

ES 4/4

SECRETARIA DE MARINA

INFORME DE LABORES
1° DE SEPTIEMBRE DE 1986
31 DE AGOSTO DE 1987

MÉxico, D.F.

AGOSTO, 1987.

SECRETARIA DE MARINA

ALMIRANTE
MIGUEL ANGEL GOMEZ ORTEGA
SECRETARIO

ALMIRANTE I.M.N.
HUMBERTO MARTINEZ NAJERA
SUBSECRETARIO

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

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

C O N T E N I D O

	PÁGINA
PRESENTACION	9
1. POLITICA DE DESARROLLO NAVAL NACIONAL	13
2. ACCIONES Y RESULTADOS	17
2.1 DEFENSA DE LA INTEGRIDAD, INDEPENDENCIA Y SOBERANÍA DE LA NACIÓN.	19
2.1.1 PRESERVACIÓN DE LA SOBERANÍA Y VIGILANCIA DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS NACIONALES.	21
2.1.2 APOYO TÉCNICO Y LOGÍSTICO	39
2.1.3 APOYO ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO.	47
2.2 MODERNIZACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO.	67
2.2.1 INFRAESTRUCTURA FÍSICA NAVAL.	69
2.2.2 CONSTRUCCIÓN NAVAL MILITAR	79

	PÁGINA
2.3 EDUCACIÓN PÚBLICA NAVAL	87
2.4 INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA NACIONAL	103
2.5 SERVICIOS ASISTENCIALES DE LA SECRETARÍA.	115
2.6 DIRECCIÓN, ASESORÍA Y APOYO ADMINISTRATIVO.	129
2.6.1 PLANEACIÓN Y DIRECCIÓN DEL DESARROLLO NAVAL.	131
2.6.2 APOYO ADMINISTRATIVO	151
3. ACCIONES DE APOYO SOCIAL	165
3.1 CAMPAÑA PERMANENTE CONTRA EL NARCÓTRAFICO.	167
3.2 ACCIONES DE AUXILIO, RESCATE Y DE APOYO SOCIAL.	175
4. ANEXOS	185
4.1 INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA Y PRESUPUESTAL: 1986-1987.	187

	PÁGINA
4.1.1 INVERSIÓN EJERCIDA 1986. DISTRIBUCIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA.	199
4.1.2 INVERSIÓN PRESUPUESTADA 1987. DISTRIBUCIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA.	203
4.2 PROYECTOS PRIORITARIOS	207
4.3 GRÁFICAS	237
<ul style="list-style-type: none"> - VIGILANCIA MARÍTIMA Y COSTERA - INSPECCIÓN DE BUQUES - INSPECCIÓN POR UNIDADES TERRESTRES - EMBARCACIONES MENORES, VEHÍCULOS, ARMAS DE FUEGO ASEGURADAS Y PERSONAS DETENIDAS. - KILOGRAMOS DE PRODUCTOS MARINOS DECOMISADOS. - PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN MARINA. - SERVICIOS MÉDICOS Y HOSPITALARIOS - EDUCACIÓN NAVAL - VIAJE DE PRÁCTICAS "SUR PACÍFICO 87". - CONSTRUCCIÓN DE OBRAS Y CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES. 	

- DRAGADO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO.
- REPARACIONES Y CONSTRUCCIONES NAVALES.
- INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA.
- CAMPAÑA PERMANENTE CONTRA EL NARCOTRÁFICO.
- OPERACIONES DE AUXILIO, BÚSQUEDA Y RESCATE.

.....

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

.....

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

EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 93 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, LA SECRETARÍA DE MARINA, SOMETE A CONSIDERACIÓN DEL H. CONGRESO DE LA UNIÓN EL INFORME DE LABORES, CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DEL 1° DE SEPTIEMBRE DE 1986 AL 31 DE AGOSTO DE 1987.

LAS ACCIONES Y RESULTADOS DERIVADOS DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL, ENCUENTRAN SU SOPORTE LEGAL EN EL ARTÍCULO 30 DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL Y EN LA LEY ORGÁNICA DE LA ARMADA DE MÉXICO, ASÍ COMO EN DIVERSAS DISPOSICIONES JURÍDICAS QUE CONFORMAN SU MARCO LEGAL.

EL PRESENTE INFORME SEÑALA LAS ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES REALIZADAS POR LA DEPENDENCIA COMO RESULTADO DE LA INSTRUMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE DESARROLLO NAVAL DEFINIDA POR EL MANDO SUPREMO DE LAS FUERZAS ARMADAS, EN FUNCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS QUE EN EL RENGLÓN DE SEGURIDAD NACIONAL DEMANDA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEL PAÍS.

ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE DICHAS ACCIONES SON ACORDES CON EL PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEFINIDO POR LA SECRETARÍA PARA EL PERÍODO QUE CUBRE EL INFORME EN CUESTIÓN, LO QUE PERMITE FORTALECER EL PROCESO DE EVALUACIÓN INSTITUCIONAL AL ESTABLECERSE LA DEBIDA CONGRUENCIA ENTRE LO PROGRAMADO Y LO REALIZADO.

ASIMISMO, EL DOCUMENTO DESTACA LAS ACCIONES A TRAVÉS DE LAS CUALES SE COADYUVA AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, ASI COMO AQUELLAS DE CARÁCTER SOCIAL DIRIGIDAS A APOYAR A LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL DEL PAÍS EN DIVERSOS RENGLONES.

FINALMENTE, ESTE INFORME DE LABORES SE COMPLEMENTA CON UNA SERIE DE ANEXOS DE INFORMACIÓN CUANTITATIVA QUE POSIBILITA UN ANÁLISIS MÁS EXHAUSTIVO EN RELACIÓN A LAS ACCIONES CONTENIDAS EN EL PROPIO DOCUMENTO.

.....

**I.- POLITICA DE DESARROLLO
NAVAL NACIONAL**

.....

LA SALVAGUARDA DE LA SOBERANÍA Y LA PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS NACIONALES EN EL MAR TERRITORIAL Y ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA, CONSTITUYE UN FACTOR DE PRIMORDIAL IMPORTANCIA ASOCIADO A LA POLÍTICA DE SEGURIDAD NACIONAL, LA CUAL DERIVA DE LOS VALORES Y PRINCIPIOS FILOSÓFICOS DE NUESTRA CARTA MAGNA, ASÍ COMO DE LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR EL EJECUTIVO FEDERAL EN EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO.

ASIMISMO, LA INSTRUMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE DESARROLLO NAVAL NACIONAL, SE ENMARCA EN LAS DIRECTRICES DEL PROGRAMA CONJUNTO DE ACCIÓN DE LAS FUERZAS ARMADAS, ASÍ COMO EN LOS PLANES Y PROGRAMAS DE SEGURIDAD NACIONAL DEFINIDOS POR LA SECRETARÍA DE MARINA, PARA DAR CUMPLIMIENTO A SUS ATRIBUCIONES.

DE ESTA MANERA, Y CON EL PROPÓSITO DE CUMPLIR CON LA DELICADA MISIÓN DE GARANTIZAR LA SEGURIDAD NACIONAL EN SU ÁMBITO DE COMPETENCIA, ESTA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO FEDERAL LLEVÓ A CABO UN CÚMULO DE ACCIONES ENCAMINADAS A CUMPLIR CON LOS OBJETIVOS INSTITUCIONALES LOS CUALES SE REFIEREN A :

- PRESERVAR LA SOBERANÍA Y VIGILAR LOS RECURSOS MARÍTIMOS EN EL MAR TERRITORIAL, ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA Y FAJA COSTERA NACIONAL.
- IMPULSAR EL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN PÚBLICA NAVAL.
- FOMENTAR EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL MILITAR.
- IMPULSAR EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN OCENOGRÁFICA NACIONAL.
- CREAR Y MODERNIZAR LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SECRETARÍA.

2.- ACCIONES Y RESULTADOS

.....

**2.1 DEFENSA DE LA INTEGRIDAD,
INDEPENDENCIA Y SOBERANIA
DE LA NACION**

.....

.....

