLOTE Y DE LAS INSTALACIONES DE LOS DIFERENTES ESTABLECIMIENTOS DE LOS MANDOS TERRITORIALES.
- LA PARTICIPACIÓN EN LA COORDINACIÓN DEL PROGRAMA DE REHABILITACIÓN DE 21 BUQUES PATRULLA CLASE "AZTECA", DE LAS CUALES 15 SE ENCUENTRAN REPARADAS DE ACUERDO AL CALENDARIO DE ACTIVIDADES ESTABLECIDAS.
- LA CAPACITACIÓN DE 4 ELEMENTOS PARA EL MANEJO DE LA TERMINAL H.P. 3000 DEL SISTEMA COMPUTARIZADO; DE 2 ELEMENTOS CAPACITADOS EN EL ÁREA DE MICROCOMPUTACIÓN PARA UNA MEJOR OPERACIÓN DEL EQUIPO I.B.M., "SISTEMA PERSONAL/ 2" INSTALADO Y DE 11 ELEMENTOS CAPACITADOS EN DIVERSAS DISCIPLINAS ADMINISTRATIVAS.
- EL ANÁLISIS QUÍMICO, PARA LA COMPROBACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS EN LOS ACEITES Y COMBUSTIBLES, QUE SE UTILIZAN EN LOS BUQUES DE LA ARMADA DE MÉXICO.

EN ESTE PERÍODO, SE CONTÓ CON EL ADECUADO APOYO LOGÍSTICO EN MATERIA DE COMUNICACIONES NAVALES, LOGRÁNDOSE PARA TAL EFECTO, LA EJECUCIÓN DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

- SE DIÓ MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UN PROMEDIO DE 1 500 EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y NAVEGACIÓN A FIN DE MANTENER LA RED EXISTENTE EN OPERACIÓN.
- SE LOGRARON AVANCES EN LA RED DE COMUNICACIONES NAVALES, EN LO QUE SE REFIERE A LA RED TÁCTICA DE COMUNICACIONES EN V.H.F.- F.M. EN UNIDADES FIJAS, ZONAS Y SECTORES NAVALES, COMPAÑÍAS DE INFANTERÍA DE MARINA, ISLAS Y DEPENDENCIAS TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA ARMADA DE MÉXICO, A BASE DE EQUIPOS DE 25 WATTS, Y EN UNIDADES MÓVILES TALES COMO: BUQUES, AERONAVES, HELICÓPTEROS, CAMIONES Y JEEPS.
- SE INCREMENTARON LOS EQUIPOS PORTÁTILES DE V.H.F.- F.M. DE 5 WATTS (WALKIE-TALKIE) QUE SE ENTRELAZAN CON LOS EQUIPOS FIJOS, LOS CUALES SON UTILIZADOS EN LANCHAS, JEEPS Y EN LAS ESTACIONES FIJAS COMO MEDIOS DE COMUNICACIÓN Y LOGÍSTICA.
- SE ADQUIRIERON RECEPTORES EN H.F. Y TRANSRECEPTORES DE H.F. EN UNIDADES SEMIPORTÁTILES EN CONSOLAS Y EN EQUIPOS FIJOS PARA DIVERSAS ESTACIONES.

- SE INTEGRÓ EL SISTEMA DE RED DE MANDO CON LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES.
  
- SE ELABORÓ UN ESTUDIO PARA ENTRELAZAR INSTALACIONES DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN VÍA SATÉLITE, UTILIZANDO EL SATÉLITE "MORELOS", PREVIÉNDOSE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO DISEÑADO EN EL TRANSCURSO DE UN AÑO EN LAS NUEVAS INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARÍA DE MARINA EN EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO EN LOS PUERTOS DE VERACRUZ, VER., Y ACAPULCO, GRO.
  
- SE ADQUIRIÓ EQUIPO DE NAVEGACIÓN Y ELECTRÓNICO, COMO SON: GIROSCÓPICAS, CORREDERAS, ECOSONDAS Y RADARES PARA LAS UNIDADES A FLOTE Y DEPENDENCIAS DE LA ARMADA DE MÉXICO.
  
- SE CAPACITARON 2 GRUPOS DE 14 ELEMENTOS COMO TÉCNICOS EN ELECTRÓNICA, ASÍ COMO 2 GRUPOS DE 22 ELEMENTOS COMO OPERADORES EN RADIOTELEGRAFÍA.
  
- SE TRANSMITIERON 14 MILLONES DE MENSAJES RADIOTELEGRÁFICOS Y SE RECIBIERON 9 MILLONES DE MENSAJES RADIOTELEGRÁFICOS, VÍA RADIO TELEGRÁFICA, RADIOTELEFONÍA, TELEX Y COMPUTADORAS RESPECTIVAMENTE.

PARA LA EFICAZ REALIZACIÓN DE LAS ATRIBUCIONES ENCOMENDADAS A LA ARMADA DE MÉXICO, DURANTE EL PERÍODO DE INFORME SE CONTÓ CON UN EFICAZ APOYO ADMINISTRATIVO.

DE ESTA MANERA, EL ASPECTO ADMINISTRATIVO, ESTUVO DIRIGIDO A BRINDAR A LAS UNIDADES, DEPENDENCIAS Y ESTABLECIMIENTOS DE LA ARMADA, EL ADECUADO APOYO EN LOS RENGLONES DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS.

DENTRO DE LAS ACCIONES DE ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL NAVAL, SOBRESALEN EN ESTE PERÍODO, LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES :

- SE EFECTUARON 2 988 MOVIMIENTOS PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE PERSONAL DE LAS UNIDADES DE LA INSTITUCIÓN.
- SE ORDENARON 389 COMISIONES DEL SERVICIO EN EL INTERIOR Y EXTERIOR DEL PAÍS Y 417 CAMBIOS DE COMISIÓN PARA CUBRIR LOS REQUERIMIENTOS DE LA ARMADA.
- SE AUTORIZARON 896 LICENCIAS Y VACACIONES DEL PERSONAL MILITAR.
- SE FORMULARON 608 SOLICITUDES DE PERSONAL DE NUEVO INGRESO.



- SE AUTORIZÓ LA CONTRATACIÓN DE 611 ELEMENTOS PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES DE LA ARMADA DE CLASES Y MARINERÍA.
- SE ELABORARON 137 MOVIMIENTOS DE ASCENSOS DE PERSONAL PARA EFECTO DE RETIRO Y 826 ASCENSOS PARA PERSONAL EN ACTIVO.
- SE AUTORIZARON 389 CAMBIOS DE CUERPO, SERVICIO O RAMA DEL PERSONAL.
- SE FORMULARON 160 ACUERDOS SECRETARIALES PARA EFECTOS DE ASCENSO Y PASE A LA MILICIA PERMANENTE.
- SE FORMULÓ MENSUALMENTE EL ESTADO DE FUERZA GENERAL DE LA ARMADA.
- SE ELABORARON 78 ACUERDOS SECRETARIALES PARA EFECTOS DE BAJA DEL PERSONAL DE LA MILICIA PERMANENTE.

LA ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS MATERIALES, ESTUVO DIRIGIDA A SATISFACER LAS DIVERSAS NECESIDADES DE LAS UNIDADES Y ESTABLECIMIENTOS DE LA ARMADA DE MÉXICO, IDENTIFICÁNDOSE COMO ACTIVIDADES FUNDAMENTALES REALIZADAS EN ESTE RENGLÓN, LAS SIGUIENTES :

- LA PROGRAMACIÓN Y TRÁMITE DE LAS ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES Y EXTRANJEROS, PARA APOYAR LOS REQUERIMIENTOS DE LAS UNIDADES, DEPENDENCIAS Y ESTABLECIMIENTOS DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- LA MINISTRACIÓN DE COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS PARA LA OPERACIÓN DE LOS BUQUES, AERONAVES Y VEHÍCULOS DE LA ARMADA.
- LA EFICAZ OPERACIÓN DE LA FÁBRICA Y VESTUARIO, HABIÉNDOSE MINISTRADO 31 413 UNIFORMES DIVERSOS, 300 CAMISAS, 640 PAÑOLONES, 2 661 CHANCHOMONES DE CAMUFLAGE, 5 017 SOMBREROS DE LONETA BLANCA, 5 418 PIEZAS DE BLANCOS, 300 CHAQUETONES, 145 GORRAS CUARTELERAS, 3 BANDERAS, 55 BOLSAS DE PIEL, 130 PANTALONES, 202 MANGUITOS DE ALMIRANTES, CAPITANES Y OFICIALES, 227 INSIGNIAS Y 229 GAFETES, A LAS UNIDADES, DEPENDENCIAS Y ESTABLECIMIENTOS DE LA ARMADA, A TRAVÉS DE 487 ÓRDENES DE EMBARQUE.
- EL TRÁMITE DE ALTAS, BAJAS Y TRASPASOS DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES AL SERVICIO DE LA ARMADA.
- LA PRODUCCIÓN DE CHAMARRAS TIPO PILOTO PARA ATENCIONES DEL PERSONAL DE ALMIRANTES, CAPITANES Y OFICIALES.

ASIMISMO, EN ESTE PERÍODO, SE CONTÓ CON EL OPORTUNO APOYO ADMINISTRATIVO EN EL RENGLÓN PRESUPUESTAL Y CONTABLE PARA LA SALVAGUARDA DE LA SOBERANÍA MARÍTIMA NACIONAL.

DE ESTA MANERA, SE PROGRAMÓ E INTEGRÓ EL PRESUPUESTO PROGRAMÁTICO DE LA ARMADA DE MÉXICO, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS EMITIDOS POR LA SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO Y A LAS DIRECTRICES DICTADAS POR LA H. SUPERIORIDAD.

EL PRESUPUESTO ASIGNADO A LA ARMADA DE MÉXICO, SE EJERCIÓ CON OBSERVANCIA A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL DECRETO APROBATORIO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN, ASEGURANDO CON ÉSTO, DISCIPLINA, EFICIENCIA Y HONRADEZ EN LA APLICACIÓN DE RECURSOS.

SE LLEVÓ A CABO EL EJERCICIO PRESUPUESTAL MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS CONTABLES Y ADMINISTRATIVOS, GESTIONÁNDOSE LAS MODIFICACIONES Y AMPLIACIONES PRESUPUESTALES A FIN DE CUBRIR DÉFICITS QUE POR INCREMENTOS EN COSTOS Y PRECIOS SE ENFRENTARON EN DIVERSOS CONCEPTOS DE GASTO CORRIENTE Y DE INVERSIÓN.

EN ESTE PERÍODO, SE INICIARON LAS ACTIVIDADES DE CAPTACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA Y PRESUPUESTAL, PARA LA INTEGRACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE

PRESUPUESTO DE LA ARMADA DE MÉXICO PARA EL EJERCICIO 1989, HABIÉNDOSE PARTICIPADO EN REUNIONES DE TRABAJO INSTITUCIONAL PARA EL ANÁLISIS DEL PROCESO DE PROGRAMACIÓN-PRESUPUESTACIÓN PARA DICHO AÑO.

SE CONTROLÓ Y EVALUÓ EL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO A LA ARMADA, EN FUNCIÓN DE LOS OBJETIVOS Y METAS DE LOS PROGRAMAS APROBADOS, DISPONIÉNDOSE DE ELEMENTOS QUE PERMITIERON VERIFICAR Y VALORIZAR LAS ACCIONES PRESUPUESTALES Y PROGRAMÁTICAS PARA ADOPTAR, EN SU CASO, MEDIDAS CORRECTIVAS.

EN ESTE MISMO ASPECTO, SE VERIFICÓ LA CORRECTA APLICACIÓN DEL GASTO A NIVEL DE UNIDAD Y ESTABLECIMIENTO, DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS DE CONTROL Y VIGILANCIA ESTABLECIDOS POR LAS SECRETARÍAS DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA FEDERACIÓN Y DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO.

DE IGUAL MANERA, SE TRAMITÓ ANTE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN Y BANCO DE MÉXICO, LA ALIMENTACIÓN DE LAS LÍNEAS DE CRÉDITO DE UNIDADES EJECUTORAS DE LAS ZONAS Y SECTORES NAVALES Y DEMÁS DEPENDENCIAS NAVALES.

POR OTRO LADO, SE GESTIONARON LOS ANTICIPOS DE PRESUPUESTO PARA EL PERSONAL DE LAS UNIDADES QUE TUVIERON QUE DESARROLLAR OPERACIONES ESPECÍFICAS DE ACUERDO A LOS PLANES Y PROGRAMAS DE LA ARMADA.



EN EL RENGLÓN DE PAGOS AL PERSONAL MILITAR, SE VERIFICARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES :

- SE LIQUIDARON Y CAPTURARON 253 321 CHEQUES DE LOS SISTEMAS SAA. SAAM. Y SE ELABORARON 436 LOTES EXTRAORDINARIOS PARA EL PAGO AL PERSONAL DE ALMIRANTES, CAPITANES, OFICIALES, CLASES Y MARINERÍA, MEDIANTE LA EXPEDICIÓN DE 19 031 CHEQUES.
- SE ENVIARON 444 CHEQUES AL EXTRANJERO Y SE ELABORARON 4 812 HOJAS DE PRESTAMOS A CORTO PLAZO PARA EL PERSONAL MILITAR, Y FUERON CANCELADAS REMESAS POR UN TOTAL DE 6 414 CHEQUES.

EN EL PERÍODO DE INFORME, LA ARMADA DE MÉXICO CONTÓ CON EL OPORTUNO APOYO EN MATERIA DE SERVICIOS DE TRANSPORTE, DESTACANDO LOS SIGUIENTES RESULTADOS :

- EL CUMPLIMIENTO DE 950 ÓRDENES DE OPERACIONES DE TRANSPORTE FORÁNEO EQUIVALENTES A 1 479 124 KILÓMETROS RECORRIDOS, ASÍ COMO DE 6 168 OPERACIONES DE TRANSPORTE EN EL VALLE DE MÉXICO, RECORRIÉNDOSE UN TOTAL DE 335 300 KILÓMETROS.
- LA REALIZACIÓN DE 1 071 TRASLADOS DE MENAJES DE LOS ELEMENTOS DE LA ARMADA DE MÉXICO, QUE POR CAMBIO

DE ADSCRIPCIÓN ASÍ LO REQUIRIERON.

- EL OTORGAMIENTO DE 4 168 SERVICIOS DE EMBARQUES EN APOYO A LAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO.
- EL CONSUMO DE 1 128 836 LITROS DE DIESEL EN LA REALIZACIÓN DE OPERACIONES DE TRANSPORTE FORÁNEO A TRAVÉS DE VALES DE CARRETERA Y DE 297 557 LITROS DE COMBUSTIBLE DIESEL A TRAVÉS DEL SERVICIO DE BOMBAS (GASOLINERA), ASÍ COMO DE 283 871 LITROS DE GASOLINA NOVA A TRAVÉS DEL SERVICIO DE BOMBAS.
- LA EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHÍCULOS, AUTOMOTORES, CON PROGRAMAS ESPECÍFICOS EN LOS ASPECTOS DE TRANSMISIÓN, MOTOR, SISTEMA ELÉCTRICO, SUSPENSIÓN, HOJALATERIA Y PINTURA Y TAPICERÍA EN GENERAL.
- LA REALIZACIÓN DE 1 593 ÓRDENES DE TRABAJO EN LOS TALLERES DE MECÁNICA, AJUSTE, ELÉCTRICO, PINTURA, HOJALATERÍA, ALINEACIÓN Y LAVADO Y ENGRASADO PARA VEHÍCULOS DE LAS DEPENDENCIAS DEL RAMO DEL ÁREA METROPOLITANA Y FORÁNEA QUE POR DISPOSICIÓN DEL MANDO, SON ATENDIDOS EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTES.

DANDO CUMPLIMIENTO A LAS LEYES VIGENTES EN MATERIA DE DISCIPLINA NAVAL, LOS ÓRGANOS DE JUSTICIA NAVAL PROMOVIERON LAS ACCIONES CORRESPONDIENTES A FIN DE EVALUAR LAS ACCIONES QUE EN ACTOS DE SERVICIO O FUERA DE ELLOS INCURRIERON LOS MIEMBROS DE ESTE INSTITUTO ARMADO.

ASIMISMO, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE JUSTICIA NAVAL, DURANTE ESTE PERÍODO LLEVÓ A CABO 3 129 GESTIONES DE CARÁCTER LEGAL Y ATENDIÓ 1 682 CONSULTAS JURÍDICAS, PROMOVIÉNDOSE 1 042 ASUNTOS EN JUZGADOS DE PRIMERA INSTANCIA Y PRESENTÁNDOSE ANTE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES 339 APELACIONES.

CON EL PROPÓSITO DE MANTENER PERMANENTEMENTE ACTUALIZADAS LAS BASES LEGALES QUE NORMAN EL QUEHACER INSTITUCIONAL, ADECUÁNDOLAS A LOS REQUERIMIENTOS DE MODERNIZACIÓN OPERATIVA DE LA ARMADA DE MÉXICO, EN ESTE PERÍODO, SE ELABORARON 5 ANTEPROYECTOS NORMATIVOS Y 877 ESTUDIOS Y OPINIONES, SOBRESALIENDO LOS SIGUIENTES :

- ANTEPROYECTOS DE: REGLAMENTO INTERIOR DE LA 1A. COMPAÑÍA DE TRABAJOS SUBMARINOS; MANUAL DE ORGANIZACIÓN DE LA COMISIÓN DE LEYES Y REGLAMENTOS; REGLAMENTO DEL SERVICIO INTERIOR DE LOS BUQUES; NORMAS DE RECLUTAMIENTO PARA CONTRATAR PERSONAL.

- ESTUDIOS Y OPINIONES DE: ANTEPROYECTO DE REFORMAS A LA LEY DE DISCIPLINA DE LA ARMADA DE MÉXICO; MANUAL DE ORGANIZACIÓN DE LA ENFERMERÍA NAVAL DE LA PAZ, B.C.S., MANUAL DE ORGANIZACIÓN DEL 4°. ESCUADRÓN AERONAVAL; MANUAL DE ORGANIZACIÓN DE LA ESTACIÓN AERONAVAL DE LA PAZ, B.C.S., MANUAL DE ORGANIZACIÓN DE LA COMPAÑÍA DE INFANTERÍA DE MARINA NÚMERO 20; Y MANUAL PARA LA PORTACIÓN Y MANEJO DEL SABLE PARA EL PERSONAL ENCUADRADO.

LA VERIFICACIÓN DE LAS MEDIDAS TÉCNICAS Y OPERATIVAS ESTABLECIDAS POR EL MANDO SUPERIOR EN JEFE, FUE GARANTIZADO MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE LAS SIGUIENTES INSPECCIONES:

- A LA CUARTA ZONA NAVAL EN LA PAZ, B.C., INSPECCIONÁNDOSE LA 4° FLOTILLA NAVAL, EL 4° GRUPO DE INFANTERÍA DE MARINA, LA COMPAÑÍA DE POLICÍA MARÍTIMA, LA ESTACIÓN AERONAVAL, EL 4° ESCUADRÓN AERONAVAL, LOS GUARDACOSTAS G-10 "ZAMORA", Y G-16 "OCAMPO" Y LA ENFERMERÍA NAVAL.
- A LA OCTAVA ZONA NAVAL EN MAZATLÁN, SIN., INSPECCIONÁNDOSE LA 8° FLOTILLA NAVAL, EL 8° GRUPO DE INFANTERÍA DE MARINA, LA COMPAÑÍA DE POLICÍA MARÍTIMA, EL HOSPITAL NAVAL, LOS GUARDACOSTAS G-1 "VALLE", G-18 "ALDAMA", Y G-19 "GALEANA", LOS BUQUES



PATRULLA P-03 "ARIZPE", P-03 "IZAZAGA", P-05  
"BAUTISTA" Y P-13 "MATA", "POLIMAR" F-03 Y 8 SECCIONES  
SANITARIAS A FLOTE.

- A LA DOCEAVA ZONA NAVAL EN PUERTO VALLARTA, JAL.,  
INSPECCIONÁNDOSE LA ENFERMERÍA NAVAL.
  
- A LA TERCERA ZONA NAVAL EN VERACRUZ, VER.,  
INSPECCIONÁNDOSE EL HOSPITAL NAVAL.

---

### 2.3 ACCIONES DE CÁRACTER SOCIAL

---

LA SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO, COADYUVANDO EN LOS ESFUERZOS QUE LLEVA A CABO EL GOBIERNO FEDERAL EN EL CUMPLIMIENTO DE TAREAS DE CARÁCTER SOCIAL, PARTICIPÓ ACTIVAMENTE EN LA CAMPAÑA CONTRA LA PRODUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ESTUPEFACIENTES, REALIZÓ RELEVANTES ACCIONES DE AUXILIO A LA POBLACIÓN CIVIL, BRINDÓ APOYO A LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL Y COLABORÓ EN LA PROTECCIÓN DE LA ECOLOGÍA EN LOS MARES Y COSTAS DEL PAÍS.

EN ESTE PERÍODO, LA ARMADA DE MÉXICO A TRAVÉS DE OPERATIVOS MARÍTIMOS Y TERRESTRES ESPECÍFICOS, INTENSIFICÓ LAS ACCIONES QUE REALIZA EN LA CAMPAÑA PERMANENTE CONTRA EL NARCOTRÁFICO.

ANTE EL INCREMENTO DE ESTAS ACTIVIDADES ILÍCITAS EN AGUAS NACIONALES, LA ARMADA DE MÉXICO REDOBLÓ ESFUERZOS, AUMENTANDO LAS OPERACIONES DE VIGILANCIA Y ESPECÍFICAS PARA FRENAR EL TRÁFICO DE ENERVANTES, PRINCIPALMENTE EN LAS ZONAS MARÍTIMAS Y COSTERAS CONSIDERADAS COMO ÁREAS CRÍTICAS DEL NARCOTRÁFICO COMO SON LAS CORRESPONDIENTES AL MAR CARIBE, GUERRERO Y OAXACA.

COMO RESULTADOS ASOCIADOS A LA LUCHA QUE REALIZA ESTA INSTITUCIÓN MILITAR EN CONTRA DEL NARCOTRÁFICO, SE LOGRÓ :

- LA DESTRUCCIÓN DE 1 PLANTÍO DE AMAPOLA, CON UNA EXTENSIÓN DE 1 HECTÁREA, ASÍ COMO DE 157 PLANTÍOS DE MARIHUANA, CON UNA EXTENSIÓN DE 95 HECTÁREAS.
- LA INCINERACIÓN DE 1 716 382 PLANTAS DE MARIHUANA Y DE 61 624 KILOGRAMOS DE MARIHUANA EMPAQUETADA Y ENGREÑA.
- LA DECOMISACIÓN DE 38 870 KILOGRAMOS DE MARIHUANA EMPAQUETADA Y ENGREÑA.
- LA DECOMISACIÓN DE 97 ARMAS DE FUEGO, 2 AERONAVES, 21 VEHÍCULOS TERRESTRES Y 11 BUQUES, TALES COMO LOS BUQUES NORTEAMERICANOS "INDRA", "LISA", "GUADALUPE" Y "WIND SEA", EL BUQUE HONDUREÑO "ZENOBIA" Y EL BUQUE PANAMEÑO "SHAWNEE".
- LA APREHENCIÓN DE 139 PERSONAS NACIONALES Y 26 EXTRANJERAS.

LA ARMADA DE MÉXICO, LLEVÓ A CABO LA INSTRUMENTACIÓN DEL PLAN DE AUXILIO Y SALVAMENTO "SM-A-AS", CON EL PROPÓSITO DE BRINDAR LA AYUDA Y AUXILIO A LA POBLACIÓN CIVIL EN CASOS Y ZONAS DE DESASTRE, EN COLABORACIÓN CON AUTORIDADES CIVILES Y MILITARES DE LOS GOBIERNOS FEDERAL Y ESTATAL, HABIÉNDOSE REALIZADO 262 OPERACIONES DE ESTE TIPO POR LAS DIVERSAS UNIDADES DE LA ARMADA.





*La Armada de México a través de operativos marítimos y terrestres, ha intensificado la lucha permanente contra el narcotráfico.*



Preparativos para llevar a cabo la incineración de marihuana engreña en las instalaciones de la Compañía de Infantería de Marina Número 34.