**2.1.1 PRESERVACION DE LA SOBERANIA
Y VIGILANCIA DE LOS RECURSOS
MARITIMOS NACIONALES**

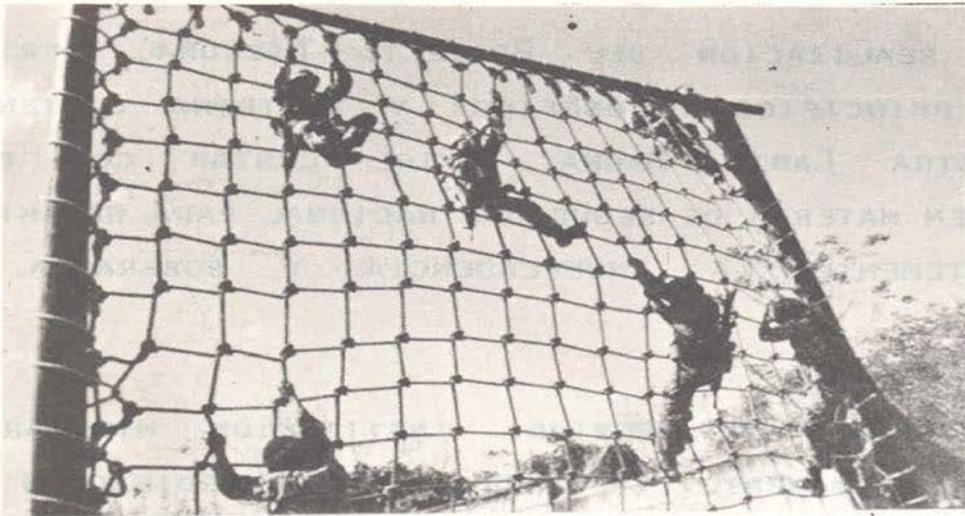
.....

LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO NACIONAL DERIVADO DE LOS PRINCIPIOS FILOSÓFICOS Y DOCTRINA CONTENIDOS EN NUESTRA CARTA MAGNA, EXIGE CONTAR CON BASES SÓLIDAS EN MATERIA DE SEGURIDAD NACIONAL PARA GARANTIZAR PERMANENTEMENTE LA INDEPENDENCIA Y SOBERANÍA DEL PAÍS.

LA ARMADA DE MÉXICO, INSTITUCIÓN MILITAR DE CARÁCTER PERMANENTE SE ABOCA, EN COORDINACIÓN CON EL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA NACIONALES, A CUMPLIR CON EL PROPÓSITO SEÑALADO.

LA SALVAGUARDA DE LA SOBERANÍA NACIONAL Y LA PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS EN EL MAR TERRITORIAL, ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA Y FAJA COSTERA NACIONAL, CONSTITUYE LA MISIÓN FUNDAMENTAL ENCOMENDADA A LA ARMADA DE MÉXICO.

LA EFICAZ INSTRUMENTACIÓN DEL PODER NAVAL DE LA FEDERACIÓN, HA REQUERIDO LLEVAR A CABO UNA CONSTANTE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES Y PROGRAMAS QUE INTEGRAN EL DISPOSITIVO NACIONAL ESTRATÉGICO EN EL ÁMBITO DE RESPONSABILIDAD DE LA ARMADA DE MÉXICO.



El permanente adiestramiento de los elementos de la Armada de México, coadyuva a elevar el nivel de efectividad en la realización de las operaciones encomendadas a la Institución.

ASIMISMO, LA PERIÓDICA Y DINÁMICA ROTACIÓN DE MANDOS, EL MEJORAMIENTO DE LA ORGÁNICA OPERATIVA Y FUNCIONAL DE LA INSTITUCIÓN, ASÍ COMO LA CONSOLIDACIÓN DE LOS MECANISMOS DE COMUNICACIÓN, COORDINACIÓN Y ENLACE CON EL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA, HAN PERMITIDO ELEVAR LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL PARA CUMPLIR CON LAS ATRIBUCIONES ENCOMENDADAS A LA DEPENDENCIA.

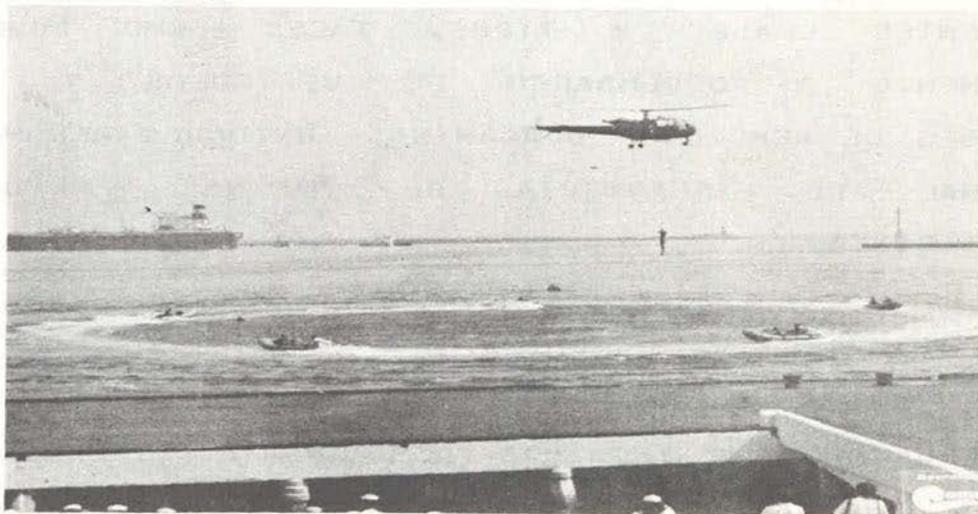
POR OTRO LADO, EL PERMANENTE ADIESTRAMIENTO DE LAS FUERZAS NAVALES COADYUVA A CONTAR CON LAS BASES DE PRONTA RESPUESTA PARA GARANTIZAR LA SOBERANÍA Y PROTEGER LOS RECURSOS MARÍTIMOS. PARA TAL FIN, LA ARMADA EFECTUÓ 40 MANIOBRAS Y EJERCICIOS TÁCTICOS Y 5889 OPERACIONES DE ENTRENAMIENTO NAVAL QUE INVOLUCRARON A LAS UNIDADES NAVALES DE SUPERFICIE, AÉREAS Y TERRESTRES.

DESTACAN, EN ESTE RENGLÓN LAS OPERACIONES DE ADIESTRAMIENTO DENOMINADAS "ALERTA PACÍFICO 87" Y "ALERTA GOLFO 87", QUE SE REALIZARON EN LOS CENTROS DE ADIESTRAMIENTO DE PUERTO CORTÉS, ISLA MARGARITA, B.C.S. Y SAN LUIS CARPIZO, CAMPECHE.

EN DICHAS PRÁCTICAS PARTICIPARON UNIDADES DE



Aspectos generales del desarrollo de las operaciones "Alerta" efectuadas durante 1987.



La realización de operaciones conjuntas, permite una mayor coordinación de acciones de unidades de superficie, aéreas y terrestres de la Armada.

DIFERENTES CLASES Y TIPOS, TALES COMO BUQUES DE SALVAMENTO Y DESEMBARCO DE VEHÍCULOS Y TROPAS, UNIDADES DE REMOLQUE, DRAGAMINAS, UNIDADES AERONAVALES, PERSONAL DE INFANTERÍA DE MARINA Y FUSILEROS PARACAIDÍSTAS.

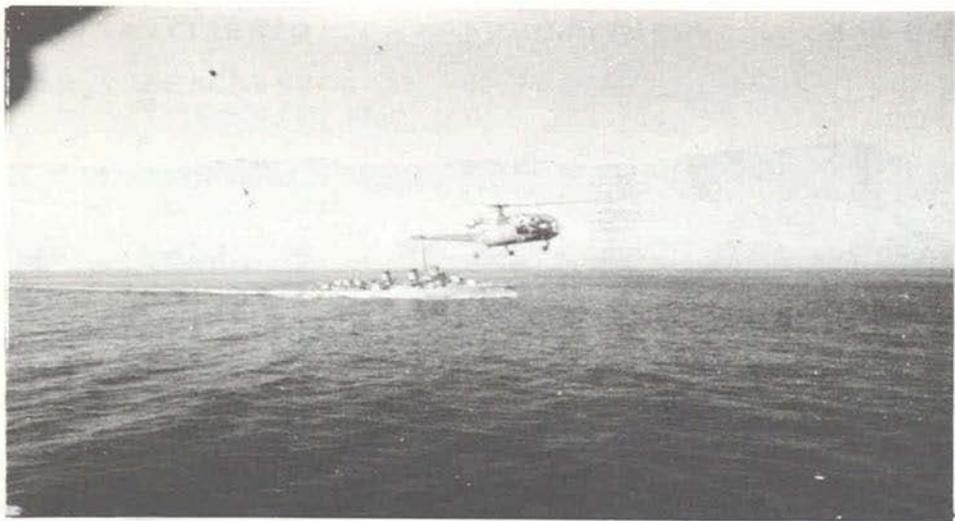
ASÍ, CON UNA DURACIÓN DE 40 DÍAS SE PROPORCIONÓ AL PERSONAL NAVAL PREPARACIÓN FÍSICO-ATLÉTICA Y SE LE ACTUALIZÓ EN TÉCNICAS DE COMBATE, EJERCICIOS DE TIRO Y DEFENSA PERSONAL, MEDIANTE SIMULACROS DE COMBATE EN ALTAMAR Y TIERRA, DETECCIÓN DE MINAS, PRÁCTICAS DE TIRO ANTIAÉREO Y ANTISUBMARINO, ABLANDAMIENTO DE COSTA Y DESEMBARCO DE ANFIBIOS.