DESTACAN COMO ACCIONES REALIZADAS EN EL PRESENTE PERÍODO, LAS SIGUIENTES :

- SE COLABORÓ CON LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, PARA AUXILIAR A LA POBLACIÓN DE DOS BOCAS, TABASCO, DEBIDO AL INCENDIO DEL POZO PETROLERO "CEIBA 13"; EN LA BÚSQUEDA DEL PERIODISTA NORTEAMERICANO PETER WESLEY DESAPARECIDO EN LAS COSTAS DE OAXACA; EN LA BÚSQUEDA DEL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE BAJA CALIFORNIA SUR QUE FUE SECUESTRADO; EN EL CONTROL DEL INCENDIO OCURRIDO EN EL CERRO DEL AJUSCO; EN LA PREVENCIÓN DE DESASTRES CON MOTIVO DEL HURACÁN "RAMÓN" QUE AZOTÓ LAS COSTAS DEL PACÍFICO Y LA TORMENTA TROPICAL "FLOYD" QUE SE PRESENTÓ EN LAS COSTAS DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO.
  
- SE REALIZARON IMPORTANTES ACCIONES DE RESCATE Y SALVAMENTO EN ALTA MAR COMO SON :
  - DEL BUQUE MERCANTE MEXICANO "FEDDER TRADE" POR AVERÍAS EN EL CASCO.
  - DEL YATE "TACO III" ENCALLADO EN LA LAGUNA DE NIZUC, RESCATÁNDOSE 8 PERSONAS.
  
  - DE LA TRIPULACIÓN DEL BARCO NORTEAMERICANO "WITCH DOCTOR" UNIDO CERCA DE ISLA MUJERES, Q.ROO.



- DEL BUQUE NORTEAMERICANO "KRESARIAN" VARADO EN LA ISLA DE SAN JERÓNIMO, B.C.N.
- DEL PESQUERO "FILIPESCO 207" Y DEL TIBURONERO "PAMPANO XII" Y 26 EMBARCACIONES ABANDONADAS EN ISLA MUJERES, Q. ROO.
- DE 21 TURISTAS DEL BARCO DE RECREO "BAJA EXPLORADOR" EN LAS INMEDIACIONES DE CABO SAN LUCAS, B.C.
- DE LA LANCHA NEPTUNO II CERCA DE PUERTO MADERO, CHIS., POR ENCONTRARSE AL GARETE.
- DE 14 PESCADORES DEL BUQUE ATUNERO PROPIEDAD DE LA SOCIEDAD COOPERATIVA "ATÚN MEXICANO" CERCA DE CABO SAN LÁZARO, B.C.S.
- DEL BUQUE "JUREL III" EL CUAL ESTABA AL GARETE CERCA DE LAS COSTAS DE PUERTO ESCONDIDO, OAX.

DENTRO DE LAS TAREAS DE CARÁCTER SOCIAL QUE REALIZA LA ARMADA DE MÉXICO, EN ESTE PERÍODO, SE REGISTRARON 6 494 OPERACIONES DE APOYO A DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL, SOBRESALIENDO LA REALIZACIÓN DE LAS SIGUIENTES ACCIONES:





*Las unidades navales de superficie, aéreas y terrestres, cumplen importantes acciones de búsqueda, auxilio y salvamento en los mares y costas nacionales.*

- LA PARTICIPACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO EN LA VIGILANCIA DEL ORDEN Y SEGURIDAD CON MOTIVO DEL V MARATÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- LA INSTRUMENTACIÓN DE LA "OPERACIÓN SALVAVIDAS" DE PROTECCIÓN AL TURISMO NACIONAL Y EXTRANJERO.
- LA PARTICIPACIÓN EN EL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD IMPLANTADO EN EL PUERTO DE ACAPULCO, CON MOTIVO DE LA XII RESEÑA MUNDIAL CINEMATOGRÁFICA.

LA ARMADA DE MÉXICO CON PERSONAL Y EQUIPO PROPIOS COADYUVÓ EN LOS PROPÓSITOS NACIONALES DE PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE EN GENERAL Y EL ECOSISTEMA MARINO EN PARTICULAR.

EN ESTE PERÍODO, SE REALIZARON 7 586 RECORRIDOS DE VIGILANCIA EN 21 PUERTOS DE AMBOS LITORALES CON LA FINALIDAD DE EVITAR QUE LAS EMBARCACIONES NO DESCARGUEN EN FORMA DELIBERADA HIDROCARBUROS Y OTRAS SUSTANCIAS EN EL AMBIENTE MARINO, HABIÉNDOSE PRACTICADO 49 ACTAS DE INSPECCIÓN A DIFERENTES EMBARCACIONES, POR VIOLAR LOS PRECEPTOS DE LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE, ASÍ COMO EL REGLAMENTO PARA PREVENIR Y CONTROLAR LA CONTAMINACIÓN DEL MAR POR VERTIMIENTOS DE DESECHOS Y OTRAS MATERIAS.

CON EL PROPÓSITO DE COMBATIR Y CONTROLAR LA CONTAMINACIÓN DEL MAR POR DERRAMES DE HIDROCARBUROS EN LAS AGUAS LITORALES DE LOS 17 ESTADOS COSTEROS, SE REALIZARON 303 OPERACIONES DE LIMPIEZA DE ÁREAS AFECTADAS, RECOLECTÁNDOSE APROXIMADAMENTE 243 TONELADAS DE HIDROCARBUROS.

TAMBIÉN SE EFECTUARON 567 OPERACIONES PARA EL CONTROL Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS, PROVENIENTES DE BUQUES EN RECINTOS PORTUARIOS Y DE PLAYAS, RECOLECTÁNDOSE 6 983 TONELADAS DE BASURA Y 8 152 TONELADAS DE DESECHOS LÍQUIDOS.

SE REALIZARON 58 PRÁCTICAS PARA MANTENER CAPACITADO AL PERSONAL DE LAS UNIDADES DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE MARINO, PARA EL USO DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES PARA COMBATIR LA CONTAMINACIÓN DEL MAR POR HIDROCARBUROS EN LOS DIFERENTES PUERTOS DEL PAÍS EN LOS QUE EXISTEN ESTE TIPO DE UNIDADES, HABIÉNDOSE CAPACITADO, EN ESTE PERÍODO A UN TOTAL DE 600 ELEMENTOS DE LA ARMADA DE MÉXICO.

EN EL PERÍODO QUE COMPRENDE ESTE INFORME, SE LLEVARON A CABO 48 REUNIONES CON LOS ORGANISMOS DE COORDINACIÓN REGIONAL Y LOCAL DEL PLAN NACIONAL DE CONTINGENCIA PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN MARINA, CAUSADA POR DERRAMES DE HIDROCARBUROS Y OTRAS SUSTANCIAS NOCIVAS



EN EL MAR, EN DIFERENTES PUERTOS DEL PAÍS PARA AFIRMAR LOS ASPECTOS OPERATIVOS Y DE RECURSOS MATERIALES CON LOS QUE SE CUENTA EN CADA UNO DE ELLOS.

CON LA FINALIDAD DE INFORMAR A LA POBLACIÓN EN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES QUE REALIZA LA SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO PARA PREVENIR Y CONTROLAR LA CONTAMINACIÓN DEL AMBIENTE MARINO, SE REALIZARON 60 ACTIVIDADES DE CONCIENTIZACIÓN ENTRE LA CIUDADANÍA.

COMO ACCIONES VINCULADAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MARINO, EN ESTE MISMO PERÍODO SE REALIZARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES :

- LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE CALIDAD DE AGUAS MARINAS EN LAS ÁREAS BAJO JURISDICCIÓN DE DIVERSAS ZONAS NAVALES, CON LA FINALIDAD DE DETERMINAR LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN EXISTENTES EN DICHAS ÁREAS.
- LA CONCLUSIÓN DEL PROYECTO "CONTROL DEL MEDIO AMBIENTE MARINO", ORIENTADO A LA UTILIZACIÓN DE LA INFORMÁTICA, MEDIANTE UN MODELO DE SIMULACIÓN QUE PROPORCIONE LA PREDICCIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE UNA MANCHA DE HIDROCARBURO DERRAMADA EN EL MAR, PARA SU ADECUADO CONTROL.





*La Armada de México se responsabiliza de la ejecución del Plan Nacional de Contingencia para la Prevención y Control de la Contaminación Marina Causada por Derrames de Hidrocarburos y Otras Sustancias Nocivas.*

- LA PARTICIPACIÓN EN 2 CRUCEROS OCEANOGRÁFICOS, PARA INVESTIGAR LOS EFECTOS AMBIENTALES PROVOCADOS POR EL DERRAME DE HIDROCARBUROS CAUSADO POR EL DESCONTROL DE LA PLATAFORMA DE EXPLOTACIÓN PETROLERA DENOMINADA "YUM II".
  
- LA PARTICIPACIÓN EN 2 REUNIONES PARA ATENDER EL ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, SOBRE LA CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MARINO POR DERRAMES DE HIDROCARBUROS Y OTRAS SUSTANCIAS NOCIVAS, TRATÁNDOSE LOS ASPECTOS DE INTEGRACIÓN DE DICHO ACUERDO, EL DESARROLLO DE EJERCICIOS DE SIMULACROS DE CONTINGENCIA, EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN, EL MEJORAMIENTO DE LOS MECANISMOS DE COMUNICACIÓN Y DE RESPUESTA ANTE POSIBLES CONTINGENCIAS Y LA POSIBILIDAD DE ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL MEXICANO EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.
  
- LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE REGLAMENTO PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AMBIENTE MARINO ORIGINADA POR FUENTES FIJAS Y MÓVILES, EN OBSERVANCIA DEL ARTÍCULO 130 DE LA LEY GENERAL DE EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE.
  
- LA INSTALACIÓN DE UN EQUIPO DE CELDAS ELECTROLÍTICAS, CON LA FINALIDAD DE DESINFECTAR EL AGUA PARA CONSUMO

HUMANO EN LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR.

- LA PARTICIPACIÓN DE PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO, EN CURSOS NACIONALES E INTERNACIONALES SOBRE TEMAS RELACIONADOS CON LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL MAR.
  
- LA PARTICIPACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO EN LAS TAREAS DE RECOLECCIÓN DE 102 665 BARRILES DE HIDROCARBUROS DERRAMADOS EN LA MAR, CON MOTIVO DEL DESCONTROL DEL POZO "YUM II", EN COORDINACIÓN CON PETROLEOS MEXICANOS.
  
- LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE CONTINGENCIA PARA COMBATIR Y CONTROLAR DERRAMES DE HIDROCARBUROS Y OTRAS SUSTANCIAS NOCIVAS EN EL MAR.
  
- LA COLABORACIÓN EN LA FORMULACIÓN DE CONVENIOS PROPUESTOS ENTRE LA SECRETARÍA DE MARINA Y LA SECRETARÍA DE SALUD, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECTACIÓN DE AGUA PARA CONSUMO HUMANOS EN ZONAS Y SECTORES NAVALES, ASÍ COMO CON PETROLEOS MEXICANOS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE DERRAMES DE HIDROCARBUROS QUE OCASIONE ESTE ORGANISMO COMO CONSECUENCIA DE SUS ACTIVIDADES.

---

## 2.4 DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS

---



LAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN NAVAL CONSTITUYEN EL FACTOR FUNDAMENTAL PARA EL DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS, MEDIANTE LA IMPARTICIÓN DE LOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS Y CIENTÍFICOS REQUERIDOS PARA EL EFICAZ CUMPLIMIENTO DE LAS TAREAS ASIGNADAS.

ASÍ, LA EDUCACIÓN PÚBLICA NAVAL ES UN EFICAZ INSTRUMENTO QUE IMPULSA Y DIFUNDE EL DESARROLLO DE LA CULTURA NAVAL Y MARÍTIMA NACIONAL HACIA LA POBLACIÓN MEXICANA.

ASIMISMO, CONSTITUYE EL INSTRUMENTO INSTITUCIONAL QUE CAPTA EL AVANCE TECNOLÓGICO, CIENTÍFICO Y CULTURAL DEL MUNDO MODERNO Y LO TRANSMITE MEDIANTE LA PROMOCIÓN EDUCATIVA DESDE EL NIVEL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR, HASTA NIVELES DE ESPECIALIZACIÓN, MAESTRÍAS Y DOCTORADOS.

LOS PLANES Y PROGRAMAS EDUCATIVOS SE APLICAN DE CONFORMIDAD CON LOS MANUALES Y PROGRAMAS ADMINISTRATIVOS, VIGENTES, LOS CUALES SON COMPATIBLES CON EL DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO UNIVERSAL, CON LA CULTURA EDUCATIVA DEL PAÍS Y DE SUS INSTITUCIONES, FOMENTÁNDOSE, DE ESTA MANERA EL HONOR, LA LEALTAD Y RESPETO A LA PATRIA.

EN ESTE PERÍODO, SE DOTÓ AL PERSONAL DE LA SECRETARÍA DE MARINA DE LA INFRAESTRUCTURA BÁSICA DE CONOCIMIENTOS, HABILIDAD Y DESTREZA PARA SU EFICAZ DESENVOLVIMIENTO

EN EL SERVICIO, ACTUALIZANDO LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO, ACORDE AL DESARROLLO DE MODERNAS TÉCNICAS DE PEDAGOGÍA Y DIDACTICAS APLICADAS AL APRENDIZAJE, DE TÁCTICAS DE COMBATE EN SUPERFICIE, AERONAVAL Y SUBMARINA, ASÍ COMO DE CULTURA EN GENERAL.

DESTACAN COMO ACCIONES FUNDAMENTALES REALIZADAS DURANTE EL PERÍODO DE INFORME, LAS SIGUIENTES :

- LA DEFINICIÓN DEL MARCO NORMATIVO Y DOCTRINA DE LA EDUCACIÓN PÚBLICA NAVAL, PARTICIPANDO EN ACUERDOS Y REUNIONES DE TRABAJO ORDINARIOS Y EXTRAORDINARIOS.
- LA PLANEACIÓN, DIRECCIÓN, COORDINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS, ASÍ COMO DE LAS TAREAS DE APOYO ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO.
- LA DIFUSIÓN DE LA CULTURA NAVAL, MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE 70 CONFERENCIAS SUSTENTADAS EN DIVERSOS CENTROS ESCOLARES, EN TORNO A DIVERSOS TEMAS VINCULADOS A LA EDUCACIÓN NAVAL EN FOROS INSTITUCIONALES.
- EL ANÁLISIS Y REVISIÓN DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO, PARTICULARMENTE DEL PLAN GENERAL DE EDUCACIÓN NAVAL, ADECUÁNDOLOS A LOS REQUERIMIENTOS OPERATIVOS Y DE MODERNIZACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO.

- LA ÓPTIMA UTILIZACIÓN Y APLICACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS ASIGNADOS A LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN NAVAL.
- LA CONSOLIDACIÓN DE LOS PLANES DE ESTUDIO DE LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR EN EL NIVEL DEL BACHILLERATO NAVAL, Y EN EL DE FORMACIÓN DE CADETES EN LAS ÁREAS DE CUERPO GENERAL, INFANTERÍA DE MARINA Y AERONÁUTICA NAVAL.
- LA COORDINACIÓN PERTINENTE CON LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA PARA EL RECONOCIMIENTO OFICIAL Y EQUIVALENCIA DE LAS CARRERAS QUE IMPARTE ESTA INSTITUCIÓN ARMADA.
- LA ELABORACIÓN DE UN PLAN DE ADIESTRAMIENTO DE 2 MESES PARA EL PERSONAL DE NUEVO INGRESO.
- EL ANÁLISIS Y APLICACIÓN DE UN PROGRAMA DE PSICOTERAPIA EN EL CENTRO MÉDICO NAVAL.
- LA CONSOLIDACIÓN DEL CURSO DE TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y LOGÍSTICA NAVAL EN EL CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES NAVALES, DIRIGIDO A ALMIRANTES Y CAPITANES DEL CUERPO DE INGENIEROS MECÁNICOS NAVALES Y DE LOS DIFERENTES SERVICIOS.

- EL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL INSTRUCTIVO PARA LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE.
- LA COLABORACIÓN CON LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA EN LA REALIZACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE ORIENTACIÓN EDUCATIVA.
- LA DIFUSIÓN DE LAS ESCUELAS Y CENTROS EDUCATIVOS A TRAVÉS DE EXPOSICIONES TALES COMO: "EXPOMAR 88", "EXPORIENTA 88 " Y "EXPODEPORTE 88".
- LA ELABORACIÓN DE INSTRUCTIVOS DE ADMISIÓN A CURSOS Y ESCUELAS NAVALES.
- EL ANÁLISIS Y CONTROL DEL APROVECHAMIENTO DE LOS CADETES EN LAS DIVERSAS ESCUELAS NAVALES.
- EL CAMBIO DE DENOMINACIÓN DE LA CARRERA DE PILOTO AVIADOR NAVAL POR EL DE INGENIERO EN CIENCIAS AERONAVALES, REGISTRÁNDOSE ANTE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA.
- LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE ADIESTRAMIENTO BÁSICO PARA PERSONAL FEMENINO.
- LA PLANEACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LA CAPACITACIÓN



PARA PROMOVER LOS ASCENSOS DEL PERSONAL DE LA ARMADA.

- LA CONSOLIDACIÓN DE LOS PLANES DE ESTUDIO DEL CENTRO DE CAPACITACIÓN, EN DONDE SE IMPARTEN CURSOS DIRIGIDOS A: CLASES, ESCALA DE MAR, MAESTRANZA Y ESPECIALIDADES.
- LA ELABORACIÓN E IMPRESIÓN DE DIVERSOS MANUALES DE APOYO A LA ENSEÑANZA.
- LA INTEGRACIÓN DE PLANES Y CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS PARA LA CONCRECIÓN DEL DECRETO PRESIDENCIAL DEL 30 DE MAYO DE 1988 QUE CREA LA ESCUELA MÉDICO NAVAL.
- LA GESTIÓN DE 515 BECAS PARA HIJOS DEL PERSONAL DE LA ARMADA.
- EL REGISTRO DE TÍTULOS Y EXPEDICIÓN DE CÉDULAS PROFESIONALES A LOS EGRESADOS DE LAS ESCUELAS DE FORMACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- LA EXPEDICIÓN DE DIPLOMAS CORRESPONDIENTES A LOS EGRESADOS DE LOS DIVERSOS CURSOS QUE SE IMPARTEN EN LAS ESCUELAS Y CENTROS DE CAPACITACIÓN.
- EL REGISTRO SISTEMÁTICO DE CONVENIOS PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS.

- LA ELABORACIÓN DEL ACUERDO MINISTERIAL DEL 9 DE FEBRERO DE 1988 PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INSTRUCCIÓN DE DESTRUCTORES.
- LA PARTICIPACIÓN EN LOS PROGRAMAS DE PROMOCIÓN DE CAPITANES, OFICIALES, CLASES Y MARINERÍA 1987-1988.
- LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE INGRESOS DE ASPIRANTES A CADETES PROMOCIÓN 1988.

DURANTE EL PRESENTE PERÍODO EN EL CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES NAVALES, SE LLEVARON A CABO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES :

DENTRO DEL CURSO DE MANDO SUPERIOR Y SEGURIDAD NACIONAL VI PROMOCIÓN, INTEGRADA POR 8 CURSANTES DESTACA LA IMPARTICIÓN DE LAS ÁREAS DE "NIVELACIÓN Y ACTUALIZACIÓN", "SITUACIÓN GENERAL MUNDIAL", "PROBLEMÁTICA CONTINENTAL AMERICANA", "SEGURIDAD NACIONAL" Y "MANDO SUPERIOR", ASÍ COMO EL VIAJE DE INSTRUCCIÓN A DIFERENTES BASES NAVALES, AERONAVALES Y DE INFANTERÍA DE MARINA DE LA ARMADA DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA.

EN ESTE MISMO, PERÍODO SE INICIÓ LA VII PROMOCIÓN DEL CURSO DE MANDO SUPERIOR Y SEGURIDAD NACIONAL.



*En el Centro de Estudios Superiores Navales, se dota al personal de Almirantes y Capitanes de los conocimientos de orden naval*



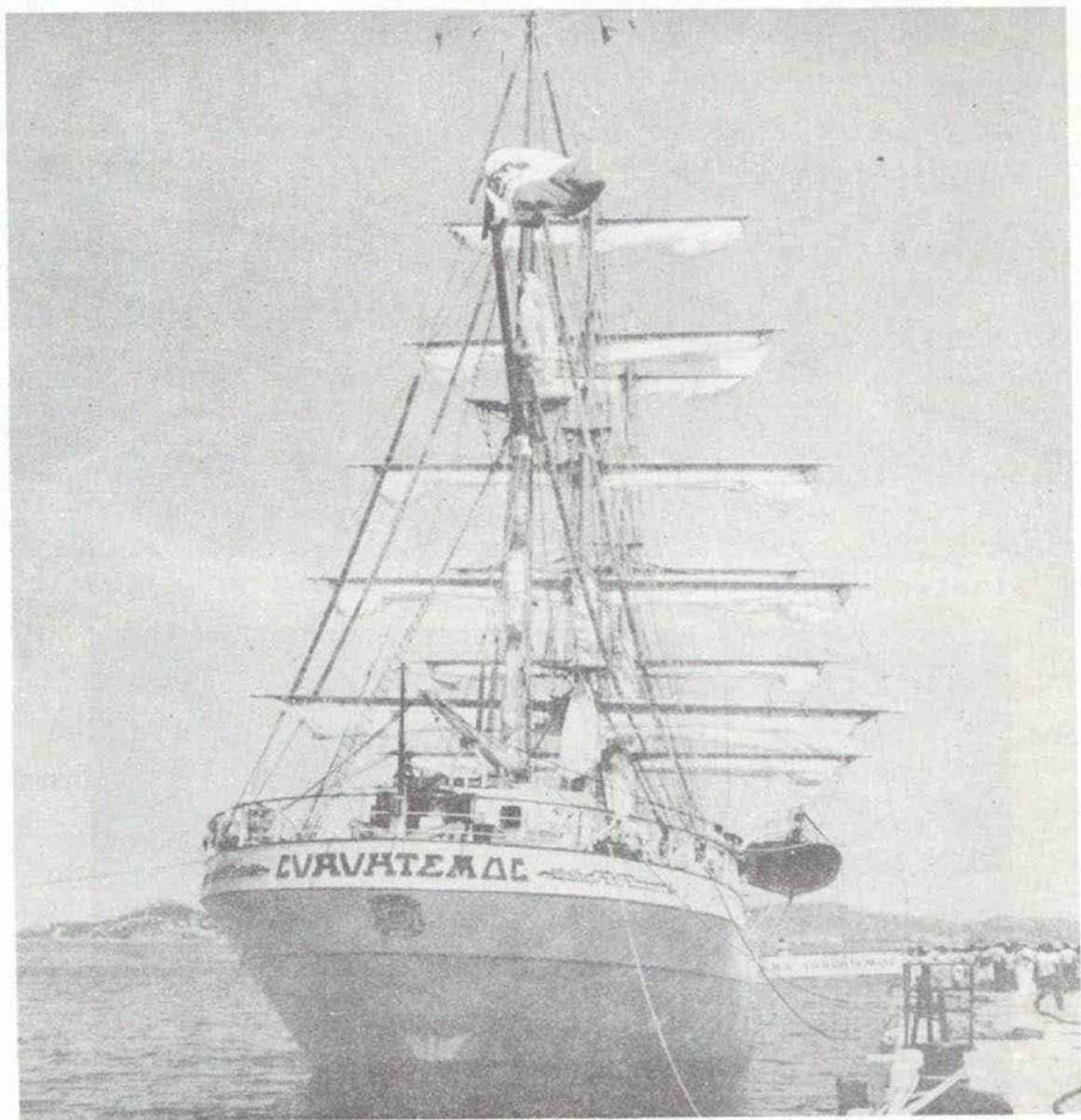
POR LO QUE RESPECTA AL CURSO DE ESTADO MAYOR NAVAL Y DE INFANTERÍA DE MARINA, CONCLUYERON LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES 18 ELEMENTOS DE LA PROMOCIÓN XVIII Y 20 MÁS INICIARON SU ESPECIALIZACIÓN DENTRO DE LA XIX PROMOCIÓN.

ES IMPORTANTE SEÑALAR, QUE EN ESTE CURSO, SE REANUDÓ LA IMPARTICIÓN DE LAS ASIGNATURAS CORRESPONDIENTES A LAS ÁREAS "NAVAL MILITAR", "POLÍTICA", "ECONOMÍA", "HUMANIDADES" Y "SIMULADORES", ASÍ COMO LOS EJERCICIOS DENOMINADOS "JUEGO DE GUERRA UNILATERAL" Y "JUEGO DE GUERRA BILATERAL" CON RESULTADOS SATISFACTORIOS.

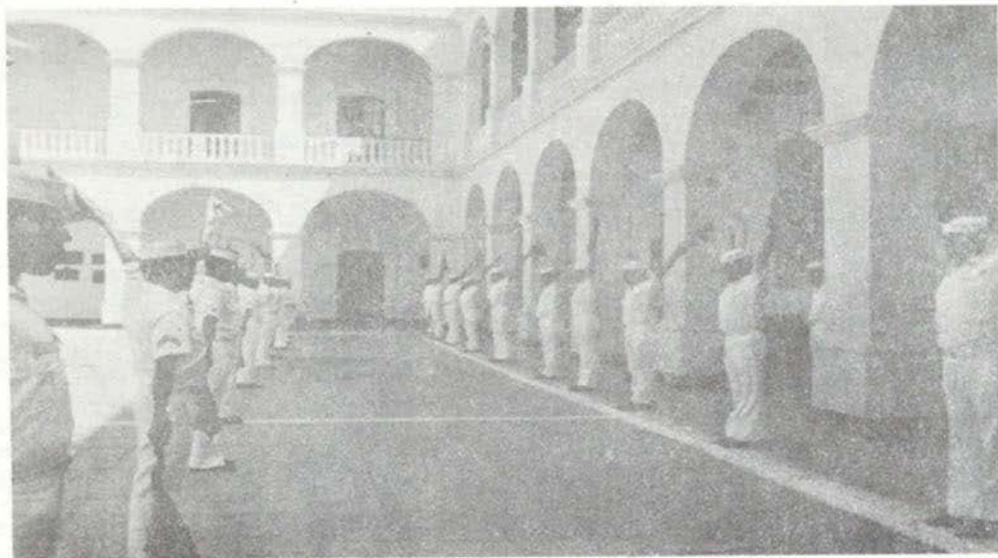
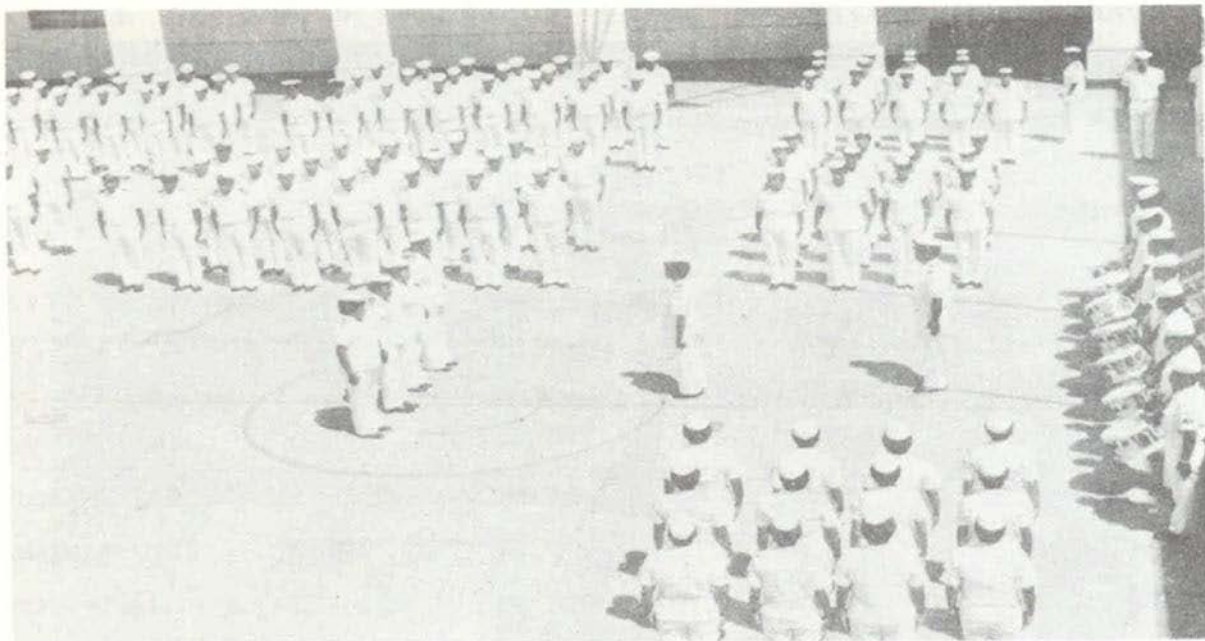
LA PROMOCIÓN XXXVI DEL CURSO DE MANDO NAVAL Y DE INFANTERÍA DE MARINA, ESTUVO INTEGRADA POR 37 CURSANTES, Y LA XXXVII SE INTEGRÓ POR 41 ALUMNOS, HABIÉNDOSE IMPARTIDO DIVERSAS ASIGNATURAS CORRESPONDIENTES A LAS ÁREAS "NAVAL MILITAR", "POLÍTICA", "ECONÓMICA", "HUMANIDADES" Y "SIMULADORES".

DEL CURSO DE INFORMÁTICA, DE RECIENTE CREACIÓN EGRESARON 10 CURSANTES DE LA PROMOCIÓN I, E INICIAN LA PROMOCIÓN II, UN TOTAL DE 11 ELEMENTOS, A QUIENES SE LES IMPARTEN DIFERENTES ASIGNATURAS RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA.





*La formación técnica de los cadetes de la H. Escuela Naval Militar, se consolida mediante la realización de viajes de prácticas a bordo del buque escuela "Cuauhtémoc".*



*La capacitación del personal de clases y marinería se realiza en las áreas y disciplinas que exige el proceso de modernización de la Armada de México.*

UN TOTAL DE 20 ELEMENTOS CONCLUYERON LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES A LA II PROMOCIÓN Y 19 MÁS DE LA III PROMOCIÓN DEL CURSO DE TÉCNICAS DE LA COMUNICACIÓN Y LOGÍSTICA NAVAL, IMPARTIÉNDOSE DIFERENTES ASIGNATURAS CORRESPONDIENTES A LAS ÁREAS "NAVAL MILITAR" Y "HUMANIDADES".

EN ESTE MISMO CURSO, SE INICIÓ LA IV PROMOCIÓN LA CUAL ESTÁ INTEGRADA POR 19 CURSANTES.

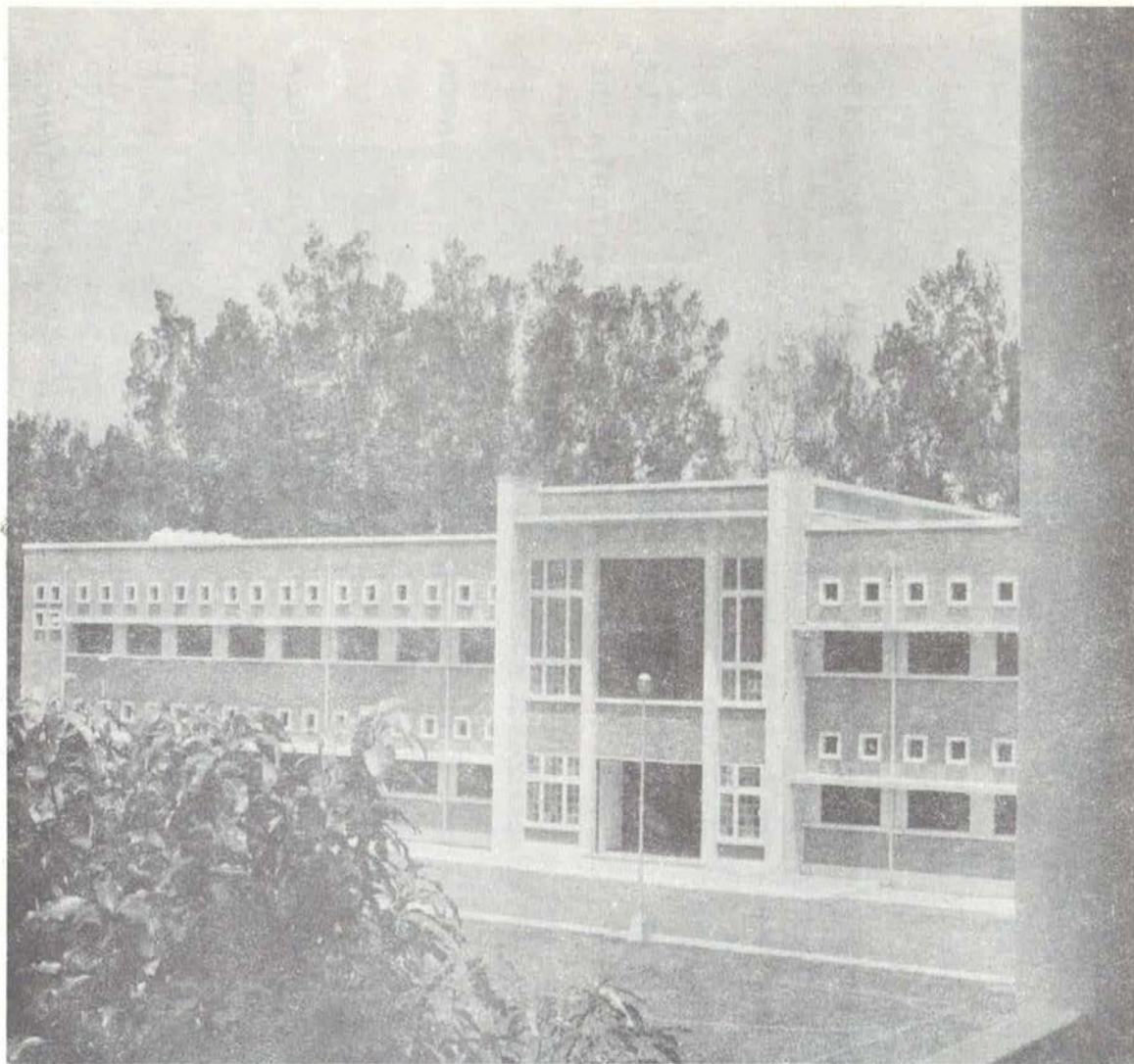
EN ESTE PERÍODO 110 CADETES EGRESARON DE LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR CORRESPONDIENDO 81 A LA ESPECIALIDAD DE CUERPO GENERAL, 24 A INFANTERÍA DE MARINA Y 5 AL ÁREA DE AVIACIÓN NAVAL.

DE LA ESCUELA DE ENFERMERÍA, 10 ELEMENTOS EGRESARON Y SUSTENTARON SU EXÁMEN PROFESIONAL.

POR OTRO LADO, 19 ELEMENTOS EGRESARON DE LA ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN E INTENDENCIA NAVAL, Y 13 ALUMNOS TERMINARON EL CURSO DE BUCEO Y TRABAJOS SUBMARINOS.

DEL CENTRO DE CAPACITACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO SE GRADUAN, EN ESTE PERÍODO UN TOTAL DE 550 ALUMNOS DE SUS CUATRO ESCUELAS.





*La modernización de instalaciones educativas coadyuvan a impulsar el desarrollo de los recursos humanos de la Armada de México.*



COMO COMPLEMENTO A LA FORMACIÓN TEÓRICA DE LOS CADETES DE LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR, SE LLEVÓ A CABO EL VIAJE DE PRÁCTICAS DENOMINADO "OPERACIÓN MEDITERRÁNEO 88" A BORDO DEL BUQUE ESCUELA CUAUHTÉMOC, CON EL SIGUIENTE RECORRIDO: RODMAN, PANAMÁ, NORFOLK Y BOSTON, E.E.U.U., CÁDIZ, ESPAÑA, EL PIREO, GRECIA, PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA, SANTO CRUZ DE TERRIFE, ESPAÑA, SAN JUAN DE PUERTO RICO, SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA Y BALBOA, PANAMÁ.

---

2.5 INDUSTRIA NAVAL MILITAR

---

EL PROPÓSITO ESENCIAL QUE ORIENTÓ LA REALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN NAVAL, ESTÁ REFERIDO AL IMPULSO DE LA INDUSTRIA NAVAL MILITAR, COMO PARTE DE LA ESTRATEGIA INSTITUCIONAL DE FORTALECER EL PODER NAVAL DE LA FEDERACIÓN PARA LA SALVAGUARDA DE LA SOBERANÍA NACIONAL EN EL MAR TERRITORIAL, ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA Y FAJA COSTERA NACIONAL.

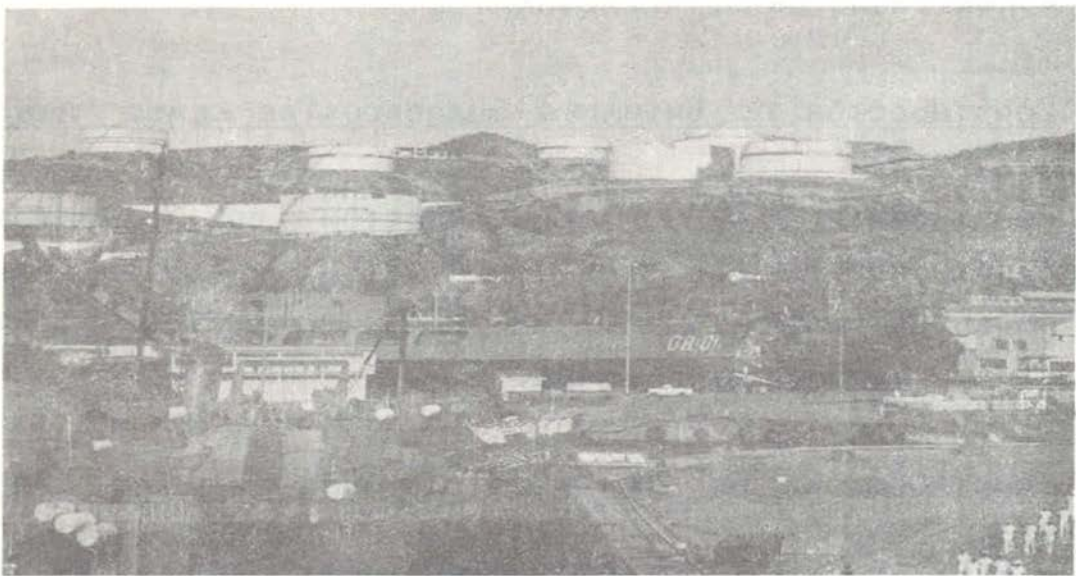
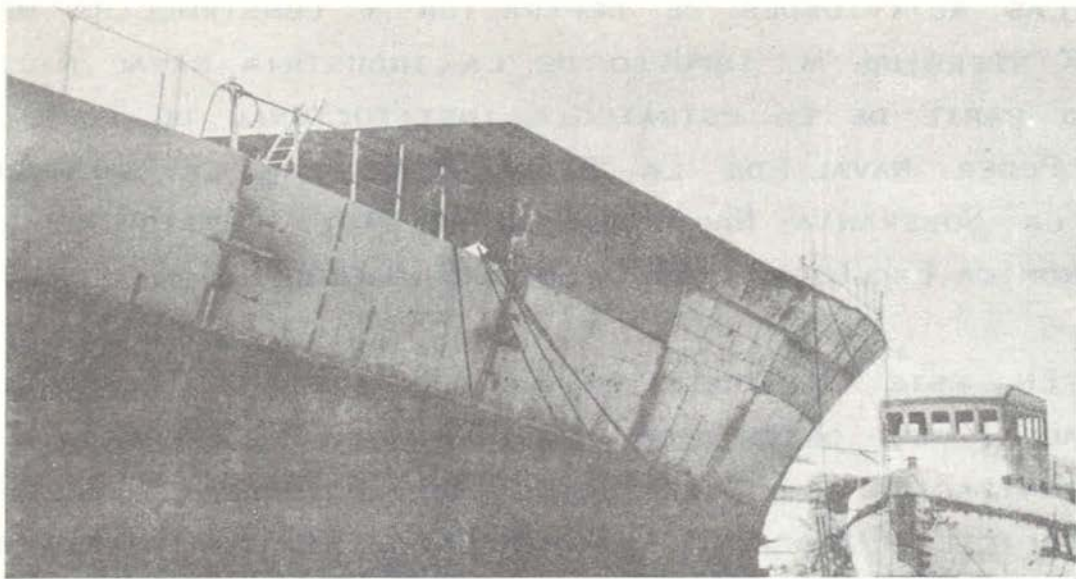
EN ESTE PERÍODO, LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN NAVAL, SE ORIENTARON A APOYAR EL PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE UNIDADES NAVALES DE SUPERFICIE Y AÉREAS DE LA ARMADA DE MÉXICO, ATENDIENDOSE PRIORITARIAMENTE LOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN NAVAL QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN :

- CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES GUARDACOSTAS CLASE "AGUILA".

CONSISTENTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE 4 UNIDADES, LOGRÁNDOSE UN AVANCE GLOBAL DEL 81.4 % EN EL DISEÑO, ASÍ COMO UN AVANCE FÍSICO EN LA CONSTRUCCIÓN DEL 40.0% DURANTE EL PERÍODO DE INFORME.

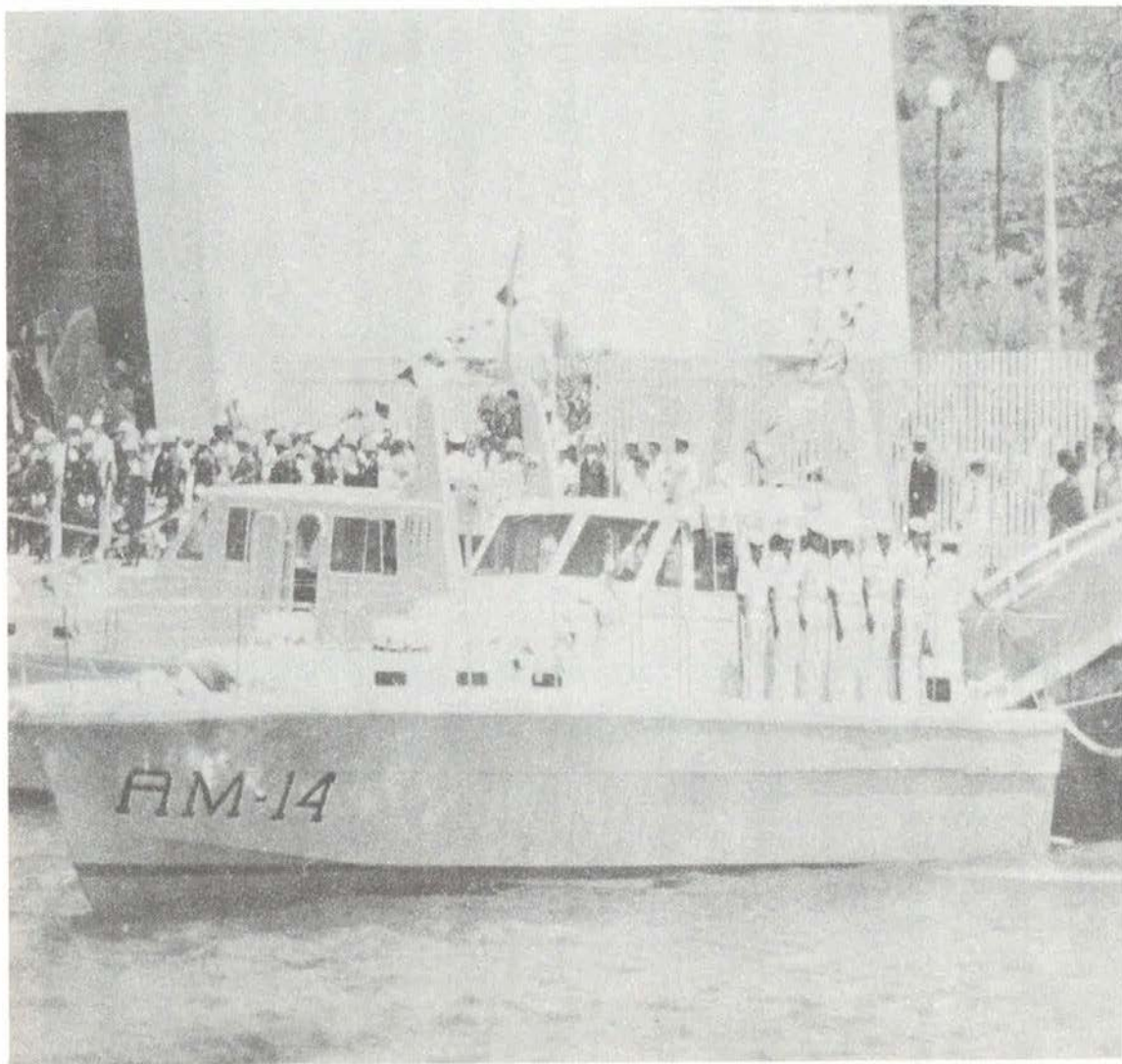
- CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES PATRULLA CLASE "OLMECA 85".

DURANTE ESTE PERÍODO, SE ATENDIÓ LA CONSTRUCCIÓN DE 2 UNIDADES DE ESTA CLASE, HABIÉNDOSE VERIFICADO



*La construcción de los buques guardacostas  
clase "Aguila", se realiza en los Astilleros  
de Salina Cruz, Oax., y Tampico, Tamps.*





*La construcción de unidades de vigilancia clase "Olmeca",  
coadyuva a fortalecer el Poder Naval de la Federación.*

LA TERMINACIÓN DE UNA UNIDAD (CASCO AM-22) Y AVANZÁNDOSE UN 35 % EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CASCO AM-23

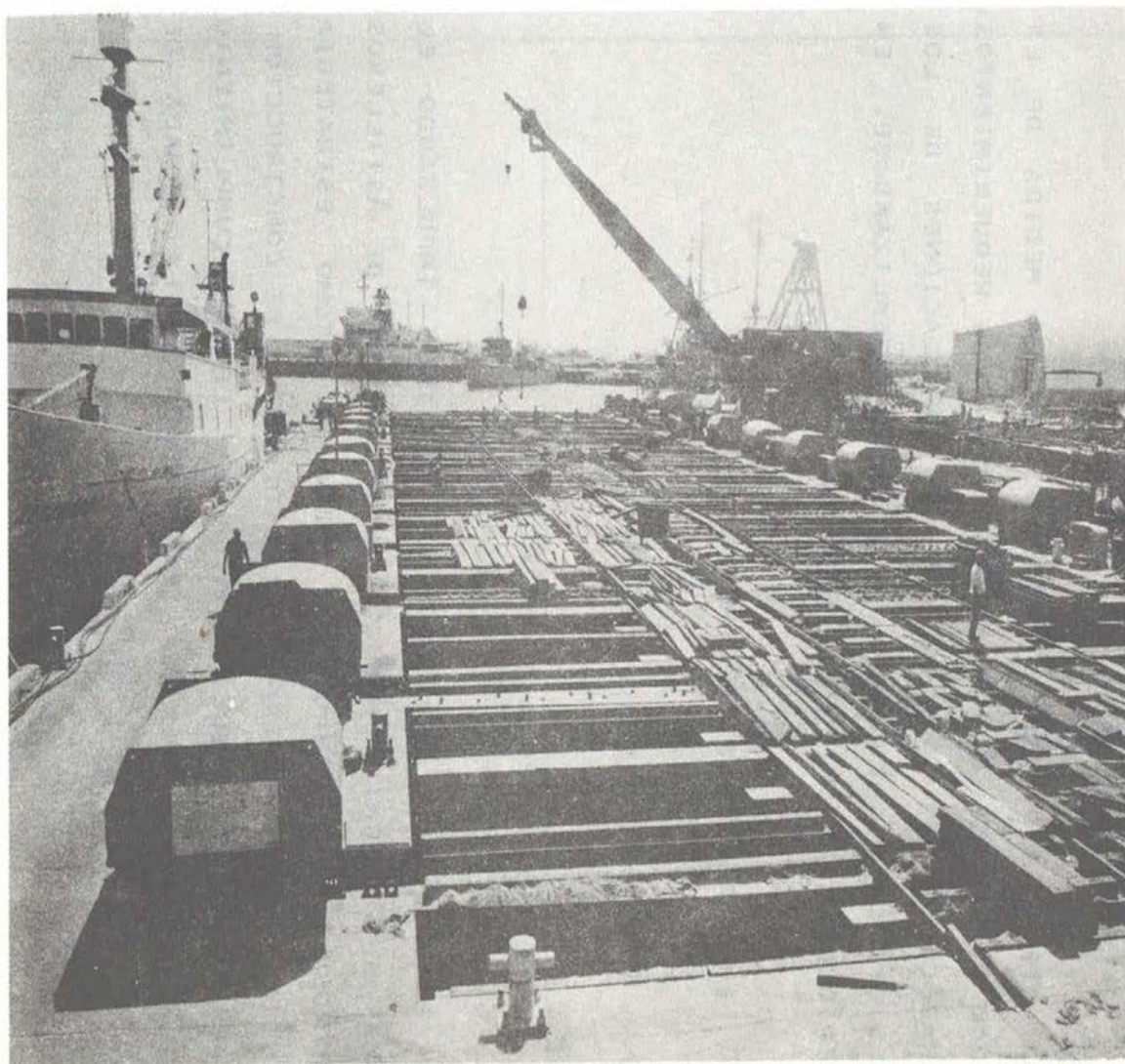
POR LO QUE RESPECTA AL ÁMBITO AERONAVAL, SE CONCLUYÓ LA CONSTRUCCIÓN DEL AVIÓN TIPO "TONATIUH" MG-06 Y SE ALCANZÓ UN AVANCE FÍSICO DEL 31.3 % EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD AERONAVAL MG-07, DURANTE ESTE PERÍODO.

EN APOYO AL SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, SE CONSTRUYÓ EN ASTILLEROS A CARGO DE LA SECRETARÍA DE MARINA, 1 TRANSBORDADOR "SETRA VI".

LAS TAREAS DE REPARACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES NAVALES Y AERONAVALES DE LA ARMADA DE MÉXICO, CONSTITUYEN UN SOPORTE DE PARTICULAR IMPORTANCIA, PARA EL LOGRO DE LAS METAS DE RESULTADO RELATIVAS A LA PRESERVACIÓN DE LA SOBERANÍA EN LAS ÁREAS MARÍTIMAS Y COSTERAS NACIONALES.

DE ESTA MANERA, LAS UNIDADES DE SUPERFICIE DE LA ARMADA DE MÉXICO, RECIBIERON EL OPORTUNO SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO, HABIENDOSE EFECTUADO COMO ACCIONES FUNDAMENTALES EN ESTE RENGLÓN LAS SIGUIENTES:

- 74 REPARACIONES EN CARENA.
- 68 REPARACIONES A FLOTE MAYOR.



*La modernización de Astilleros y Centros de Reparaciones Navales, impulsa el desarrollo de la industria naval*



- 44 REPARACIONES A FLOTE MENOR.

POR OTRO LADO, SE ATENDIERON, EN LA MEDIDA DE LA CAPACIDAD REMANENTE DE LA INSTITUCIÓN, LOS REQUERIMIENTOS DE REPARACIÓN DE LOS BUQUES Y EMBARCACIONES DE LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL, REALIZÁNDOSE, EN ESTE PERÍODO LOS SIGUIENTES TRABAJOS :

- 53 REPARACIONES EN CARENA.
- 26 REPARACIONES A FLOTE MAYOR.
- 7 REPARACIONES A FLORE MENOR.

EN ESTE MISMO PERÍODO, SE CONTINUÓ IMPULSANDO EL PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ASTILLEROS Y CENTROS DE REPARACIONES NAVALES, COMO ESTRATEGIA INSTITUCIONAL PARA SATISFACER LAS DEMANDAS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL QUE PLANTEA EL EFICAZ CUMPLIMIENTO DE LA MISIÓN FUNDAMENTAL ENCOMENDADA A LA ARMADA DE MÉXICO.



---

## 2.6 INFRAESTRUCTURA FÍSICA NAVAL

---

LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, RECONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE MARINA, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE DRAGADO REQUERIDAS POR LA INSTITUCIÓN, ESTUVIERON ORIENTADAS A SATISFACER LA DEMANDA, QUE EN EL RENGLÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA NAVAL, EXIGE EL DESARROLLO MARÍTIMO NAVAL NACIONAL.

EN ESTE PERÍODO, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE OBRAS DE LA SECRETARÍA, SE ATENDIERON LOS SIGUIENTES PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN:

- CONSTRUCCIÓN DE 3 ALOJAMIENTOS, UNIDAD COCINA-COMEDOR Y COMANDANCIA PARA ELEMENTOS DE INFANTERÍA DE MARINA, DENTRO DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BASE NAVAL DE MANZANILLO, COL.
- CONSTRUCCIÓN DE MUELLE MARGINAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, (BASE NAVAL) EN MANZANILLO, COL.
- CONSTRUCCIÓN DE ZONA HABITACIONAL PARA ALMIRANTES, CAPITANES Y OFICIALES Y OBRAS EXTERIORES COMO PARTE DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BASE NAVAL EN LÁZARO CÁRDENAS, MICH.
- CONSTRUCCIÓN DEL VARADERO PARA EMBARCACIONES DE 1 500 TONELADAS, (PRIMERA ETAPA.- MESA DE VARADAS

ORIENTE, RAMPA DE DESLIZAMIENTO, MALACATE DE TRACCIÓN Y CARROS DE TRANSFERENCIA), EN TAMPICO, TAMPS.

- CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE CAPACITACIÓN PARA LA ARMADA DE MÉXICO, (PRIMERA ETAPA.- EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y ESCOLAR I Y II) EN ANTÓN LIZARDO, VER.
- CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS PARA LA SECRETARÍA DE MARINA, EN EL DISTRITO FEDERAL.
- CONSTRUCCIÓN DE RECINTO OFICIAL PARA EL C. ALMIRANTE SECRETARIO DE MARINA EN EL DISTRITO FEDERAL.
- ALOJAMIENTO PARA EL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO EN TRÁNSITO POR EL DISTRITO FEDERAL.

POR LO QUE RESPECTA A LAS ACTIVIDADES DE RECONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES CON QUE CUENTA LA DEPENDENCIA, SE ATENDIERON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS DE OBRAS, DURANTE EL PERÍODO DE INFORME :

- CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE INFANTERÍA DE MARINA (TERMINACIÓN DE ETAPAS I, II Y III) EN MATAMOROS, TAMPS.

- REACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DE AGUA POTABLE A LAS INSTALACIONES DE INFANTERÍA DE MARINA EN MATAMOROS, TAMPS.
- TERMINACIÓN DEL COMEDOR PARA CADETES EN LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR, EN ANTÓN LIZARDO, VER.
- REACONDICIONAMIENTO DE COCINA-COMEDOR, CUARTOS FRIOS, DESPENSA, COMEDOR DE TRIPULACIÓN Y DORMITORIOS PARA CADETES EN LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR EN ANTÓN LIZARDO, VER.
- REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE CAPACITACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO (ANTIGUA H. ESCUELA NAVAL MILITAR) EN ANTÓN LIZARDO, VER.
- REACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DEL SIMULADOR TÁCTICO DE NAVEGACIÓN EN LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR, EN ANTÓN LIZARDO, VER.
- REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA ENFERMERÍA DE LA 2A. ZONA NAVAL MILITAR, EN ENSENADA, B.C.
- REHABILITACIÓN DEL ALOJAMIENTO PARA COMPAÑÍA DE INFANTERÍA DE MARINA EN LA DÉCIMA ZONA NAVAL MILITAR EN SAN BLAS, NAY.

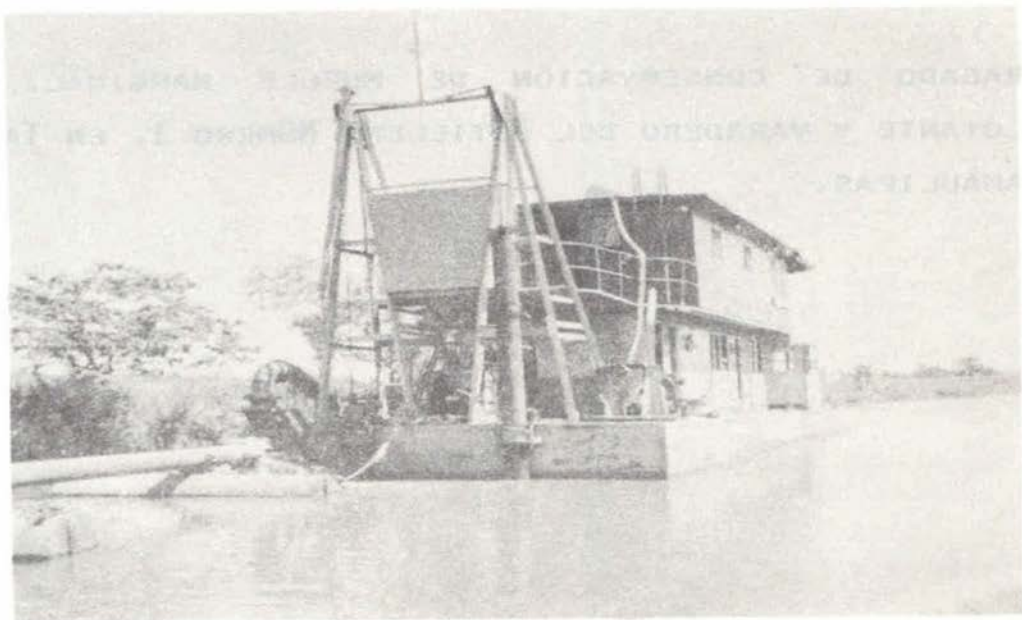


- REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE MARINA EN EL DISTRITO FEDERAL.

DENTRO DE LAS TAREAS DE DRAGADO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO QUE SE REALIZARON EN LAS INSTALACIONES PORTUARIAS A CARGO DE LA ARMADA DE MÉXICO, SE LOGRÓ UNA META DE 233 251 METROS CÚBICOS DRAGADOS, MEDIANTE LA OPERACIÓN DE LAS DRAGAS "CRISTOBAL COLÓN", "TAMAULIPAS", "MAZATLÁN II" Y "CAMPECHE II".

DURANTE ESTE PERÍODO, DESTACA LA REALIZACIÓN DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES DE DRAGADO :

- DRAGADO DE CONSERVACIÓN DEL MUELLE PESQUERO, MUELLE DE REPARACIONES A FLOTE 1 Y 2, MUELLE DE LA ARMADA DE MÉXICO, CANAL DE APROCHE AL DÍQUE, FOSA DE ASENTAMIENTO DEL SINCROELEVADOR Y CANAL DE ACCESO, EN SALINA CRUZ, OAX.
- DRAGADO DE RELLENO Y SANEAMIENTO DE UNA SUPERFICIE DE 12 HECTÁREAS Y CIENAGA COLINDANTE CON COMIN-28, EN FRONTERA, TAB.
- DRAGADO DE CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE MARGINAL DE LA ARMADA DE MÉXICO EN EL PUERTO INTERIOR DE MANZANILLO, COL.



*En las instalaciones portuarias a cargo de la Armada de México, se realizan periódicamente los trabajos de dragado de conservación y mantenimiento.*

- DRAGADO DE CONSERVACIÓN DE UNA BANDA DEL DÍQUE FLOTANTE, EN LAS INSTALACIONES DE LA 14A. ZONA NAVAL MILITAR EN MANZANILLO, COL.
  
- DRAGADO DE CONSERVACIÓN DE MUELLE MARGINAL, DÍQUE FLOTANTE Y VARADERO DEL ASTILLERO NÚMERO 1, EN TAMPICO, TAMAULIPAS.

---

2.7 INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA NACIONAL

---



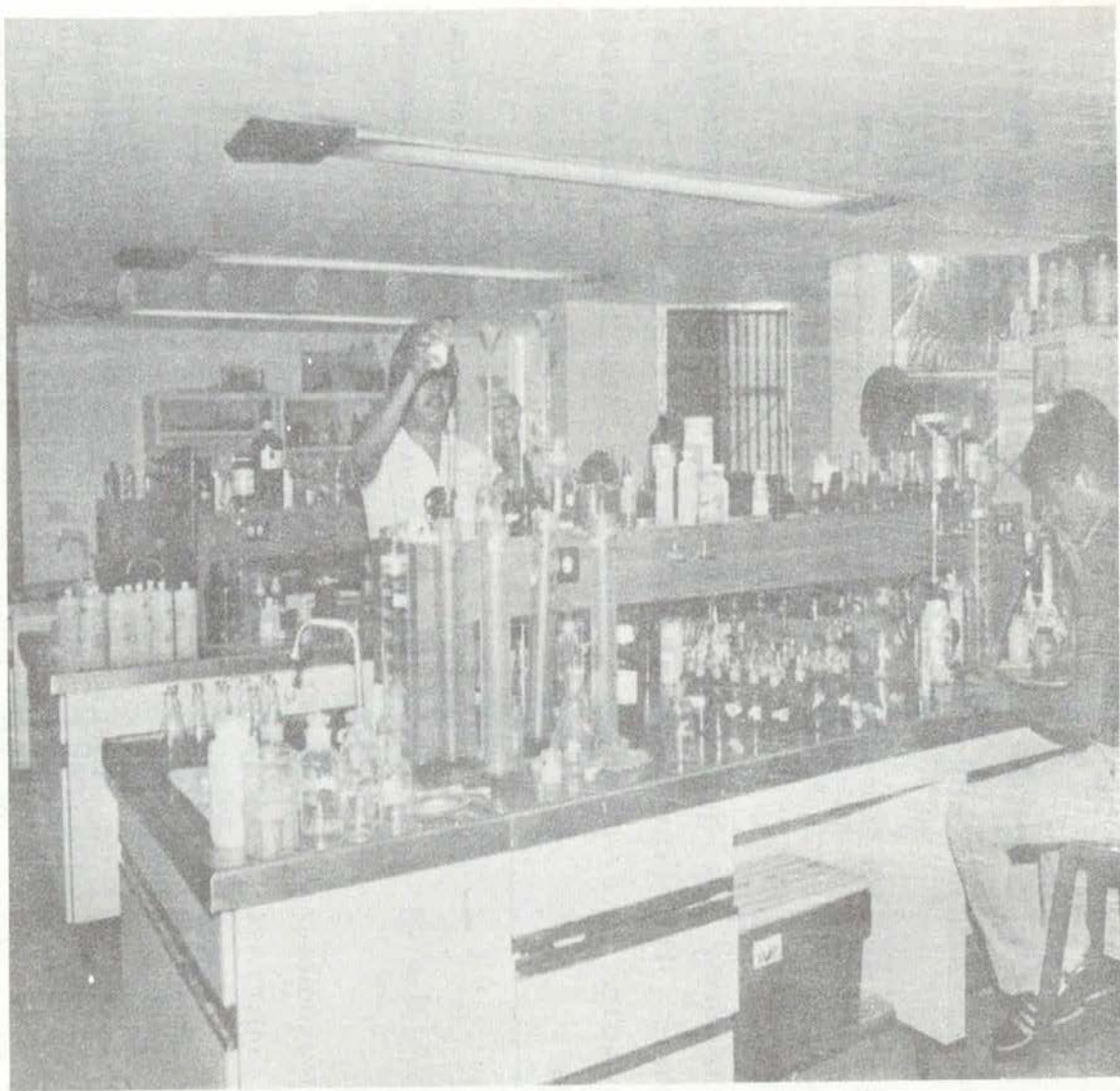
LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA QUE REALIZA LA SECRETARÍA DE MARINA, ESTÁN INTIMAMENTE VINCULADAS AL DESARROLLO DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS NACIONALES, A LA SEGURIDAD DE LA NAVEGACIÓN MARÍTIMA EN LAS ÁREAS DE RESPONSABILIDAD DE LA INSTITUCIÓN, ASÍ COMO A LA PROTECCIÓN DE LA ECOLOGÍA MARINA.

LA PROSPECCIÓN Y DETERMINACIÓN DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS RENOVABLES Y NO RENOVABLES EXISTENTES EN LA PLATAFORMA CONTINENTAL, Y LA DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DE LOS MARES NACIONALES SE VERIFICÓ DE MANERA INTEGRAL GRACIAS A LA REALIZACIÓN DE 39 ESTUDIOS Y CRUCEROS DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA EN EL GOLFO DE MÉXICO, MAR CARIBE Y OCÉANO PACÍFICO.

EN ESTE PERÍODO, DESTACA LA REALIZACIÓN DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA, A CARGO DE LA DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS, EL INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DE MANZANILLO Y LAS ESTACIONES OCEANOGRÁFICAS DE ENSENADA, B.C., TOPOLOBAMPO, SIN., SALINA CRUZ, OAX., TAMPICO, TAMPS., VERACRUZ, VER. Y CAMPECHE, CAMP. :

- MONITOREO OCEANOGRÁFICO EN LAS COSTAS DE YUCATÁN. CARACTERÍSTICAS NUTRITIVAS DEL CARIBE DE MÉXICO Y NORTE DE YUCATÁN.

- ESTUDIO REGIONAL DE LA INTERACCIÓN OCÉANO-ATMÓSFERA EN LAS AGUAS ADYACENTES AL INSTITUTO Y ESTACIONES OCEANOGRÁFICAS DEL PACÍFICO.
- ESTUDIO DE LOS REMOLINOS ANTICICLÓNICOS Y CORRIENTE DE INTRUSIÓN EN EL GOLFO DE MÉXICO.
- ESTUDIO OCEANOGRÁFICO PARA LA INSTALACIÓN DE EMISORES SUBMARINOS EN AGUAS RESIDUALES EN LAS ZONAS COSTERAS DE TIJUANA Y ENSENADA, B.C.
- DINÁMICA OCEANOGRÁFICA EN EL BANCO DE CAMPECHE.
- ESTUDIO DE LAS CORRIENTES LOCALES EN LA BAHÍA DE SANTA CRUZ, HUATULCO.
- ESTUDIO INTERDISCIPLINARIO DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL DEL ESTADO DE TAMAULIPAS.
- ESTUDIO OCEANOGRÁFICO EN LA BAHÍA DE TOPOLOBAMPO, SIN.
- GRADO DE CONTAMINACIÓN ORGÁNICA EN EL PUERTO INTERIOR Y PESQUERO DE MANZANILLO, COL.
- RECOPIACIÓN DE ESTUDIOS OCEANOGRÁFICOS REALIZADOS EN AGUAS DE JURISDICCIÓN NACIONAL 1982-1988.



*En el Instituto Oceanográfico de Manzanillo, Col., se realizan importantes proyectos de investigación de los recursos marítimos nacionales.*

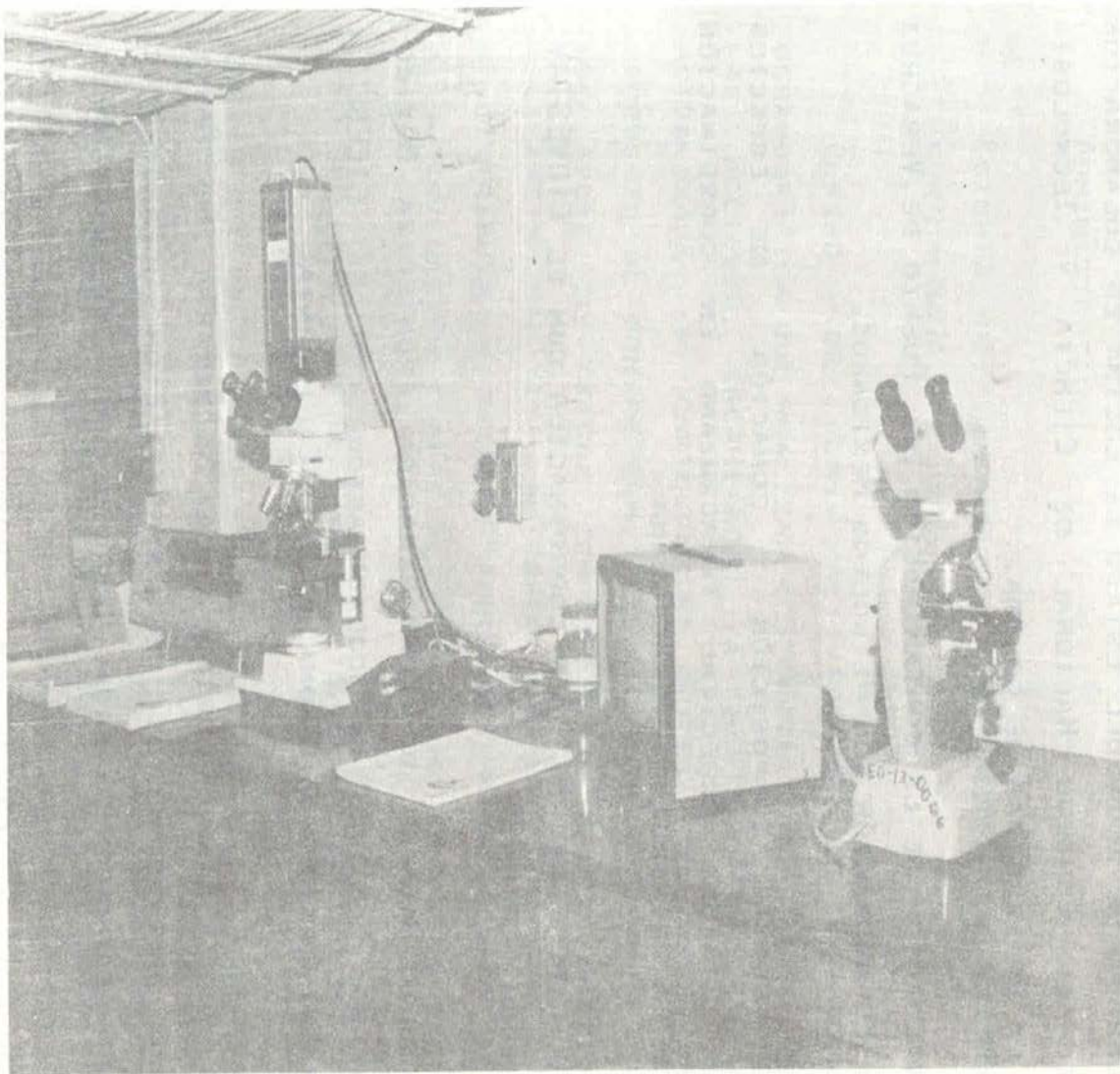


- MODELACIÓN HIDRODINÁMICA DEL AMBIENTE MARINO DE LA ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA DE MÉXICO.
- ESTUDIO OCEANOGRÁFICO DE LA BAHÍA DE SANTA MARÍA, ANGOSTURA, SINALOA.
- DETERMINACIÓN DE CORRIENTES Y SEDIMENTOS EN LA BAHÍA DE PUERTO ANGEL, OAX.

ASIMISMO, LA SECRETARÍA DE MARINA, EN COLABORACIÓN CON OTRAS INSTITUCIONES NACIONALES, VINCULADAS A LA INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA, LLEVÓ A CABO LOS SIGUIENTES ESTUDIOS :

- CRUCERO DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA "ABKATUN 91", EN COORDINACIÓN CON PETRÓLEOS MEXICANOS.
- OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA DE LAS BAHÍAS DE MANZANILLO, Y SANTIAGO EN COLABORACIÓN CON LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA.
- ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA PLUMA DEL EMISOR SUBMARINO DE PIGMENTOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS, S.A. EN EL LITORAL DE LOS PUERTOS DE ALTAMIRA Y TAMPICO-MADERO, TAMPS., EN COORDINACIÓN CON LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRÁULICOS.





*Instalaciones de investigación y laboratorio del buque oceanográfico "ALTAIR" H-05 de la Armada de México.*

- EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD PRIMARIA EN LOS CUERPOS DE AGUA DEL ESTADO DE COLIMA EN COLABORACIÓN CON EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y LA UNIVERSIDAD DE COLIMA.
- EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL PUERTO DE VERACRUZ EN COLABORACIÓN CON PETRÓLEOS MEXICANOS.
- MORFOLOGÍA, COMPOSICIÓN Y ZONACIÓN DE ESPECIES DEL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO EN COORDINACIÓN CON LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA.
- ARRECIFE "ALACRÁN", EN COORDINACIÓN CON EL CIUVESTAV, UNIDAD MÉRIDA.
- ESTUDIO MARINO DE CONTAMINACIÓN FRONTERIZA MÉXICO-ESTADOS UNIDOS EN COLABORACIÓN CON EL CICESE Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA.

EN ESTE MISMO PERÍODO, LA SECRETARÍA DE MARINA PARTICIPÓ EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA EN COLABORACIÓN CON DIVERSAS INSTITUCIONES INTERNACIONALES:

- "PROYECTO ESPAÑOLA" EN COORDINACIÓN CON EL MARGIN STUDY GROUP, DEL COLEGIO DE OCEANOGRFÍA DE LA UNIVERSIDAD DE OREGON DE ESTADOS UNIDOS.

- LANZAMIENTO DE BATITERMÓGRAFOS DESECHABLES EN COORDINACIÓN CON LA NATIONAL OCEANOGRAPHIC ATMOSPHERIC ADMINISTRATION.
- ESTUDIO DE INTERFEROMETRÍA LASER, EN COLABORACIÓN CON LA NASA.

DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA QUE REALIZA LA SECRETARÍA DE MARINA, DESTACAN LAS ACCIONES ENCAMINADAS A MANTENER PERMANENTEMENTE ACTUALIZADA LA CARTOGRAFÍA NÁUTICA NACIONAL, CON EL PROPÓSITO DE CONTAR CON INFORMACIÓN FIDEDIGNA Y CONFIABLE QUE APOYE EL EFICAZ CUMPLIMIENTO DE LAS MISIONES DE VIGILANCIA MARÍTIMA A CARGO DE LA ARMADA DE MÉXICO, Y CONTRIBUYA A BRINDAR ADECUADOS MÁRGENES DE SEGURIDAD A LA NAVEGACIÓN COMERCIAL Y MARÍTIMA EN AGUAS NACIONALES.

DE ESTA MANERA, SE EFECTUARON DURANTE ESTE PERÍODO 4 LEVANTAMIENTOS GEODÉSICOS E HIDROGRÁFICOS DE LAS COSTAS DEL PAÍS, DESTACANDO LOS SIGUIENTES :

- LEVANTAMIENTO GEODÉSICO DE LA COSTA DEL ESTADO DE SINALOA (ISLA ALTAMURA-ISLA SALIACA-ISLA MACAPULE)
- LEVANTAMIENTO GEODÉSICO, HIDROGRÁFICO Y AEROFOTOGRAMÉTRICO DEL MAR CARIBE.

ASIMISMO, SE LLEVÓ A CABO LA BATIMETRÍA DE LA DÁRSENA DE ALTAMIRA, TAMPS., Y LA DENSIFICACIÓN BATIMÉTRICA DE LA LAGUNA DE TEQUESQUITENGO, MOR.

COMO RESULTADO DE ESTAS ACTIVIDADES, Y EN APOYO A LA NAVEGACIÓN MARÍTIMA, SE PUBLICARON 15 CARTAS NÁUTICAS, 2 CARTAS OCEANOGRÁFICAS, Y 7 ALMANAQUES, DERROTEROS Y MAPAS NÁUTICOS, SOBRESALIENDO LOS SIGUIENTES:

- AVISOS A LOS MARINOS.
- ALMANAQUE NÁUTICO 1989 (TRADUCCIÓN).
- CARTAS NÁUTICAS DE BAHÍA DE LOS ANGELES, COATZACOALCOS-PAJARITOS, BAHÍA DE PICHILINGUE, ISLA MUJERES-ISLA COZUMEL, RÍO BRAVO A BAHÍA DE CHETUMAL, SAN DIEGO A PUNTA EUGENIA, ENSENADA A MAZATLÁN, LA PAZ Y PROXIMIDADES, BAHÍA DE CHETUMAL Y PROXIMIDADES.
- ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CUADERNO DE FAROS DEL OCEANO PACÍFICO.

EN EL PERÍODO QUE CUBRE ESTE INFORME, SE CONTINUÓ CON EL ESTABLECIMIENTO DE LA RED MAREOGRÁFICA NACIONAL, LO QUE PERMITE CONTAR CON UN ADECUADO SISTEMA DE PREDICCIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LAS MAREAS EN ÁREAS ESPECÍFICAS,



DEL MAR TERRITORIAL Y ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA.

CON TAL PROPÓSITO, SE EFECTUARON LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE MAREÓGRAFOS EN LAS COSTAS DE SINALOA Y SE REALIZARON LAS ACCIONES DE MANTENIMIENTO DE LOS DIVERSOS MAREÓGRAFOS INSTALADOS EN LAS COSTAS DEL PAÍS, Y SE PROCEDIÓ AL LANZAMIENTO DE BATITERMOGRÁFOS DESECHABLES EN LA RUTA DE MANZANILLO-ISLA SOCORRO, COLIMA.

POR OTRO LADO, SE REALIZARON ESFUERZOS ORIENTADOS A DESARROLLAR UN MANUAL PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS MAREÓGRAFOS DIGITALES Y SE CONCLUYÓ LA TRADUCCIÓN DEL MANUAL DEL MAREÓGRAFO STEVENS, Y SE VERIFICÓ EL FUNCIONAMIENTO DEL MAREÓGRAFO INTEGRADO POR UN SENSOR Y VARIAS UNIDADES DE DISCOS Y DE PROCESO.

POR LO QUE SE REFIERE AL PROGRAMA DE METEOROLOGÍA MARINA, ES IMPORTANTE SEÑALAR COMO ACCIONES REALIZADAS, EL SISTEMÁTICO ANÁLISIS Y TRAZO DE CARTAS DE METEOROLOGÍA DE SUPERFICIE; EL ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE FOTOGRAFÍAS PROCEDENTES DE SATÉLITES METEOROLÓGICOS Y MAPAS DE FACSIMILE, ASÍ COMO EL ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DE MAPAS DE TEMPERATURAS MÁXIMAS Y MÍNIMAS, ASÍ COMO LA PUBLICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DIARIA DEL "BOLETÍN METEOROLÓGICO".

ASIMISMO, PARA LA PREDICCIÓN CLIMATOLÓGICA, SE LLEVÓ A CABO UN PERMANENTE REGISTRO DE LOS REPORTE

METEOROLÓGICOS PROCEDENTES DE LOS BUQUES OCEANOGRÁFICOS Y BOYAS, DESTACANDO, EN ESTE ASPECTO, LA OBSERVACIÓN, PRONÓSTICO Y REGISTRO DE LAS TRAYECTORIAS DE TORMENTAS TROPICALES Y HURACANES, TALES COMO : "PILAR", "RAMÓN", "SELMA", Y "FLOYD".

EN ESTE PERÍODO, LA SECRETARÍA DE MARINA, PARTICIPÓ ACTIVAMENTE EN DIVERSAS ORGANIZACIONES Y GRUPOS DE TRABAJO, A SABER :

- COMISIÓN INTERSECRETARIAL DEL SISTEMA METEOROLÓGICO NACIONAL.
- GRUPO DE TRABAJO DE CLIMATOLOGÍA.
- SUBCOMITÉ DE FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS DEL COMITÉ TÉCNICO CONSULTIVO MÉXICO-ESTADOS UNIDOS, SOBRE COOPERACIÓN EN CASOS DE DESASTRE NATURALES.
- CURSO DE ATENCIÓN A LA SALUD EN CASOS DE DESASTRES GEOLÓGICOS CON LA PONENCIA SOBRE "TSUNAMIS".

EN ESTE MISMO PERÍODO, Y A FIN DE CONTRIBUIR EN LAS TAREAS GUBERNAMENTALES DIRIGIDAS A SANEAR EL MEDIO AMBIENTE Y PROTEGER EL ECOSISTEMA MARINO, SE EFECTUARON 8 ESTUDIOS PARA LA EVALUACIÓN Y DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES Y NIVELES QUE AFECTAN EL MEDIO AMBIENTE MARINO

EN LOS MARES Y COSTAS DEL PAÍS.

DESTACAN, EN ESTE SENTIDO, LA REALIZACIÓN DE LOS SIGUIENTES ESTUDIOS DE PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN MARINA :

- ESTUDIO DEL IMPACTO AMBIENTAL EN LA ZONA COSTERA Y PUERTO INDUSTRIAL DE ALTAMIRA, TAMPS.
- ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA ZONA SUR, DEL GOLFO DE MÉXICO (GOLFO DE CAMPECHE).
- ESTUDIO DE LA ALTERACIÓN ECOLÓGICA CAUSADA POR EL DESARROLLO DEL PUERTO INDUSTRIAL EN LÁZARO CÁRDENAS, MICH.
- ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL PUERTO DE GUAYMAS, SON., Y PROXIMIDADES.
- ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA LAGUNA SUPERIOR, OAX.

EN ESTE RENGLÓN, LA SECRETARÍA DE MARINA SUMÓ SUS ESFUERZOS A LOS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, PARA LA ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO DENOMINADO "CRITERIOS DE CALIDAD DEL AGUA".

ASIMISMO, PERSONAL DE ESTA DEPENDENCIA PARTICIPÓ EN EL CRUCERO OCEANOGRÁFICO DE LA UNIVERSIDAD DE TEXAS A.M. A BORDO DEL BUQUE OCEANOGRÁFICO "GYRE" Y SE ASISTIÓ A LA II REUNIÓN INDICATIVA DE ACTIVIDADES REGIONALES RELACIONADAS CON LA OCEANOGRÁFIA Y A LA REVISIÓN DE CONTROL DE DESECHOS EN EL MAR.

LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA QUE SE REALIZAN EN EL INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DE MANZANILLO, COL, CONTRIBUYEN A IMPULSAR LA INVESTIGACIÓN APLICADA EN ESTE IMPORTANTE CAMPO DE LA CIENCIA, HABIÉNDOSE TRABAJADO, EN LOS SIGUIENTES PROYECTOS :

- ESTUDIO REGIONAL DE OCEANOGRÁFIA APLICADA.
- ESTUDIO REGIONAL DE INTERACCIÓN OCÉANO-ATMÓSFERA.
- OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA DE LAS BAHÍAS DE MANZANILLO Y SANTIAGO, COL.
- GRADO DE CONTAMINACIÓN ORGÁNICA EN EL PUERTO INTERIOR Y PESQUERO DE MANZANILLO, COL.
- ESTUDIO COMPARATIVO DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICAS, PLANCTÓN Y PRODUCTIVIDAD PRIMARIA EN BOCA DE APIZA, PASCUALES Y RÍO MARABASCO, COL.



- EXTRACCIÓN DE SALES DE BROMO Y MAGNESIO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LAS SALINAS DE LA LAGUNA DE CUYUTLÁN.

- ESTUDIO COMPARATIVO DE LOS PROCESOS COSTEROS DE LAS BAHÍAS DE MANZANILLO Y SANTIAGO, COL.

EN ESTE PERÍODO LA COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA, LLEVÓ A CABO COMO ACCIONES FUNDAMENTALES LAS SIGUIENTES :

- COORDINACIÓN DE LA II REUNIÓN INDICATIVA DE ACTIVIDADES REGIONALES RELACIONADAS CON LA OCEANOGRAFÍA EN VERACRUZ, VER.

- COORDINACIÓN DE LAS JORNADAS SEMANALES DE LA "JUVENTUD Y EL MAR" EN COLABORACIÓN CON EL "CREA".

- ASESORÍA EN EL ÁREA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA DEL MAR.

- REVISIÓN DEL CATÁLOGO DE BUQUES OCEANOGRÁFICOS.

- PUBLICACIÓN DE BOLETINES PERIÓDICOS DE LA COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA.

- PUBLICACIÓN DEL CATÁLOGO DE BUQUES OCEANOGRÁFICOS Y DEL FOLLETO DENOMINADO "ORIENTACIÓN VOCACIONAL EN CIENCIAS MARINAS".
  
- PARTICIPACIÓN EN LA 1A. REUNIÓN DEL SUBCOMITÉ DE TRABAJO SOBRE LA C.O.I. Y LA DIVISIÓN DE CIENCIAS DEL MAR DE LA UNESCO.

---

2.8 SEGURIDAD Y BIENESTAR SOCIAL Y  
SERVICIOS ASISTENCIALES

---

LA SEGURIDAD SOCIAL CONSTITUYE UN FACTOR FUNDAMENTAL PARA ELEVAR EL NIVEL DE BIENESTAR SOCIAL DEL PERSONAL MILITAR Y SUS DERECHOHABIENTES, POR LO QUE EN ESTE PERÍODO, SE DIÓ CUMPLIMIENTO A LA LEY VIGENTE EN LA MATERIA, HABIÉNDOSE ATENDIDO LOS SIGUIENTES ASPECTOS:

- EL TRÁMITE DE 20792 CÉDULAS DE IDENTIDAD ANTE EL ISSFAM Y LA ENTREGA DE 27296 CÉDULAS AL PERSONAL MILITAR.
- LA EXPEDICIÓN DE 3798 TARJETAS PROVISIONALES PARA ATENCIÓN MÉDICA.
- LA CERTIFICACIÓN DE 112 ASUNTOS PARA LEGALIZAR DOCUMENTACIÓN Y DE 7536 ASUNTOS RELATIVOS A DEPENDENCIAS ECONÓMICAS.
- LA APERTURA DE 12779 EXPEDIENTES DEL PERSONAL MILITAR.
- LA ATENCIÓN DE 192 ASUNTOS POR CAMBIO DE BENEFICIARIO.
- EL TRÁMITE DE 28920 ASUNTOS DE VIGENCIA DE DERECHOS, ELABORÁNDOSE 4754 AVISOS DE ALTA Y 33 AVISOS DE BAJA DE AFILIACIÓN AL ISSFAM.



- LA TRAMITACIÓN DE 170 PENSIONES ALIMENTICIAS, VERIFICÁNDOSE 753 VISITAS A JUZGADOS FAMILIARES.
- LA GESTIÓN DE 35 ASUNTOS PARA ASEGURAR QUE LOS EMOLUMENTOS DEL PERSONAL MILITAR HOSPITALIZADO E INCAPACITADO SEAN RECIBIDOS OPORTUNAMENTE.
- LA ATENCIÓN DE 7 SOLICITUDES DE MENAJE DE CASA, PARA FACILITAR AL PERSONAL MILITAR EL CAMBIO DE ADSCRIPCIÓN.
- LA REALIZACIÓN DE 29 VISITAS DOMICILIARIAS A MILITARES O DERECHOHABIENTES EN CUMPLIMIENTO DE INSTRUCCIONES SEÑALADAS POR EL MANDO.
- LA ELABORACIÓN DE 11 CONVENIOS DE PENSIONES ALIMENTICIAS (CONTROL DE PAGOS) PARA ASEGURAR ECONÓMICAMENTE A LOS DERECHOHABIENTES.
- EL TRÁMITE DE 48 CRÉDITOS FINANCIEROS ASÍ COMO DE 305 PAGOS POR CONCEPTO DE GASTOS DE SEPELIO.
- LA REALIZACIÓN DE 160 ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS PARA EL PERSONAL MILITAR Y DERECHOHABIENTES, ASÍ COMO LA APLICACIÓN DE 660 ENTREVISTAS.

- EL TRÁMITE DE 341 ASUNTOS RELACIONADOS CON PENSIONES ALIMENTICIAS Y RECEPCIÓN DE EMOLUMENTOS.
- LA ORGANIZACIÓN DE 5 EVENTOS SOCIALES PARA 17500 ASISTENTES.
- EL TRÁMITE DE 25 PRÉSTAMOS QUIROGRAFARIOS.
- LA REALIZACIÓN DE 100 VISITAS AL CENTRO DE REHABILITACIÓN SOCIAL.
- EL TRÁMITE DE 62 INSCRIPCIONES ESCOLARES Y 37 BECAS PARA MILITARES Y DERECHOHABIENTES.
- LA REALIZACIÓN DE 52 CONFERENCIAS SOBRE PRESTACIONES SOCIALES Y TEMAS DIVERSOS.
- LA APLICACIÓN Y GESTIÓN DE 4256 CÉDULAS ÚNICAS DE IDENTIFICACIÓN ANTE LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN.
- EL DISEÑO Y APLICACIÓN DE 7558 CÉDULAS SOCIOECONÓMICAS.
- EL ENVÍO DE 3934 CÉDULAS SOCIOECONÓMICAS A LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y ESTADÍSTICA.



*El personal militar y sus derechohabientes cuentan con la oportuna prestación de los servicios médicos y de seguridad social.*

LAS ACTIVIDADES ASISTENCIALES QUE SE HAN DESARROLLADO EN ESTE PERÍODO ESTUVIERON ENFOCADAS A LA PRESERVACIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA SALUD DE 38 389 MILITARES EN ACTIVO, 5 050 MILITARES RETIRADOS Y 190 184 FAMILIARES DERECHOHABIENTES.

PARA EL DESARROLLO DE ESTAS ACTIVIDADES ASISTENCIALES, SE CONTÓ CON UNA INFRAESTRUCTURA INTEGRADA POR 115 ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS QUE COMPRENDEN:

- 1 HOSPITAL CENTRAL DE CONCENTRACIÓN NACIONAL
- 6 HOSPITALES
- 14 ENFERMERÍAS
- 25 SECCIONES SANITARIAS EN TIERRA
- 69 SECCIONES SANITARIAS A FLOTE
- 507 CAMAS CENSABLES DE HOSPITALIZACIÓN
- 80 CUNAS
- 30 INCUBADORAS
- 110 CONSULTORIOS
- 32 CONSULTORIOS DE ODONTOLOGÍA
- 17 SERVICIOS DE URGENCIA
- 20 QUIRÓFANOS
- 25 SALAS DE PARTO
- 18 GABINETES DE RAYOS "X"
- 9 LABORATORIOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS
- 2 BANCOS DE SANGRE
- 25 FARMACIAS



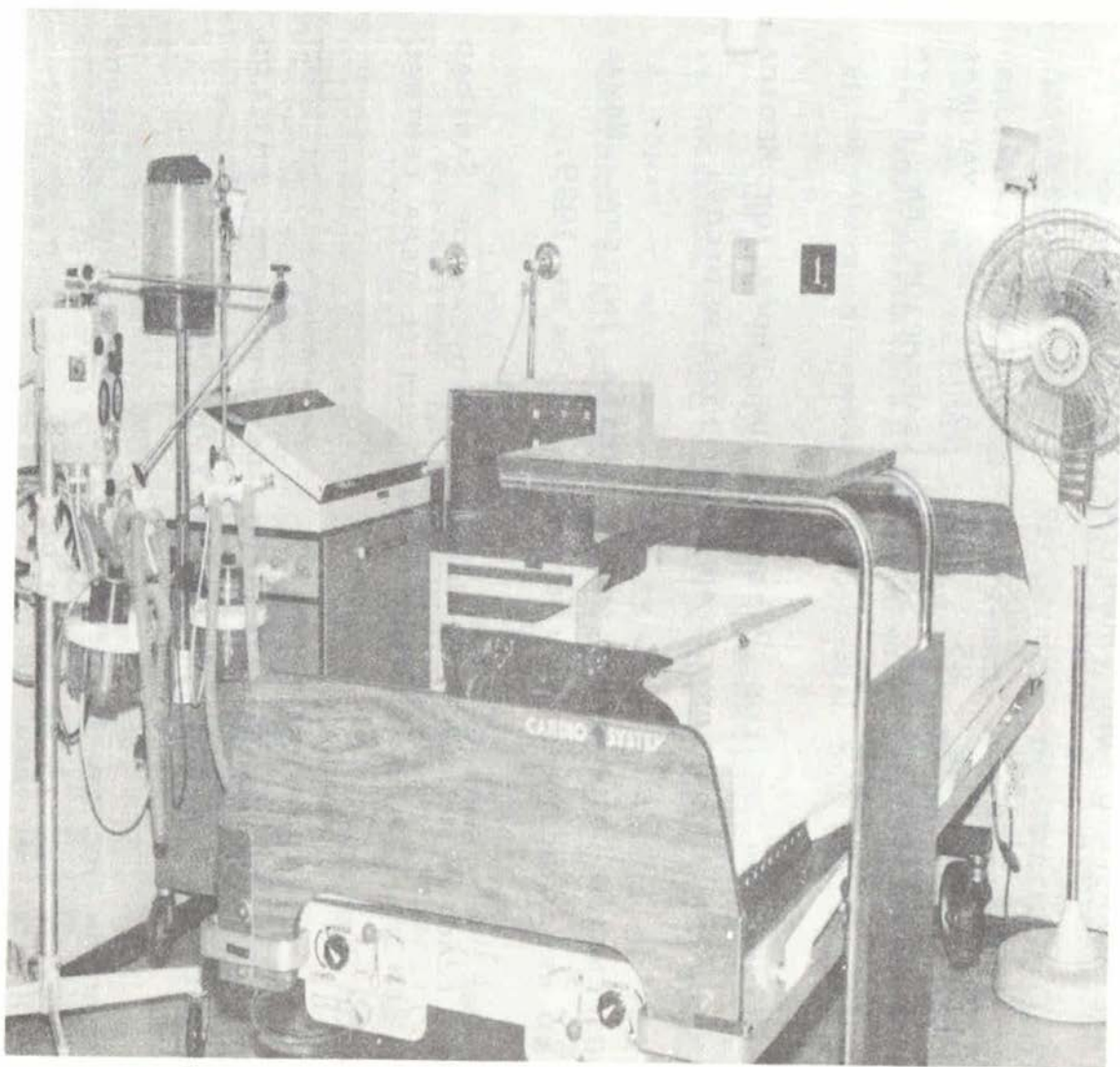
LOS SERVICIOS MÉDICOS Y HOSPITALARIOS QUE SE BRINDARON AL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO Y SUS DERECHOHABIENTES SE REFIEREN A UN TOTAL DE 282 901 CONSULTAS DE MEDICINA GENERAL, 189 123 CONSULTAS DE MEDICINA ESPECIALIZADA Y 68 265 CONSULTAS DE ODONTOLOGÍA.

POR LO QUE RESPECTA A LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN, EN ESTE PERÍODO, SE VERIFICARON 19 298 INGRESOS, 18 201 EGRESOS, 6 313 CIRUGÍAS MAYORES, 4 138 CIRUGÍAS MENORES, 717 CESAREAS, 2 325 PARTOS, 386 LEGRADOS UTERINOS Y 355 DEFUNCIONES.

ASIMISMO SE LLEVARON A CABO 428 558 EXAMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, 38 102 ESTUDIOS DE RAYOS "X", 2 594 ESTUDIOS ELECTROCARDIOGRÁFICOS, 504 ESTUDIOS ELECTROENCEFALOGRAFÍCOS, 103 545 CURACIONES, 212 763 INYECCIONES Y 64 832 TRANSFUSIONES Y FUERON APLICADAS UN TOTAL DE 151 905.

DE ESTA MANERA, LAS ACCIONES MÉDICAS QUE SE PRESENTARON, EN EL PERÍODO DE INFORME, ASCIENDEN A 1 576 269, EQUIVALENTES A UN PROMEDIO DE 6.75 % POR DERECHOHABIENTES.

COMPLEMENTAN LAS ACCIONES SUSTANTIVAS REALIZADAS EN MATERIA DE ATENCIÓN MÉDICA Y HOSPITALARIA, LAS SIGUIENTES :



*Unidad de terapia intensiva para atención de pacientes en estado crítico o de gravedad que requieren un cuidado médico especial.*

- LA ADQUISICIÓN DE LAS INSTALACIONES PARA INICIAR EL FUNCIONAMIENTO DEL HOSPITAL NAVAL DE CAMPECHE, CAMP.
- LA APLICACIÓN DE 85 389 DÓISIS DE VACUNAS ANTIPOLIOMIELÍTICAS Y 13 582 ANTISARAMPIÓN EN APOYO AL SECTOR SALUD.
- LA CONTINUACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUADA EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS.
- LA SUSPENSIÓN DEL CURSO DE MEDICINA INTEGRAL NAVAL PARA SU REESTRUCTURACIÓN Y REIMPLANTACIÓN EN 1989.
- LA REALIZACIÓN DE LAS IX JORNADAS MÉDICAS DE SANIDAD NAVAL, EN EL CENTRO MÉDICO NAVAL, CON EL TEMA CENTRAL DE SALUD PÚBLICA.
- LA REANUDACIÓN DEL INTERNADO DE PREGRADO EN LOS HOSPITALES DE VERACRUZ, MAZATLÁN Y ACAPULCO.
- LA CREACIÓN DE LA ESCUELA MÉDICO NAVAL POR ACUERDO PRESIDENCIAL DEL 13 DE JUNIO DE 1988.
- LA CONTINUACIÓN DE CURSOS MONOGRÁFICOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS DE SEGUNDO Y TERCER NIVEL.

DURANTE EL PERÍODO QUE COMPRENDE EL PRESENTE INFORME, EL ORGANISMO DESCENTRALIZADO DENOMINADO SERVICIOS ASISTENCIALES DE LA SECRETARÍA DE MARINA, LLEVÓ A CABO RELEVANTES ACCIONES DIRIGIDAS A IMPULSAR EL BIENESTAR SOCIAL DEL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO Y COADYUVAR EN LOS ESFUERZOS GUBERNAMENTALES ENCAMINADOS A IMPULSAR EL DESARROLLO ARMÓNICO E INTEGRAL DEL PAÍS.

CON EL PROPÓSITO DE PROPORCIONAR UNA VIVIENDA DIGNA Y ADECUADA AL PERSONAL DE LA SECRETARÍA DE MARINA, ADSCRITO A ZONAS Y SECTORES NAVALES DE LA ARMADA DE MÉXICO, ESTA ENTIDAD, REALIZÓ LAS SIGUIENTES ACCIONES :

- SE LLEVÓ A CABO UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE 188 VIVIENDAS Y CORRECTIVO DE 213 VIVIENDAS.
- SE ADQUIRIÓ CON RECURSOS PROPIOS UN PREDIO DE 900 METROS CUADRADOS, EN EL FRACCIONAMIENTO "PLAYA BONITA" EN LERMA, CAMP.
- SE REALIZÓ LA URBANIZACIÓN DE 4 631 METROS CUADRADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA UNIDAD HABITACIONAL EN CHETUMAL, Q.ROO, CON RECURSOS DEL PROGRAMA DE DESCENTRALIZACIÓN Y DESCONCENTRACIÓN.



- SE ADQUIRIÓ CON RECURSOS PROVENIENTES DEL PROGRAMA DE DESCENTRALIZACIÓN Y DESCONCENTRACIÓN, INMUEBLES CONSTRUIDOS PARA DISMINUIR LA DEMANDA DE VIVIENDA QUE REQUIERE AL PERSONAL DE LA SECRETARÍA DE MARINA, EN VERACRUZ, VER., PARA 8 VIVIENDAS, EN LERMA, CAMP., PARA 4 VIVIENDAS, EN CIUDAD DEL CARMEN, CAMP., PARA 21 VIVIENDAS Y EN PROGRESO, YUC., PARA 138 VIVIENDAS, ASÍ COMO UNA CLÍNICA EN CAMPECHE, CAMP.
- SE TERMINÓ LA CONSTRUCCIÓN DE 60 VIVIENDAS CON RECURSOS ECONÓMICOS PROVENIENTES DE RECAUDACIÓN DE RENTAS, RECURSOS PROPIOS Y RECURSOS FISCALES: 28 EN MATAMOROS, TAMPS., 15 EN ENSENADA, B.C., 4 EN SANTA ROSALÍA, B.C.S., 4 EN ISLA SOCORRO, COL., 2 EN SALINA CRUZ, OAX., 1 EN TECAMACHALCO, EDO. DE MÉXICO Y 6 EN ISLA MUJERES, Q. ROO.
- SE CONTINUÓ CON LA CONSTRUCCIÓN DE 106 VIVIENDAS CON RECURSOS PROPIOS Y FISCALES: 3 EN SANTA ROSALÍA, B.C.S., 35 EN MANZANILLO, COL., 18 EN ISLA SOCORRO, COL., 32 EN ACAPULCO, GRO., 14 EN CHETUMAL, Q. ROO Y 4 EN TULÚM, Q. ROO.
- SE ADQUIRIERON PARA ISLA SOCORRO, COL., Y PARA ISLA MARGARITA, B.C.S., 2 PLANTAS POTABILIZADORAS Y 3 MOTOGENERADORES, 2 EQUIPOS PARA TRITURACIÓN

Y CLASIFICACIÓN DE MATERIALES PETREOS, UNA BLOQUERA CON MOLDES Y UNA REVOLVEDORA, A FIN DE DOTAR DE LA CAPACIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS E INSTALACIONES MILITARES A DICHAS ISLAS.

DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DE COMERCIALIZACIÓN, PARA FORTALECER Y MEJORAR EL SERVICIO DE TIENDAS EN BENEFICIO DEL PERSONAL DE LA SECRETARÍA DE MARINA, DERECHOHABIENTES Y PÚBLICO EN GENERAL, SE CUMPLIERON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES :

- SE CREARON 2 SUCURSALES DE LAS TIENDAS "SEDEMAR" EN EL CENTRO MÉDICO NAVAL EN EL DISTRITO FEDERAL Y EN LA UNIDAD HABITACIONAL "LAS BRISAS" EN MANZANILLO, COL.,
- SE INAUGURÓ EL PRIMER CENTRO COMERCIAL "SEDEMAR", EN EL DISTRITO FEDERAL, EL CUAL CUENTA CON UNA AMPLIA LÍNEA DE PRODUCTOS, INCLUYENDO LOS DE CARÁCTER MILITAR, LO QUE PERMITE APOYAR EL PACTO DE SOLIDARIDAD ECONÓMICA.
- SE AMPLIARON LAS TIENDAS "SEDEMAR" DE ACAPULCO, GRO., Y DE GUAYMAS, SON., Y SE LLEVÓ A CABO LA INTRODUCCIÓN DEL PEDIDO ABIERTO ISSSTE.

- SE IMPARTIÓ UN CURSO DE CAPACITACIÓN PARA ADMINISTRADORES DE TIENDAS "SEDEMAR" A 4 ELEMENTOS CON EL OBJETO DE HOMOGENEIZAR LAS POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS, CONTABLES Y DE MERCADOTECNIA Y SE CAPACITARON A 20 ELEMENTOS EN LAS DIFERENTES ÁREAS DEL CENTRO COMERCIAL, CON APOYO TÉCNICO DEL ISSSTE.

EN ESTE MISMO PERÍODO, SE IMPULSARON LOS PROGRAMAS DE CARÁCTER CULTURAL, RECREATIVO, SOCIAL, TURÍSTICO Y DEPORTIVO, DIRIGIDOS AL PERSONAL CIVIL Y MILITAR, ASÍ COMO A SUS DERECHOHABIENTES, A FIN DE PROMOVER UNA MEJOR UTILIZACIÓN DEL TIEMPO LIBRE.

DE ESTA MANERA, PARA CONTRIBUIR AL DESARROLLO SOCIAL Y CULTURAL DEL PERSONAL NAVAL Y DERECHOHABIENTES, SE GESTIONARON ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL 3 739 BOLETOS DE ENTRADA A EVENTOS TEATRALES Y MUSICALES, HASTA CON UN 50 % DE DESCUENTO.

ASIMISMO, SE FORTALECIERON LAS ACCIONES DE CARÁCTER SOCIO-CULTURAL CON TURISTE, CON LA GERENCIA DE LA RED NACIONAL DE IMEVISIÓN, CON EL D.I.F. Y CON OTRAS INSTITUCIONES VINCULADAS A ESTAS ACTIVIDADES.



*La participación de la Dependencia en los programas de Educación Básica para Adultos, coadyuva a elevar el nivel de bienestar social de la población.*



SE PROPORCIONÓ ALOJAMIENTO AL PERSONAL MILITAR EN TRÁNSITO POR EL DISTRITO FEDERAL, ASÍ COMO A LOS CURSANTES DEL CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES, HABIÉNDOSE REGISTRADO UN PROMEDIO DE ALOJAMIENTO DIARIO DE 4 ALMIRANTES, 5 CAPITANES Y 29 OFICIALES.

POR LO QUE RESPECTA A LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS, DESTACAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES :

- LA CALIFICACIÓN DEL EQUIPO DE FUTBOL "MARINA" PARA JUGAR LA LIGUILLA DE ASCENSO DE LA 2A. DIVISIÓN PROFESIONAL "B" CON SEDE EN VERACRUZ, VER., QUEDANDO EN 3ER. LUGAR.
- LA REALIZACIÓN DEL TORNEO DE FUTBOL "PEDRO SAINZ DE BARANDA" CON LA PARTICIPACIÓN DE 20 EQUIPOS DE LA SECRETARÍA DE MARINA.
- LA OBTENCIÓN DEL 1° Y 2° LUGAR DE LOS EQUIPOS VARONIL (POPEYES) Y FEMENIL (ANCLITAS) QUE PARTICIPAN EN LA LIGA MAYOR, PRIMERA FUERZA EN EL DISTRITO FEDERAL.
- LA PARTICIPACIÓN DE LOS EQUIPOS DE REMO Y CANOTAJE EN 9 Y 10 REGATAS RESPECTIVAMENTE, ORGANIZADAS POR LAS FEDERACIONES DE REMO Y CANOTAJE EN LA PISTA OLIMPICA DE CUEMANCO.

- LA IMPARTICIÓN DE PROGRAMAS DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO AL PERSONAL MILITAR DEL GRUPO DE LA JEFATURA DE OPERACIONES NAVALES, DE LA COMPAÑÍA DE INFANTERÍA DE MARINA No. 9, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTES, DE LA PRIMERA COMPAÑÍA DE FUSILEROS PARACAIDÍSTAS, DEL GRUPO 24 DE GUARDIAS PRESIDENCIALES, DE LA POLICÍA NAVAL Y DEL SERVICIO MILITAR NACIONAL.

POR LO QUE CONCIERNE A LAS ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN Y FOMENTO DE LA EDUCACIÓN EN GENERAL, SE VERIFICARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES :

- SE ENTREGARON 88 CERTIFICADOS DE EDUCACIÓN PRIMARIA Y 75 DIPLOMAS DE ALFABETIZACIÓN A EGRESADOS DE LOS CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA PARA ADULTOS LOCALIZADOS EN EL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE MÉXICO.
- SE IMPARTIERON CURSOS DE CORTE Y CONFECCIÓN, CULTURA DE BELLEZA, COCINA, REPOSTERÍA, PRIMEROS AUXILIOS, TRABAJOS MANUALES Y TEJIDOS EN EL CENTRO DE CAPACITACIÓN DE TECAMACHALCO, ESTADO DE MÉXICO, EGRESANDO UN TOTAL DE 53 ALUMNOS.
- SE EQUIPÓ Y ACONDICIONÓ EL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL No. 1 Y SE EQUIPÓ AL CENTRO DE DESARROLLO



*La Secretaría de Marina impulsa los programas de educación física y deportiva del personal militar y participa en relevantes eventos nacionales que se realizan en este renglón.*



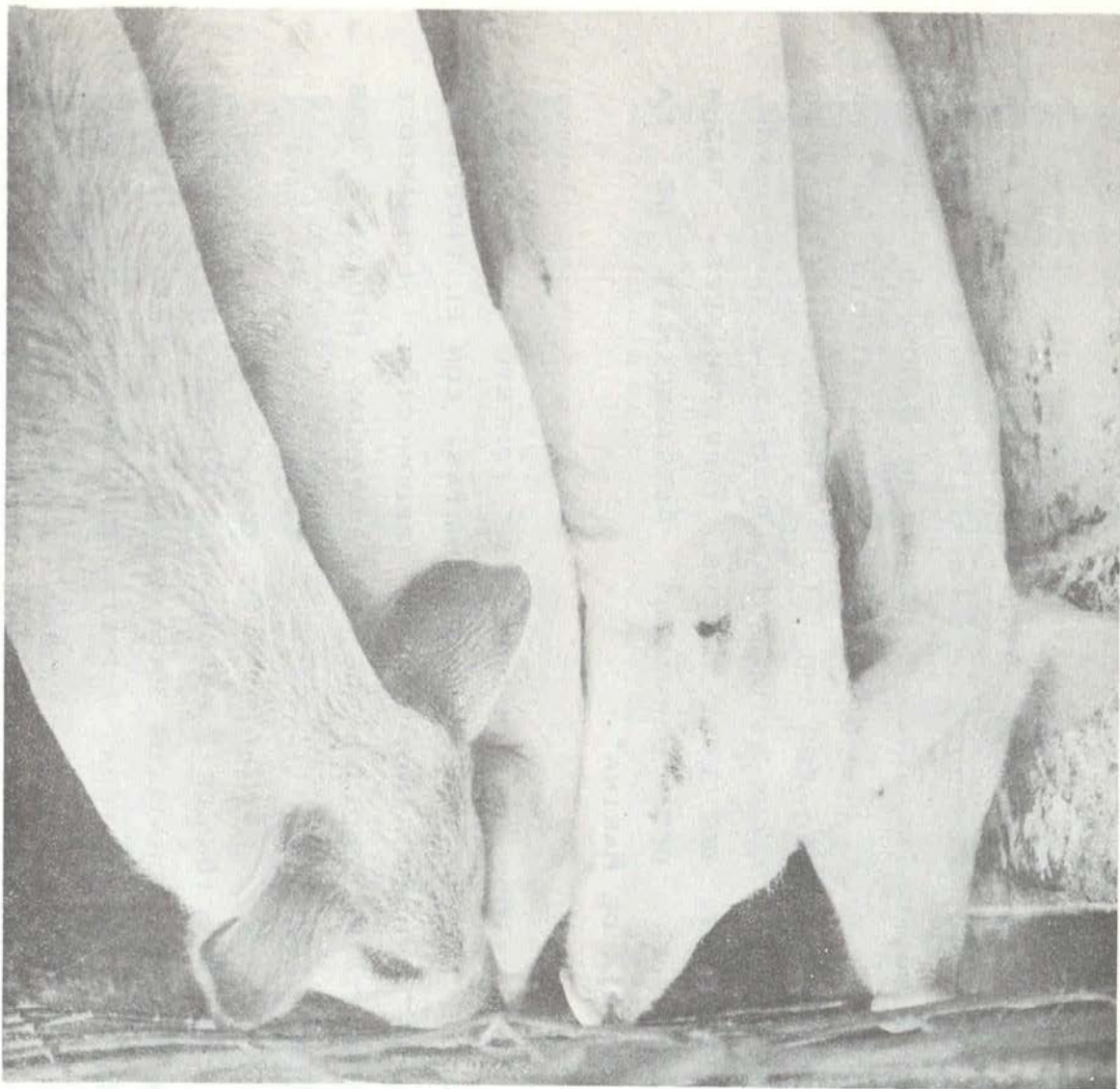
## INFANTIL No. 2 .

- SE RECIBIERON 9 CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA PARA ADULTOS, 11 CENTROS DE CAPACITACIÓN, 3 CENTROS DE DESARROLLO INFANTIL, 7 JARDÍN DE NIÑOS, 6 ESCUELAS PRIMARIAS Y 1 SECUNDARIA, EN CUMPLIMIENTO DE LAS ÓRDENES GIRADAS POR EL C. ALMIRANTE SECRETARIO DE MARINA, PARA QUE ESTOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS, DEPENDIENTES DE LOS MANDOS TERRITORIALES, PASEN A DEPENDER DE "SERVICIOS ASISTENCIALES DE LA SECRETARÍA DE MARINA".

EN EL PERÍODO DE INFORME, SE FOMENTÓ LA CORRECTA OPERACIÓN DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, CON EL PROPÓSITO DE LOGRAR MAYORES ÍNDICES DE PRODUCCIÓN, LOGRÁNDOSE INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE LAS GRANJAS MEDIANTE LAS SIGUIENTES ACCIONES :

- LA CONSTRUCCIÓN DE ZAHURDAS, CRIADEROS DE LECHONES, COMEDEROS AUTOMÁTICOS PARA CERDOS Y CASSETAS AVÍCOLAS PARA AVES DE POSTURAS Y POLLO DE ENGORDA.
- LA HABILITACIÓN DE TERRENOS PARA CULTIVOS AGRÍCOLAS
- LA CONSTRUCCIÓN DE SILOS PARA CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS PARA SEMOVIENTES Y DE UN ESTANQUE PARA





*Los programas de producción agropecuaria de la Armada de México, forman parte de las funciones encomendadas al organismo "Servicios Asistenciales de la Secretaría de Marina".*

LA INICIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y CULTIVO OSTRÍCOLA.

- LA OBTENCIÓN DE EJEMPLARES DE ALTO REGISTRO PARA LA REPRODUCCIÓN DE PIÉ DE CRÍA ORIENTADAS A MEJORAR LAS ESPECIES CUNÍCOLA Y PORCÍCOLA.
- LA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ALOJAMIENTO PARA EL PERSONAL DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS.
- LA IMPARTICIÓN DEL 3ER. CURSO DE ADMINISTRACIÓN Y PRODUCCIÓN DE GRANJAS A OFICIALES DE LA ARMADA DE MÉXICO EN TUXPAN, VER.

LA PRODUCCIÓN GENERADA POR LAS DIVERSAS UNIDADES AGROPECUARIAS, EN ESTE PERÍODO SE REFIERE A :

- 146 586 KILOGRAMOS DE POLLO DE ENGORDA
- 32 769 KILOGRAMOS DE CERDO
- 19 670 KILOGRAMOS DE BOVINO
- 694 KILOGRAMOS DE CUNÍCOLA
- 30 711 LITROS DE LECHE
- 3 433 KILOGRAMOS DE EMBUTIDOS
- 8 157 KILOGRAMOS DE HORTALIZAS Y FRUTOS
- 98 627 KILOGRAMOS DE GRANOS Y FORRAJES

---

2.9 COORDINACIÓN, ASESORÍA Y  
APOYO ADMINISTRATIVO

---

---

2.9.1 PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN,  
PRESUPUESTACIÓN Y EVALUACIÓN

---

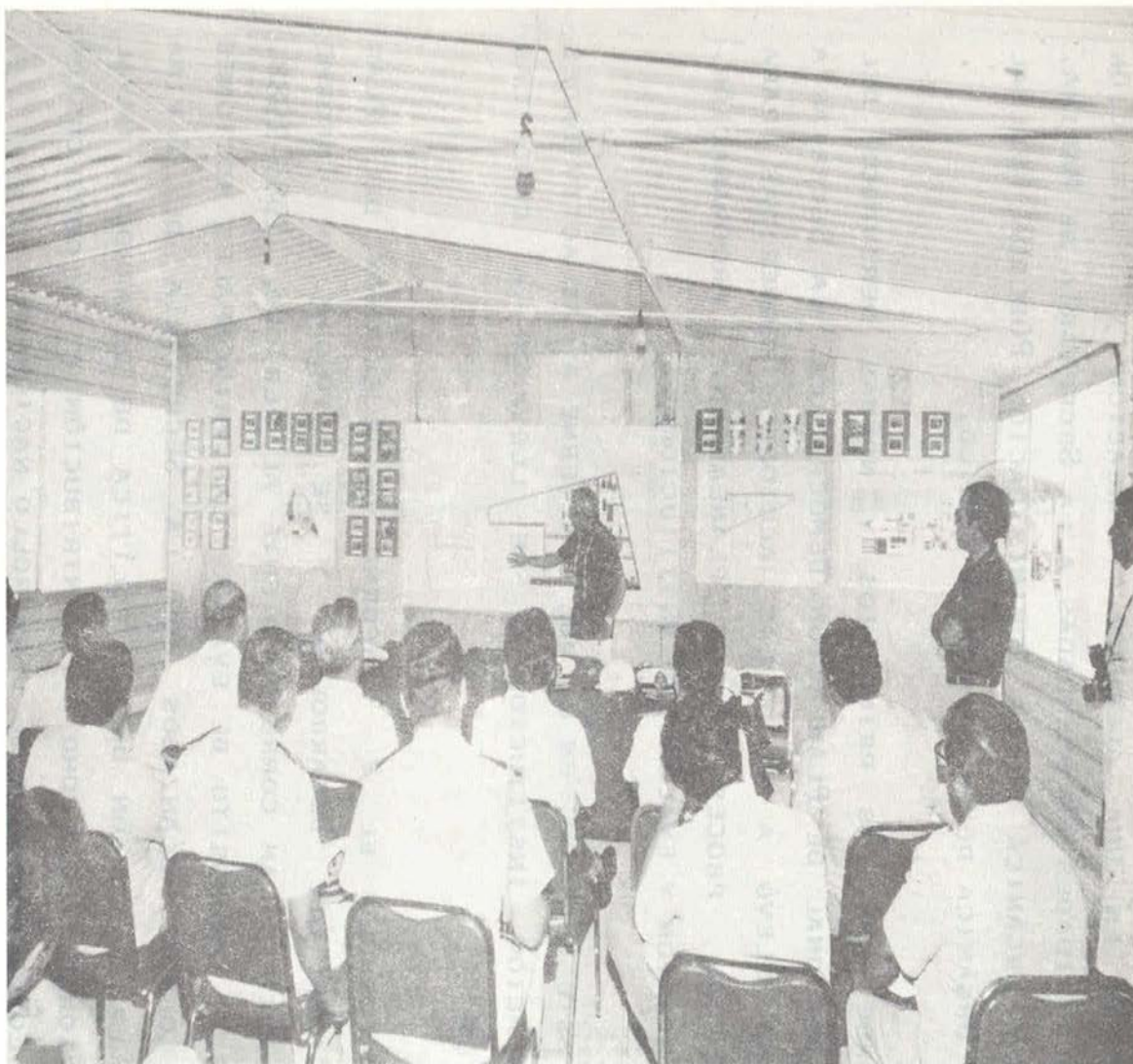


LA CONCRECIÓN DE LA POLÍTICA DE DESARROLLO NAVAL SE SUSTENTÓ EN UNA ADECUADA PLANEACIÓN Y DIRECCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ENCOMENDADAS A LA SECRETARÍA DE MARINA, EN LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL Y LA LEY ORGÁNICA DE LA ARMADA DE MÉXICO.

ACORDE CON LOS PRINCIPIOS Y NORMAS DERIVADOS DEL SISTEMA NACIONAL DE PLANEACIÓN DEMOCRÁTICA, LA SECRETARÍA DE MARINA LLEVÓ A CABO LAS ACCIONES REQUERIDAS PARA MEJORAR LOS PROCESOS DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN, PRESUPUESTACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL.

EN ESTE SENTIDO, EN LO QUE CONCIERNE A LAS ACTIVIDADES DE PLANEACIÓN INSTITUCIONAL, SE LLEVARON A CABO LAS SIGUIENTES :

- SE FORMULÓ EL V INFORME DE EJECUCIÓN DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, Y SE INTEGRÓ UN INFORME DE DICHO PLAN CORRESPONDIENTE AL PERÍODO 1983-1988, CON EL PROPÓSITO DE EVALUAR LAS PRINCIPALES ACCIONES Y LOGROS ALCANZADOS POR LA SECRETARÍA DE MARINA EN LA EJECUCIÓN DE LA POLÍTICA DE DESARROLLO NAVAL NACIONAL, ASÍ COMO SU CONTRIBUCIÓN A LA CONSECUCCIÓN DE LOS PROPÓSITOS DE DESARROLLO NACIONAL.
  
- SE IMPULSÓ EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DOCUMENTAL, A FIN DE CAPTAR, INTEGRAR Y DIFUNDIR ENTRE LAS



*A través de giras de trabajo, el C. Almirante Secretario, verifica el cumplimiento de la política de Desarrollo Naval Nacional.*

DIVERSAS DEPENDENCIAS DE LA SECRETARÍA DE MARINA, LA INFORMACIÓN RELATIVA AL ACERVO DOCUMENTAL DE QUE SE DISPONE EN LAS MISMAS.

- SE RECOPILO, ANALIZÓ E INTEGRÓ TRIMESTRALMENTE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA-HISTÓRICA DE LAS DIVERSAS DEPENDENCIAS DE LA SECRETARÍA DE MARINA, LO CUAL SIRVIÓ DE BASE PARA LA CONFORMACIÓN DE LOS ANEXOS ESTADÍSTICOS DEL SEXTO INFORME DE GOBIERNO.
- SE REVISARON Y ADECUARON LOS PROPÓSITOS, METAS Y ESTRATEGIAS CONTENIDAS EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA SECRETARÍA DE MARINA.
- SE LLEVÓ A CABO LA COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA V REUNIÓN DE INFORMACIÓN Y IV DE EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LA SECRETARÍA, CON EL PROPÓSITO DE ADECUAR LAS METAS Y ESTRATEGIAS CONTENIDAS EN EL PROGRAMA DE MEDIANO PLAZO DE LA PROPIA SECRETARÍA.
- SE FORMULARON DIVERSOS ESTUDIOS DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN ENTORNO A LOS ASPECTOS DE DESARROLLO DE LA DEPENDENCIA, TALES COMO :

- ACCIONES DE DESCONCENTRACIÓN 1983 - 1988





*Inauguración por parte del C. Presidente de la República de la V Reunión de Información y IV de Evaluación de los Programas y Proyectos a cargo de la Secretaría de Marina.*



- MECANISMOS DE DIFUSIÓN DE LA NORMATIVIDAD PRESUPUESTAL.
- INFORMACIÓN DOCUMENTAL Y ESTADÍSTICA DE APOYO PARA LA PUBLICACIÓN DEL LIBRO INTITULADO "MIGUEL DE LA MADRID: UN SEXENIO DE RENOVACIÓN MORAL".
- SE INTEGRÓ EL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 1989, CON EL PROPÓSITO DE DEFINIR LOS OBJETIVOS, ESTRATEGIAS Y PRIORIDADES INSTITUCIONALES, DE ACUERDO A LAS POLÍTICAS DE DESARROLLO SEÑALADAS POR EL GOBIERNO FEDERAL Y POR EL C. ALMIRANTE SECRETARIO DEL RAMO.
- SE CONFORMÓ LA INFORMACIÓN RELATIVA A LAS ACCIONES QUE EN MATERIA DE CAPACITACIÓN REALIZÓ LA SECRETARÍA DE MARINA, ASÍ COMO LA CORRESPONDIENTE AL PROGRAMA ANUAL DE CAPACITACIÓN 1989, DE ACUERDO A LAS POLÍTICAS QUE EN LA MATERIA ESTABLECE EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO.
- SE INTEGRÓ EL PROGRAMA DE ACTIVIDADES 1988 DE LA SECRETARÍA DE MARINA, A FIN DE CONTAR CON UN MARCO ORIENTADOR DE LA GESTIÓN OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DEL RAMO.
- SE INTEGRÓ LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LAS

PRINCIPALES ACCIONES QUE LLEVÓ A CABO LA DEPENDENCIA, A FIN DE PROPORCIONAR A LA UNIDAD DE LA CRÓNICA PRESIDENCIAL DATOS RELEVANTES PARA LA CONFORMACIÓN DEL VI INFORME DE GOBIERNO.

- SE ELABORÓ EL INFORME DE LABORES 1987-1988 DE LA SECRETARÍA DE MARINA A FIN DE DIFUNDIR EL CUMPLIMIENTO DE LA POLÍTICA DE DESARROLLO NAVAL EN LOS DIVERSOS ÁMBITOS DE RESPONSABILIDAD DE LA MISMA.

DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN INSTITUCIONAL, DESTACA LA REALIZACIÓN DE ACCIONES ORIENTADAS A FORTALECER EL PROCESO INSTITUCIONAL DE PROGRAMACIÓN-PRESUPUESTACIÓN. EN ESTE SENTIDO, SOBRESALEN :

- LAS ACTIVIDADES DE CALENDARIZACIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES ASIGNADOS A LA SECRETARÍA DE MARINA, A FIN DE CONTAR OPORTUNAMENTE CON EL OPORTUNO APOYO FINANCIERO EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES ENCOMENDADAS A LA DEPENDENCIA.
- LA INTEGRACIÓN DE ANÁLISIS DE CARÁCTER GRÁFICO-ESTADÍSTICO, CON EL PROPÓSITO DE PRESENTAR LA EVOLUCIÓN DEL PRESUPUESTO ASIGNADO A LA SECRETARÍA DE MARINA DURANTE LA PRESENTE ADMINISTRACIÓN, DESTACANDO SU COMPOSICIÓN Y DESTINO, ASÍ COMO SU

VINCULACIÓN A LAS METAS DE RESULTADO INSTITUCIONAL.

- LA DETERMINACIÓN DE LOS DÉFICITS PRESUPUESTALES QUE ENFRENTARON LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARÍA DE MARINA, EN VIRTUD DE INCREMENTOS EN PRECIOS Y COSTOS EN DIVERSOS CONCEPTOS DE GASTO.
- LA JUSTIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE INVERSIONES DE LA SECRETARÍA PARA EL EJERCICIO PRESUPUESTAL 1988, A FIN DE APORTAR ELEMENTOS DE JUICIO INDISPENSABLES PARA EL ANÁLISIS Y AUTORIZACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DE INVERSIÓN REQUERIDOS POR LA DEPENDENCIA PARA 1988.
- EL ANÁLISIS Y REVISIÓN DE LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA DEL RAMO, CON EL PROPÓSITO DE INICIAR LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA FORMULACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO INSTITUCIONAL 1989.
- LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS 1988, A FIN DE ESPECIFICAR EL TOTAL DE BIENES Y/O SERVICIOS DEMANDADOS POR LA DEPENDENCIA PARA SU EFICAZ OPERACIÓN.

POR LO QUE RESPECTA A LA OPERACIÓN DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE EVALUACIÓN, ES IMPORTANTE DESTACAR LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES REALIZADAS EN ESTE PERÍODO:

- LA INSTRUMENTACIÓN DEL "SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN", PARA LLEVAR A CABO EL ADECUADO CONTROL Y SEGUIMIENTO FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS, SUBPROGRAMAS Y PROYECTOS DE OPERACIÓN Y DE INVERSIÓN, A CARGO DE LA SECRETARÍA DE MARINA, DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD ESTABLECIDA POR EL COMITÉ TÉCNICO DE INFORMACIÓN DE LA COMISIÓN INTERSECRETARIAL GASTO-FINANCIAMIENTO.
  
- LA ELABORACIÓN DE LA CUENTA PÚBLICA 1987, PARA LO CUAL SE RECOPILO, ANALIZÓ E INTEGRÓ LA INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA Y PRESUPUESTAL, PARA SU INCORPORACIÓN A LA CUENTA PÚBLICA DEL GOBIERNO FEDERAL.
  
- LA INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA, PRESUPUESTAL Y ESTADÍSTICA, REQUERIDA PARA LA CONFORMACIÓN DE LOS ANEXOS DEL VI INFORME DE GOBIERNO, HABIENDO GENERADO LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS.
  - PRINCIPALES OBRAS TERMINADAS Y EN PROCESO 1987-1988.
  
  - INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA EN 1987 Y AUTORIZADA PARA 1988 DISTRIBUIDA POR ENTIDAD FEDERATIVA.
  
  - INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA 1987 Y 1988, CON



SU RESPECTIVA EVALUACIÓN.

- INFORMACIÓN ESTADÍSTICA 1987 Y 1988.
- INFORME POLÍTICO E INFORME COMPLEMENTARIO, CORRESPONDIENTE AL PERÍODO 1987-1988.
- EL PERMANENTE CONTROL Y SEGUIMIENTO FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS DIVERSOS PROYECTOS QUE INTEGRAN EL PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO, LO QUE HA PERMITIDO CONTAR CON INFORMACIÓN FIDEDIGNA Y OPORTUNA PARA LA ADECUADA TOMA DE DECISIONES.
- EL SISTEMÁTICO CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS ACCIONES ORIENTADAS AL EQUIPAMIENTO DE LAS NUEVAS INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARÍA DE MARINA EN EL DISTRITO FEDERAL.
- LA REALIZACIÓN DE UN PROGRAMA DE VISITAS A LOS PUERTOS DE GUAYMAS, SON., MANZANILLO, COL., ACAPULCO, GRO., TAMPICO, TAMPS., MATAMOROS, TAMPS. Y VERACRUZ, VER., EN DONDE SE LOCALIZAN PROYECTOS DE INVERSIÓN A CARGO DE LA DEPENDENCIA, A FIN DE LLEVAR A CABO UN ADECUADO CONTROL Y SEGUIMIENTO FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS MISMOS, HABIÉNDOSE REALIZADO LOS SIGUIENTES ESTUDIOS :

- EVALUACIÓN INSTITUCIONAL 1983-1988.  
PROYECTOS PRIORITARIOS.
  
- INFORME SOBRE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LAS  
INSTALACIONES DE LA BASE NAVAL EN LÁZARO  
CÁRDENAS, MICH.
  
- INFORME SOBRE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LAS OBRAS  
REALIZADAS PARA EL CENTRO DE CAPACITACIÓN  
EN ANTÓN LIZARDO, VER.
  
- REPORTE GRÁFICO SOBRE LOS TRABAJOS DE OBRA  
REALIZADOS PARA EL SECTOR NAVAL DE MATAMOROS,  
TAMPS.
  
- SITUACIÓN ACTUAL DE LAS INSTALACIONES CONSTRUIDAS  
PARA LA BASE NAVAL DE MANZANILLO, COL.
  
- INFORME SOBRE EL AVANCE REGISTRADO EN LA  
CONSTRUCCIÓN DE LOS GUARDACOSTAS CLASE "AGUILA".
  
- INFORME SOBRE EL PROGRAMA DE REHABILITACIÓN  
DE 21 BUQUES PATRULLA CLASE "AZTECA".
  
- ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA REHABILITACIÓN  
DE 16 GUARDACOSTAS Y 18 DRAGAMINAS.

- ESTUDIO PARA LA REHABILITACIÓN DE 10 BUQUES  
GUARDACOSTAS CLASE "AZTECA" DE FABRICACIÓN  
NACIONAL.

---

2.9.2 SISTEMATIZACIÓN Y PROCESAMIENTO  
DE DATOS

---



CON EL PROPÓSITO DE PROPORCIONAR LOS SERVICIOS DE PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO DE DATOS, ASÍ COMO DE ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS COMPUTARIZADOS A LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARÍA, SE LLEVÓ A CABO, EN ESTE PERÍODO LA INSTRUMENTACIÓN DE 20 SISTEMAS:

- RED DE TELEPROCESO POR COMPUTADORA DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- SISTEMA DE INFORMACIÓN DE REFACCIONES DE LOS BUQUES DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- SISTEMA AUTOMATIZADO DE PAGOS AL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- SISTEMA DE SWITCHEO DE MENSAJES DE LA SECRETARÍA DE MARINA.
- PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y ESTADÍSTICA.
- CAPACITACIÓN TÉCNICA EN PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO DE DATOS PARA EL PERSONAL DE LA SECRETARÍA DE MARINA.
- SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO.

- SISTEMA DE INFORMACIÓN OCEANOGRÁFICA DE LA SECRETARÍA DE MARINA.
- ESTADÍSTICAS DIARIAS DE LA CAMPAÑA PERMANENTE CONTRA EL NARCOTRÁFICO.
- SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE LA SECRETARÍA DE MARINA.
- CENSO SOCIO-ECONÓMICO DEL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- AUTOMATIZACIÓN DE EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTO DE PERSONAL.
- RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- CONTROL Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- CONTROL DE REQUISICIONES Y ADQUISICIONES DE REFACCIONES PARA LAS UNIDADES DE LA ARMADA DE MÉXICO
- SISTEMA DE CONTABILIDAD DE LA SECRETARÍA DE MARINA.
- SISTEMA DE RADICACIÓN DE FONDOS DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN.



*La incorporación de la informática a la gestión administrativa, permite simplificar y agilizar los procedimientos administrativos de la Dependencia.*

- SISTEMA DE ANÁLISIS OPERACIONAL.
- SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ESTADÍSTICAS MENSUALES.
- ESTADÍSTICAS DIARIAS DE OPERACIONES NAVALES.



---

**2.9.3 SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS  
ADMINISTRATIVOS**

---

CON EL PROPÓSITO DE ASESORAR A LAS ALTAS AUTORIDADES DEL RAMO, ASÍ COMO AL PERSONAL DIRECTIVO DE LA SECRETARÍA DE MARINA EN LOS ASPECTOS DE RACIONALIZACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA ORGÁNICA, SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS, EN ESTE PERÍODO, SE LLEVARON A CABO COMO ACCIONES FUNDAMENTALES, LA ELABORACIÓN DE 17 MANUALES DE ORGANIZACIÓN DE LAS SIGUIENTES UNIDADES ADMINISTRATIVAS:

- DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES NAVALES.
- DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL NAVAL.
- DETALL GENERAL.
- AYUDANTÍA GENERAL.
- ARCHIVO GENERAL.
- COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
- DIRECCIÓN GENERAL DE INFANTERÍA DE MARINA.
- DIRECCIÓN DE DRAGADO.
- UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN.
- ASTILLERO NÚM. 1 DE TAMPICO, TAMPS.

- DIRECCIÓN GENERAL DE ARMAMENTO NAVAL.
- INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DE MANZANILLO, COL.
- BUQUE OCEANOGRÁFICO MATAMOROS.
- COORDINACIÓN AUXILIAR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.
- ASTILLERO NÚM. 18 DE ACAPULCO, GRO.
- ESTACIÓN AERONAVAL.
- SECRETARIADO TÉCNICO DE LA COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA.

ASIMISMO, SE FORMULARON LOS SIGUIENTES MANUALES DE PROCEDIMIENTOS Y GUÍAS TÉCNICAS, EN APOYO A DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARÍA DE MARINA:

- MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL ARCHIVO GENERAL DE LA ARMADA.
- MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTES.
- MANUAL DE MANTENIMIENTO PARA LAS UNIDADES DE SANIDAD NAVAL.

- MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL NAVAL.
- MANUAL DE SIMULACROS EN CASOS Y ZONAS DE DESASTRE.
- MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE REQUISICIÓN DE MATERIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE REPARACIONES Y CONSTRUCCIONES NAVALES.
- GUÍA DE PLANES DE EMERGENCIA.
- METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE ADOCTRINAMIENTO NAVAL.
- GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE MANUALES ADMINISTRATIVOS.
- GUÍA TÉCNICA PARA FORMULAR MANUALES DE OPERACIÓN EN DEPENDENCIAS DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- GUÍA TÉCNICA PARA EL ANÁLISIS, DISEÑO Y CONTROL DE FORMAS.
- GUÍA DE PROCEDIMIENTOS DE CONTABILIDAD GUBERNAMENTAL PARA EL REGISTRO Y CONTROL DE OPERACIONES PRESUPUESTARIAS.
- GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIA.



- GUÍA DEL OFICIAL NAVAL.

EN ESTE MISMO PERÍODO, SE REALIZARON DIVERSOS CURSOS Y EVENTOS ORIENTADOS A MEJORAR LA GESTIÓN OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA SECRETARÍA, TALES COMO :

- CURSOS DE SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS.
- SISTEMA DE INFORMACIÓN APLICABLE A UNA DIRECCIÓN GENERAL.
- IMPLANTACIÓN DE UN PAQUETE DE INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES EN PC COMPATIBLE.
- CURSO TALLER SOBRE CREATIVIDAD.
- CURSO DE TÉCNICAS MATEMÁTICAS EN LA TOMA DE DECISIONES.
- DIAGNÓSTICO DE PERSONAL Y SUS FUNCIONES EN ZONAS NAVALES.
- SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DE PERSONAL NAVAL.
- CURSO DE USO DE PAQUETES DE CÓMPUTO PARA LA SIMPLIFICACIÓN ADMINISTRATIVA.

- REVISIÓN Y ADAPTACIÓN DE UN MODELO PARA EL PRONÓSTICO DEL MOVIMIENTO Y EFECTOS DE UN DERRAME DE HIDROCARBUROS.
  
- CURSO DE PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA Y DE ANÁLISIS DE SISTEMAS Y TOMA DE DECISIONES PARA EL CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES NAVALES.
  
- IMPLANTACIÓN DE LA MATERIA "INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES" PARA LA ESPECIALIDAD DE INFORMÁTICA EN EL CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES NAVALES.

---

2.9.4 ASESORÍA Y GESTIÓN JURÍDICA

---

EN ESTE PERÍODO, SE PROPORCIONÓ LA ASESORÍA JURÍDICA AL C. ALMIRANTE SECRETARIO DEL RAMO Y AUTORIDADES DE LA SECRETARÍA, A FIN DE QUE LOS ACTOS REALIZADOS POR LA DEPENDENCIA, ESTUVIERAN REVESTIDOS DE LEGALIDAD Y APEGADOS A DERECHO.

ASIMISMO, SE PROPORCIONARON LOS CRITERIOS JURÍDICOS EN AQUELLOS ASUNTOS EN DONDE TOMÓ PARTE LA SECRETARÍA DE MARINA, ASÍ COMO EN LA FORMULACIÓN DE CONTRATOS Y CONCURSOS DE OBRAS Y ADQUISICIONES.

EN ESTE MISMO RENGLÓN, SE RECOPILO Y CONCORDÓ LA LEGISLACIÓN, JURISPRUDENCIA Y DOCTRINA RELATIVA, Y SE FORMULARON LOS MANUALES, PUBLICACIONES, PROYECTOS DE LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y ACUERDOS.

POR OTRO LADO, SE COOPERÓ CON LAS AUTORIDADES Y ORGANISMOS RESPONSABLES DE LOS PROGRAMAS DE PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MARINO, LLEVANDO EL REGISTRO DE CONVENIOS BILATERALES Y MULTILATERALES SOBRE ESTA MATERIA Y MANTENIENDO ACTUALIZADA LA INFORMACIÓN GENERADA EN LAS DIVERSAS REUNIONES Y EVENTOS.



---

2.9.5 CONTROL OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO

---

CON EL PROPÓSITO DE AUXILIAR AL C. ALMIRANTE SECRETARIO EN LA VERIFICACIÓN DE LAS MEDIDAS DE CONTROL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO ESTABLECIDAS POR EL MISMO, ASÍ COMO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA FEDERACIÓN, SE LLEVÓ A CABO LA ORGANIZACIÓN Y COORDINACIÓN DEL SISTEMA INTERNO DE CONTROL OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA SECRETARÍA.

EN ESTE PERÍODO, SE EFECTUARON 82 INSPECCIONES ORDINARIAS A DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ESTABLECIMIENTOS DE LA SECRETARÍA DE MARINA, DE LAS CUALES 67 FUERON DE CARÁCTER EXTRAORDINARIO, DESTACANDO DE ESTAS ÚLTIMAS LAS EFECTUADAS A LOS CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA PARA ADULTOS DE ACAPULCO, GRO. Y SALINA CRUZ, OAX., DEL CENTRO DE CAPACITACIÓN DE ACAPULCO, GRO. Y DEL CENTRO DE ADIESTRAMIENTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH.

ASIMISMO, SE REALIZARON 10 AUDITORÍAS ORDINARIAS Y 6 EXTRAORDINARIAS A DIVERSOS ESTABLECIMIENTOS DE LA PROPIA SECRETARÍA, SOBRESALIENDO LAS EFECTUADAS A LAS TIENDAS "SEDEMAR" DE GUAYMAS, CARMEN, ACAPULCO, PROGRESO Y CENTRO MÉDICO NAVAL.

POR OTRO LADO, SE LLEVARON A CABO 35 INTERVENCIONES EN EL ENVÍO DE CHEQUES DEL PERSONAL COMISIONADO EN LOS LITORALES DEL GOLFO Y DEL PACÍFICO, ASÍ COMO EN LAS DIFERENTES AGREGADURÍAS NAVALES EN EL EXTRANJERO, EFECTUADO

POR LAS DIRECCIONES DE PAGO DE SUELDOS AL PERSONAL CIVIL Y DE PAGO AL PERSONAL NAVAL.

DE IGUAL MANERA, SE REALIZARON 19 INTERVENCIONES DE REVISTA DE ENTRADA DE DIVERSAS UNIDADES, DEPENDENCIAS Y ESTABLECIMIENTOS DE LA ARMADA, ENTRE LAS QUE SE CITAN LAS SIGUIENTES: 2°, 4°, 5°, 9°, 10°, 12° Y 16° GRUPOS DE INFANTERÍA DE MARINA; 1° ESCUADRÓN AERONAVAL EMBARCADO, PATRULLA MARÍTIMA, ESCUELA DE ESPECIALIDADES DE AVIACIÓN NAVAL, CENTRO DE MANTENIMIENTO AERONAVAL, CENTROS DE ADIESTRAMIENTO BÁSICO 1 Y 2 Y LANCHA PATRULLA AM-21

TAMBIÉN, SE REALIZARON ACCIONES SISTEMÁTICAS Y PERIÓDICAS DE VIGILANCIA Y CONTROL RELATIVOS AL "SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN" A FIN DE VERIFICAR LA CORRECTA APLICACIÓN DE LOS RECURSOS PRESUPUESTALES SUJETOS A VIGILANCIA ESPECIAL.

SE OPERÓ EL SISTEMA DE INFORMACIÓN RELATIVA A LA DECLARACIÓN PATRIMONIAL DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS OBLIGADOS A CUMPLIR CON LAS DISPOSICIONES SEÑALADOS EN LA LEY RESPECTIVA.

---

2.9.6 COMUNICACIÓN SOCIAL Y DIFUSIÓN  
DE HISTORIA Y CULTURA

---



LA SECRETARÍA DE MARINA, LLEVÓ A CABO UNA IMPORTANTE DIFUSIÓN DE LA POLÍTICA DE DESARROLLO NAVAL NACIONAL, DESTACANDO EN ESTE ASPECTO, LA REALIZACIÓN DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES :

- LA DIVULGACIÓN DE LAS ACTIVIDADES QUE REALIZA LA SECRETARÍA DE MARINA, A FIN DE PROPORCIONAR A LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN LA INFORMACIÓN RELATIVA A LOS OBJETIVOS Y ACCIONES ENCOMENDADAS A LA DEPENDENCIA.
  
- LA INTEGRACIÓN DIARIA DE LA SINTESIS INFORMATIVA, CON EL PROPÓSITO DE PROPORCIONAR A LAS AUTORIDADES DE LA DEPENDENCIA, INFORMACIÓN RELATIVA AL ACONTECER NACIONAL EN GENERAL, ASÍ COMO DE LA IMAGEN DE LA INSTITUCIÓN ANTE LA OPINIÓN PÚBLICA EN PARTICULAR.
  
- LA EJECUCIÓN DE MONITOREOS Y EVALUACIONES DE NOTICIEROS PARA INFORMAR A LOS ALTOS FUNCIONARIOS DE LA DEPENDENCIA, SOBRE LA DIFUSIÓN QUE EMITEN LA RADIO Y TELEVISIÓN EN TORNO A LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLA LA SECRETARÍA DE MARINA, ASÍ COMO

ANALIZAR, EVALUAR Y COMPARAR DICHA INFORMACIÓN.

- LA ELABORACIÓN DEL ÍNDICE HEMEROGRÁFICO DETERMINÁNDOSE EL ESPACIO INFORMATIVO QUE DEDICAN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN PARA DIFUNDIR LAS ACTIVIDADES QUE REALIZA LA DEPENDENCIA.
  
- LA PERMANENTE INTEGRACIÓN DEL ÍNDICE FOTOGRÁFICO PARA MANTENER EN ADECUADAS CONDICIONES EL MATERIAL FOTOGRÁFICO PROPORCIONÁNDOSE EL MISMO, OPORTUNAMENTE A LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN QUE LO SOLICITARON.
  
- EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS QUE EN MATERIA DE COMUNICACIÓN SOCIAL, ESTABLECIÓ LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN, MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE UN PROGRAMA MENSUAL DE DIVULGACIÓN DE ACCIONES QUE FUERON DADAS A CONOCER A TRAVÉS DE LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN.
  
- LA DIFUSIÓN DE DOCUMENTALES Y PROGRAMAS ESPECIALES, RELATIVOS A LAS DIVERSAS ACTIVIDADES QUE REALIZA LA SECRETARÍA DE MARINA.

- LA INTEGRACIÓN DE MATERIAL AUDIOVISUAL, A FIN DE PROPORCIONAR EL ADECUADO APOYO, EN ESTE RENGLÓN, EN LA REALIZACIÓN DE CONFERENCIAS Y EXPOSICIONES QUE LLEVÓ A CABO LA SECRETARÍA DE MARINA DURANTE ESTE PERÍODO.
  
- LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE PUBLICACIONES DE LA SECRETARÍA DE MARINA A FIN DE DIFUNDIR LA POLÍTICA DE DESARROLLO NAVAL, MEDIANTE UNA SERIE DE PUBLICACIONES TALES COMO :
  - REVISTA DE LA SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO.
  
  - POLÍTICA NAVAL 1987.
  
  - LA SECRETARÍA DE MARINA ES.....
  
  - ARMADA DE MÉXICO. GESTAS HISTÓRICAS.
  
  - GUÍA DEL MARINERO.

- INGRESO A LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR.
- GUARDACOSTAS CLASE "HALCÓN".
- BUQUES ESCOLTA CLASE "GEARING".
- GUARDACOSTAS CLASE "AGUILA".
- BUQUE VELERO ESCUELA "CUAUHTÉMOC".
- INFORME GRÁFICO DE LABORES DE LA SECRETARÍA DE MARINA 1987-1988.
- DICCIONARIO DE TERMINOLOGÍA MILITAR.
- MANUAL DEL MARINERO.
- CARTELES PROMOCIONALES.
- LA DIFUSIÓN DE LOS EVENTOS DE MAYOR RELEVANCIA DE LA SECRETARÍA DE MARINA, ASÍ COMO DE HECHOS HISTÓRICOS DE LA ARMADA DE MÉXICO A TRAVÉS DE



PROMOCIONALES POR RADIO Y TELEVISIÓN.

- LA PARTICIPACIÓN EN DIVERSOS EVENTOS DE DIFUSIÓN PARA HACER LLEGAR A DIVERSOS GRUPOS SOCIALES Y LUGARES EL CONOCIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES NAVALES, DESTACANDO LA PARTICIPACIÓN DE LA DEPENDENCIA EN "EXPOMAR 88" Y "EXPODEPORTE 88".
  
- LA REALIZACIÓN DEL CURSO DE VERANO 1988, CONSISTENTE EN UN PROGRAMA DE ACTIVIDADES CULTURALES, EDUCATIVAS Y RECREATIVAS PARA LOS HIJOS DEL PERSONAL CIVIL Y MILITAR DE LA SECRETARÍA PARA EL PERÍODO VACACIONAL, CONTÁNDOSE CON EL APOYO DE DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL.
  
- LA ORGANIZACIÓN DEL XI CONCURSO DE PINTURA INFANTIL "EL NIÑO Y LA MAR", A FIN DE DESPERTAR LA CONCIENCIA MARÍTIMA EN LA JUVENTUD Y EN LA NIÑEZ MEXICANA Y EL DESEO DE ACERCARSE A LAS ACTIVIDADES MARÍTIMO NAVALES TENDIENTES AL DESARROLLO DEL PAÍS.

CON EL PROPÓSITO DE INTEGRAR Y RECUPERAR EL ACERVO HISTÓRICO Y CULTURAL DE LA SECRETARÍA DE MARINA, SE LLEVARON A CABO DIVERSAS LAS ACCIONES REQUERIDAS TENDIENTES A LA COMPILACIÓN Y DIFUSIÓN DE DOCUMENTOS CON VALOR HISTÓRICO CON RESPECTO A LA MARINA NACIONAL.

ASIMISMO, SE COORDINARON LAS ACCIONES DIRIGIDAS A LA REORGANIZACIÓN DE LA BIBLIOTECA CENTRAL, A FIN DE ACTUALIZAR LA INFORMACIÓN DOCUMENTAL, MEDIANTE LA RECLASIFICACIÓN DE LOS DIVERSOS VOLUMENES Y LIBROS CON QUE SE CUENTA.

POR OTRO LADO, SE COADYUVÓ A INCREMENTAR EL ACERVO HISTÓRICO Y CULTURAL DE LA SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE MODELOS NAVALES A ESCALA Y LA ELABORACIÓN DE CUADROS AL OLEO.

---

2.9.7 APOYO ADMINISTRATIVO, CONTABLE  
Y PRESUPUESTAL

---

LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS, CONSTITUYE UN FACTOR DE PARTICULAR IMPORTANCIA, QUE COADYUVA A INCREMENTAR LOS NIVELES DE EFICIENCIA Y EFICACIA EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS ATRIBUCIONES ENCOMENDADAS A LA SECRETARÍA DE MARINA.

EN ESTE PERÍODO, SE LLEVÓ A CABO LA ADECUADA PLANEACIÓN Y DIRECCIÓN DEL APOYO ADMINISTRATIVO, CONTABLE Y PRESUPUESTAL, VERIFICÁNDOSE LA SISTEMÁTICA EVALUACIÓN DE ESTAS ACTIVIDADES, ACORDE CON LOS PRINCIPIOS DE RACIONALIZACIÓN Y SIMPLIFICACIÓN DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS.

LA ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL CIVIL CON QUE CUENTA LA DEPENDENCIA SE LLEVÓ A CABO, MANTENIENDO UN EFICAZ CONTROL DE LA ASIGNACIÓN Y UBICACIÓN DEL PERSONAL, ASÍ COMO A TRAVÉS DE LAS CONTRATACIONES, ALTAS Y BAJAS DE PERSONAL, TRAMITACIÓN DE SERVICIOS SOCIALES, AUTORIZACIÓN DE PERMISOS, VACACIONES, LICENCIAS Y ACTUALIZACIÓN DE EXPEDIENTES.

ASIMISMO, SE TRAMITARON LOS MENAJES, PASAJES Y VIÁTICOS, CON EL PROPÓSITO DE FACILITAR EL TRASLADO DE PERSONAL PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ENCOMENDADAS AL MISMO.

POR LO QUE RESPECTA A LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS



MATERIALES, DURANTE EL PRESENTE PERIÓDO, DESTACAN LAS TAREAS RELATIVAS AL SUMINISTRO DE LOS SERVICIOS GENERALES DE APOYO ADMINISTRATIVO QUE REQUIEREN LAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARÍA; EL TRÁMITE Y CONTROL DE CONTRATOS DE OBRAS, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS, CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA, TELÉFONO Y SEGUROS; EL CONTROL DE VEHÍCULOS OFICIALES; Y EL REGISTRO Y CONTROL DE LOS BIENES DE LA SECRETARÍA E INVENTARIOS, Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES.

LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS DEL RAMO TUVO COMO ACCIONES FUNDAMENTALES LAS SIGUIENTES :

- LA AMPLIACIÓN Y PROCESAMIENTO DEL SISTEMA COMPUTARIZADO DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL PARA UN EFICAZ CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE, EN PARALELO CON UN REGISTRO MECÁNICO.
  
- LA IMPLANTACIÓN DEL ESQUEMA NORMATIVO Y PROCEDIMENTAL PARA EL MANEJO DEL EJERCICIO DEL GASTO A TRAVÉS DE LA RED BANCARIA, DANDO CUMPLIMIENTO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO PARA LA RADICACIÓN Y PAGO DE LOS COMPROMISOS PRESUPUESTARIOS, ASÍ COMO PARA EL PAGO DE LAS REMUNERACIONES AL PERSONAL.

- LA OPERACIÓN DEL PRESUPUESTO DEL RAMO MANTENIMIENTO UN Estricto CONTROL DEL MISMO PARA EVITAR DISPENDIOS Y LLEVAR A CABO UNA EFICAZ GESTIÓN FINANCIERA, ELABORÁNDOSE Y TRAMITANDO LOS CONTRATOS Y PRESUPUESTOS, RADICANDO LAS LÍNEAS DE CRÉDITO GLOBALES Y ESPECÍFICAS Y REALIZANDO UNA ADECUADA CONTABILIZACIÓN DE LOS PASIVOS.
  
- LA CONTABILIZACIÓN DE LOS ACTIVOS DEL RAMO PARA DISPONER DE INFORMACIÓN ADECUADA Y OPORTUNA QUE APOYE LA TOMA DE DECISIONES, ASÍ COMO PARA CONOCER LA SITUACIÓN FINANCIERA DE LA SECRETARÍA MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE REGISTROS CONTABLES, LA VERIFICACIÓN DE LÍNEAS DE CRÉDITO Y LA FORMULACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS.

A FIN DE MEJORAR LOS MECANISMOS DE EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA, SE IMPLANTARON LOS REGISTROS Y CONTROLES OPERATIVOS RELATIVOS AL "SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN", DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA SECRETARÍA DE MARINA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO.

---

3. A N E X O S

---

---

3.1 PRESUPUESTOS PROGRAMÁTICOS  
1987-1988

---



( MILLONES DE PESOS )

| P  | SP | DENOMINACION   | EJERCICIO 1987  |                 |               | PRESUPUESTADO 1988 |                 |               |
|----|----|--|-----------------|-----------------|---------------|--------------------|-----------------|---------------|
|    |    |  | GASTO CORRIENTE | GASTO INVERSION | TOTAL         | GASTO CORRIENTE    | GASTO INVERSION | TOTAL         |
| CD |    | ADMINISTRACION GENERAL                                       | <u>9 962</u>    | <u>482</u>      | <u>10 444</u> | <u>38 901</u>      | <u>860</u>      | <u>39 761</u> |
|    | 01 | Coordinación del Proceso Administrativo.                     | 4 712           |                 | 4 712         | 30 279             |                 | 30 279        |
|    | 02 | Administración de los Recursos Materiales y Financieros. (1) | 5 250           | 482             | 5 732         | 8 622              | 860             | 9 482         |
| CE |    | PLANEACION Y CONDUCCION DEL DESARROLLO INTEGRAL, SECTORIAL.  | <u>2 063</u>    | <u>3 035</u>    | <u>5 098</u>  | <u>6 576</u>       | <u>8 851</u>    | <u>15 427</u> |
|    | 01 | Dirección y Coordinación General.                            | 379             | 3 035           | 3 414         | 570                |                 | 570           |
|    | 02 | Desarrollo y Modernización de la Armada.                     |                 |                 |               | 3 366              | 8 851           | 12 217        |

( MILLONES DE PESOS )

| P  | SP | DENOMINACION  | EJERCICIO 1987  |                 |                | PRESUPUESTADO 1988 |                 |                |
|----|----|---|-----------------|-----------------|----------------|--------------------|-----------------|----------------|
|    |    |   | GASTO CORRIENTE | GASTO INVERSION | TOTAL          | GASTO CORRIENTE    | GASTO INVERSION | TOTAL          |
|    | 03 | Planeación, Coordinación, Supervisión, Comunicación e Impartición de las Políticas Sectoriales. (2) | 1 414           |                 | 1 414          | 2 164              |                 | 2 164          |
|    | 04 | Impartición y Evaluación de la Disciplina Naval. (3)  | 270             |                 | 270            | 476                |                 | 476            |
| CH |    | MANTENIMIENTO DE LA SEGURIDAD NACIONAL Y VIGILANCIA DE LOS RECURSOS MARITIMOS.                      | <u>208 855</u>  | <u>1 173</u>    | <u>210 028</u> | <u>276 698</u>     | <u>8 363</u>    | <u>285 061</u> |
|    | 01 | Operación y Supervisión - de las Fuerzas Navales, - Terrestres y Aéreas de la Armada de México. (4) | 430             |                 | 430            | 570                |                 | 570            |
|    | 02 | Planeación y Evaluación - de las Operaciones Navales. (5)   | 1 389           |                 | 1 389          | 2 355              |                 | 2 355          |

## ( MILLONES DE PESOS )

| P | SP | DENOMINACION   | EJERCICIO 1987  |                 |         | PRESUPUESTADO 1988 |                 |         |
|---|----|--|-----------------|-----------------|---------|--------------------|-----------------|---------|
|   |    |  | GASTO CORRIENTE | GASTO INVERSION | TOTAL   | GASTO CORRIENTE    | GASTO INVERSION | TOTAL   |
|   | 03 | Salvaguarda y Preservación de la Soberanía y de los Recursos Marítimos y Seguridad y Ejercicio de la Jurisdicción Federal - Militar. (6) | 136 657         |                 | 136 657 | 182 304            |                 | 182 304 |
|   | 04 | Apoyo Técnico Logístico y Adiestramiento de la Armada. (7)   | 62 734          | 1 173           | 63 907  | 78 926             | 8 363           | 87 289  |
|   | 05 | Desarrollo de los Recursos Humanos. (8)  | 7 265           |                 | 7 265   | 12 047             |                 | 12 047  |
|   | 06 | Desarrollo e Investigación de Tecnología para la Defensa. (9)  | 380             |                 | 380     | 496                |                 | 496     |

( MILLONES DE PESOS )

| P  | SP | DENOMINACION  | EJERCICIO 1987  |                 |        | PRESUPUESTADO 1988 |                 |        |
|----|----|---|-----------------|-----------------|--------|--------------------|-----------------|--------|
|    |    |   | GASTO CORRIENTE | GASTO INVERSION | TOTAL  | GASTO CORRIENTE    | GASTO INVERSION | TOTAL  |
| CW |    | CONDUCCION DEL DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA NAVAL.                            | 15 778          | 18 783          | 34 561 | 21 697             | 23 879          | 45 576 |
|    | 01 | Dirección y Supervisión - Técnica.  | 172             |                 | 172    | 258                |                 | 258    |
|    | 02 | Construcción de Obras, - Conservación y Mantenimiento de Instalaciones. (10)      | 560             | 15 600          | 16 160 | 1 003              | 18 500          | 19 503 |
|    | 03 | Reparaciones y Construcciones Navales y Apoyo a la Industria Naval Nacional. (11) | 12 792          | 2 693           | 15 485 | 17 117             | 4 618           | 21 735 |
|    | 04 | Desarrollo de la Investigación Oceanográfica Nacional. (12)                       | 2 254           | 490             | 2 744  | 3 319              | 761             | 4 080  |



( MILLONES DE PESOS )

| P  | SP | DENOMINACION                                | EJERCICIO 1987          |                        |                         | PRESUPUESTADO 1988      |                        |                         |
|----|----|---|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
|    |    |   | GASTO CORRIENTE         | GASTO INVERSION        | TOTAL                   | GASTO CORRIENTE         | GASTO INVERSION        | TOTAL                   |
| ZY |    | BIENESTAR Y SEGURIDAD SOCIAL.               | <u>1 544</u>            | <u>170</u>             | <u>1 714</u>            | <u>1 957</u>            | <u>528</u>             | <u>2 485</u>            |
|    | 01 | Servicios Asistenciales.<br>(13)            | 1 206                   | 170                    | 1 376                   | 1 382                   | 528                    | 1 910                   |
|    | 02 | Seguridad Social. (14)                      | 338                     |                        | 338                     | 575                     |                        | 575                     |
| 1W |    | DESCENTRALIZACION Y DES--<br>CONCENTRACION. |                         | <u>2 000</u>           | <u>2 000</u>            |                         |                        |                         |
|    |    | TOTAL RAMO :                                | <u>238 202</u><br>===== | <u>25 643</u><br>===== | <u>263 845</u><br>===== | <u>345 829</u><br>===== | <u>42 481</u><br>===== | <u>388 310</u><br>===== |

NOTAS ACLARATORIAS SOBRE LOS PRESUPUESTOS PROGRAMATICOS  
1 9 8 7 - 1 9 8 8 \*

- (1) AGRUPA A LOS SUBPROGRAMAS :  
CD-02 "ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL CIVIL Y DE RECURSOS MATERIALES Y FINANCIEROS".  
CD-03 "APOYO A LA ADMINISTRACIÓN" (NO INCLUYE A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS).
- (2) INCLUYE A LOS SUBPROGRAMAS :  
CE-02 "PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN, PRESUPUESTACIÓN Y EVALUACIÓN".  
CE-03 "SUPERVISIÓN Y AUDITORÍA".  
CE-04 "COMUNICACIÓN SOCIAL Y DIFUSIÓN DE HISTORIA Y CULTURA".
- (3) ENGLoba A LOS SUBPROGRAMAS :  
CE-04 "IMPARTICIÓN DE JUSTICIA Y EVALUACIÓN DE LA DISCIPLINA".  
SE INCLUYE EN ESTE SUBPROGRAMA A LA DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS.
- (4) CORRESPONDE AL SUBPROGRAMA CU-01 "ADMINISTRACIÓN Y PREPARACIÓN".

- (5) CONTEMPLA A LOS SUBPROGRAMAS :
- CU-02 "PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS OPERACIONES Y DEL DESARROLLO INTEGRAL".
  - CU-04 "SUPERVISIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA".
  - CU-05 "FORMULACIÓN, REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA LEGISLACIÓN".
- (6) CORRESPONDE AL SUBPROGRAMA :
- CU-03 "SALVAGUARDA Y PRESERVACIÓN DE LA SOBERANÍA Y DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS Y SEGURIDAD Y EJERCICIO DE LA JURISDICCIÓN FEDERAL MILITAR".
- (7) CORRESPONDE AL PROGRAMA :
- CH "APOYO ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y LOGÍSTICO DE LA ARMADA".
- (8) INCLUYE A LOS SUBPROGRAMAS :
- 5C-01 "COORDINACIÓN EDUCATIVA"
  - 5C-03 "FORMACIÓN PROFESIONAL"
  - 5C-04 "CAPACITACIÓN"
- (9) CORRESPONDE AL SUBPROGRAMA :
- 5C-02 "ESPECIALIZACIÓN SUPERIOR"
- (10) CORRESPONDE AL PROGRAMA :
- CW "CONSTRUCCIÓN DE OBRAS Y CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES".

- (11) CORRESPONDE AL PROGRAMA :  
CX "REPARACIONES Y CONSTRUCCIONES NAVALES Y APOYO  
A LA INDUSTRIA NAVAL NACIONAL".
- (12) CORRESPONDE AL PROGRAMA :  
UY "DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA  
NACIONAL".
- (13) AGRUPA A LOS SUBPROGRAMAS :  
ZY-01 "COORDINACIÓN Y DIRECCIÓN"  
ZY-02 "SERVICIOS FINANCIEROS Y DE COMERCIALIZACIÓN"  
ZY-03 "SERVICIOS SOCIALES, CULTURALES Y AGROPECUARIOS"
- (14) CORRESPONDE AL SUBPROGRAMA :  
ZY-04 "SEGURIDAD SOCIAL"

\* LAS OBSERVACIONES SE REFIEREN A LA ESTRUCTURA  
PROGRAMÁTICA 1987 CON RESPECTO A LA CORRESPONDIENTE  
DE 1988.



---

3.2 INVERSIÓN EJERCIDA 1987. DISTRIBUCIÓN  
POR ENTIDAD FEDERATIVA

---

| P  | DENOMINACION   | DISTRIBUCION PORCENTUAL POR ENTIDAD FEDERATIVA |        |       |      |      |      |       |      |      |       |      |      |      |        | M O N T O<br>(Millones<br>de Pesos) |      |          |
|----|--|--|--------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|--------|-------------------------------------|------|----------|
|    |  | B.C.N.   | B.C.S. | CAMP. | COL. | D.F. | GRO. | MICH. | NAY. | OAX. | Q.ROO | SIN. | SON. | TAB. | TAMPS. |                                     | VER. | YUC.     |
| CD | APOYO ADMINISTRATIVO   |  |        |       |      | 100  |      |       |      |      |       |      |      |      |        |                                     |      | 482.0    |
| CE | PLANEACION Y CONDUCCION DEL<br>DESARROLLO INTEGRAL SECTO--<br>RIAL.                      |  |        |       |      | 100  |      |       |      |      |       |      |      |      |        |                                     |      | 3 035.0  |
| CH | APOYO ADMINISTRATIVO, TECNI--<br>CO Y LOGISTICO DE LA ARMA--<br>DA.                      |  |        |       |      | 100  |      |       |      |      |       |      |      |      |        |                                     |      | 1 173.0  |
| CW | CONSTRUCCION DE OBRAS Y CON--<br>SERVACION Y MANTENIMIENTO --<br>DE INSTALACIONES.       | 1  |        | 4     | 83   |      | 3    | 1     |      |      |       |      | 1    | 5    | 2      |                                     |      | 15 600.0 |
| CX | REPARACIONES Y CONSTRUCCIO--<br>NES NAVALES Y APOYO A LA IN--<br>DUSTRIA NAVAL NACIONAL. |  |        | 1     | 5    | 8    |      |       | 42   |      |       | 4    |      | 38   | 2      |                                     |      | 2 693.0  |
| UY | DESARROLLO DE LA INVESTIGA--<br>CION OCEANOGRAFICA NACIONAL                              | 8  |        | 2     | 3    | 60   | 11   |       | 7    |      | 2     |      |      | 2    | 2      | 3                                   |      | 490.0    |

| P  | DENOMINACION                              | DISTRIBUCION PORCENTUAL POR ENTIDAD FEDERATIVA |        |       |      |      |      |       |      |      |        |      |      | M O N T O<br>(Millones<br>de Pesos) |      |        |      |                   |
|----|---|--|--------|-------|------|------|------|-------|------|------|--------|------|------|-------------------------------------|------|--------|------|-------------------|
|    |   | B.C.N.   | B.C.S. | CAMP. | COL. | D.F. | GRO. | MICH. | NAY. | OAX. | Q. ROO | SIN. | SON. |                                     | TAB. | TAMPS. | VER. | YUC.              |
| ZY | BIENESTAR Y SEGURIDAD SO--<br>CIAL.       |  |        |       |      | 100  |      |       |      |      |        |      |      |                                     |      |        |      | 170.0             |
| 1W | DESCENTRALIZACION Y DESCON<br>CENTRACION. |  |        | 34    | 23   |      | 25   |       |      |      | 5      |      |      |                                     |      | 13     |      | 2 000.0           |
|    | TOTAL RAMO :                              |  |        |       |      |      |      |       |      |      |        |      |      |                                     |      |        |      | 25 643.0<br>===== |

---

3.3 INVERSIÓN PRESUPUESTADA 1988. DISTRIBUCIÓN  
POR ENTIDAD FEDERATIVA

---



| P  | DENOMINACION  | DISTRIBUCION PORCENTUAL POR ENTIDAD FEDERATIVA |        |       |      |      |      |       |      |      |       |      |      |      | MONT O<br>(Millones<br>de Pesos) |        |      |                   |
|----|---|--|--------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|----------------------------------|--------|------|-------------------|
|    |   | B.C.N.   | B.C.S. | CAMP. | COL. | D.F. | GRO. | MICH. | NAY. | OAX. | Q.ROO | SIN. | SON. | TAB. |                                  | TAMPS. | VER. | YUC.              |
| CD | ADMINISTRACION GENERAL  |  |        |       |      | 100  |      |       |      |      |       |      |      |      |                                  |        |      | 860.4             |
| CE | PLANEACION Y CONDUCCION -<br>DEL DESARROLLO INTEGRAL -<br>SECTORIAL.                  |  |        |       |      | 100  |      |       |      |      |       |      |      |      |                                  |        |      | 8 851.0           |
| CH | MANTENIMIENTO DE LA SEGURI<br>DAD NACIONAL Y VIGILANCIA<br>DE LOS RECURSOS MARITIMOS. |  |        |       |      | 100  |      |       |      |      |       |      |      |      |                                  |        |      | 8 362.9           |
| CW | CONDUCCION DEL DESARROLLO<br>DE LA INFRAESTRUCTURA NA--<br>VAL.                       | 1  |        | 1     | 2    | 73   | 1    | 1     |      | 8    |       | 1    | 1    |      | 9                                | 1      | 1    | 23 878.4          |
| ZY | BIENESTAR Y SEGURIDAD SO--<br>CIAL.   |  |        |       |      | 100  |      |       |      |      |       |      |      |      |                                  |        |      | 527.7             |
|    | TOTAL RAMO :  |  |        |       |      |      |      |       |      |      |       |      |      |      |                                  |        |      | 42 480.4<br>===== |

---

3.4 PROYECTOS DE INVERSIÓN  
1987-1988

---

| DENOMINACION  | PRESUPUESTO    |                 |
|---|----------------|-----------------|
|   | EJERCIDO 1987  | PROGRAMADO 1988 |
| PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO INFORMÁTICO.   | \$ 475 000 000 | \$ 860 400 000  |
| PLAN NACIONAL DE CONTINGENCIA   | 267 100 000    | 423 200 000     |
| RED DE COMUNICACIÓN INTEGRAL  | 199 100 000    | 906 800 000     |
| PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DEL EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO, EN EL DISTRITO FEDERAL.               | 1 331 500 000  | 1 320 900 000   |
| SISTEMA CENTRAL DE COMUNICACIONES NAVALES   |                | 3 751 000 000   |
| RED TELEFONÍA INTEGRAL PARA EL EDIFICIO DE LA SECRETARÍA DE MARINA EN COYOACÁN, DISTRITO FEDERAL. | 1 972 100 000  | 2 500 000 000   |
| CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO PARA LA SECRETARÍA DE MARINA EN EL DISTRITO FEDERAL.                    | 12 321 000 000 | 16 800 000 000  |

| DENOMINACION   | PRESUPUESTO    |                 |
|--|----------------|-----------------|
|  | EJERCIDO 1987  | PROGRAMADO 1988 |
| CONSTRUCCIÓN DEL VARADERO DE 1000 TONELADAS EN, TAMPICO, TAMPS.                            | \$ 551 200 000 | \$ 300 000 000  |
| REHABILITACIÓN DEL VARADERO, EN GUAYMAS, SON.  | 140 000 000    | 300 000 000     |
| CONSTRUCCIÓN DE BASE NAVAL (PLAN COLIMA) EN, MANZANILLO, COL.                              | 765 000 000    | 600 000 000     |
| CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE CAPACITACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO, EN ANTÓN LIZARDO, VER.     | 200 000 000    |                 |
| REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR, EN ANTÓN LIZARDO, VER. | 500 000 000    | 350 000 000     |
| PLAN LOGÍSTICO DE VIVIENDA EN, DIVERSOS ESTADOS.   | 120 000 000    |                 |

| DENOMINACION   | PRESUPUESTO    |                 |
|--|----------------|-----------------|
|  | EJERCIDO 1987  | PROGRAMADO 1988 |
| PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL EQUIPO DE DRAGADO.                                   | \$             | \$ 350 000 000  |
| CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE 4 BUQUES GUARDACOSTAS CLASE "AGUILA".                                   | 16 028 600 000 | 6 751 400 000   |
| CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE 6 BUQUES CLASE "OLMECA".  | 250 000 000    | 266 200 000     |
| REHABILITACIÓN DE 21 BUQUES PATRULLA CLASE "AZTECA"  | 260 000 000    |                 |
| PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LOS ASTILLEROS Y CENTROS DE REPARACIÓN. | 186 000 000    | 100 000 000     |
| PROGRAMA DE METEOROLOGÍA MARÍTIMA EN DIVERSOS ESTADOS.   | 34 600 000     | 63 300 000      |



| DENOMINACION  | PRESUPUESTO   |                 |
|---|---------------|-----------------|
|   | EJERCIDO 1987 | PROGRAMADO 1988 |
| RED MAREOGRÁFICA NACIONAL EN DIVERSOS ESTADOS.  | \$ 32 100 000 | \$ 58 900 000   |
| PROGRAMA DE SUSTITUCIÓN DEL EQUIPO DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA.                              |               | 72 100 000      |
| PROGRAMA DE REHABILITACIÓN DE LOS BUQUES DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA EN DIVERSOS ESTADOS.    | 100 000 000   |                 |
| ESTUDIOS DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA EN LA ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA EN DIVERSOS ESTADOS.     | 83 900 000    | 120 000 000     |
| PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DEL EQUIPO PARA LA PRODUCCIÓN DE CARTAS NÁUTICAS EN DIVERSOS ESTADOS. | 82 100 000    | 200 000 000     |

| DENOMINACION   | PRESUPUESTO    |                 |
|--|----------------|-----------------|
|  | EJERCIDO 1987  | PROGRAMADO 1988 |
| LEVANTAMIENTOS GEODÉSICOS Y TOPOHIDROGRÁFICOS.               | \$ 211 000 000 | \$ 104 000 000  |
| ESTUDIOS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN MARINA. | 82 800 000     | 142 500 000     |