EN ESTE MISMO RENGLÓN, CABE MENCIONAR LA OPERACIÓN DENOMINADA "PELICANO 87" A TRAVÉS DE LA CUAL, 117 ELEMENTOS DE CLASES Y MARINERÍA PERTENECIENTES A LA COMPAÑÍA DE FUSILEROS PARACAIDÍSTAS DE LA ARMADA, EFECTUARON PRÁCTICAS DE PARACAIDISMO CON APOYO DE LAS UNIDADES AERONAVALES "ALBATROS" ASIGNADAS EN LA ESTACIÓN AERONAVAL DE LAS BAJADAS, VER.

ASÍMISMO, SE LLEVÓ A CABO UN CURSO BÁSICO DE ADIESTRAMIENTO NAVAL DIRIGIDO AL PERSONAL FEMENINO



Buques de la Armada de México en operaciones de vigilancia de los recursos marítimos nacionales.



Operaciones de vigilancia con apoyo de unidades aéreas y de desembarco.

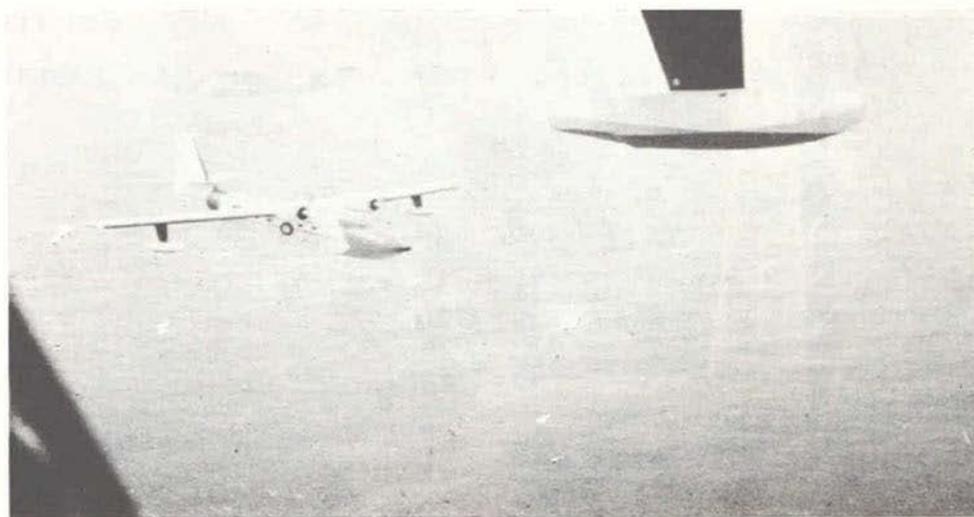


Vigilancia del Mar Territorial a cargo de buques de la Armada de México.

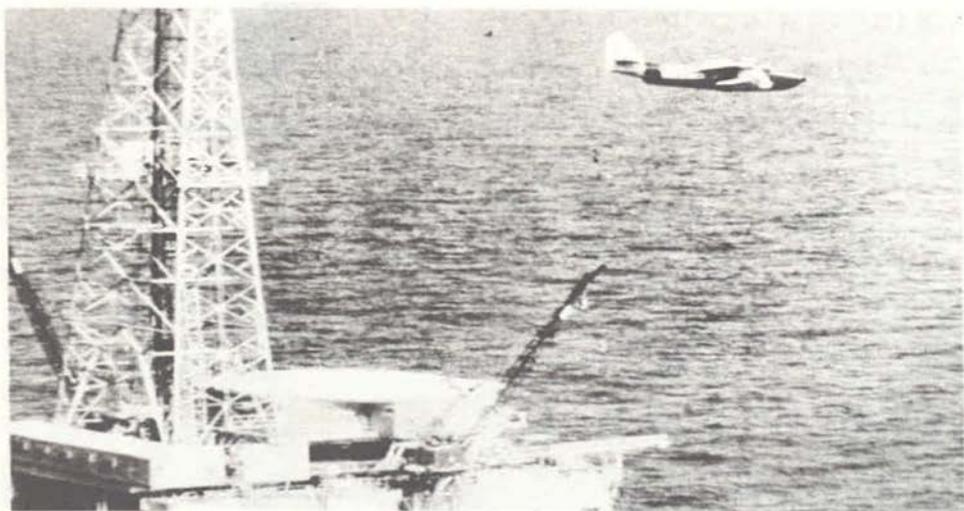
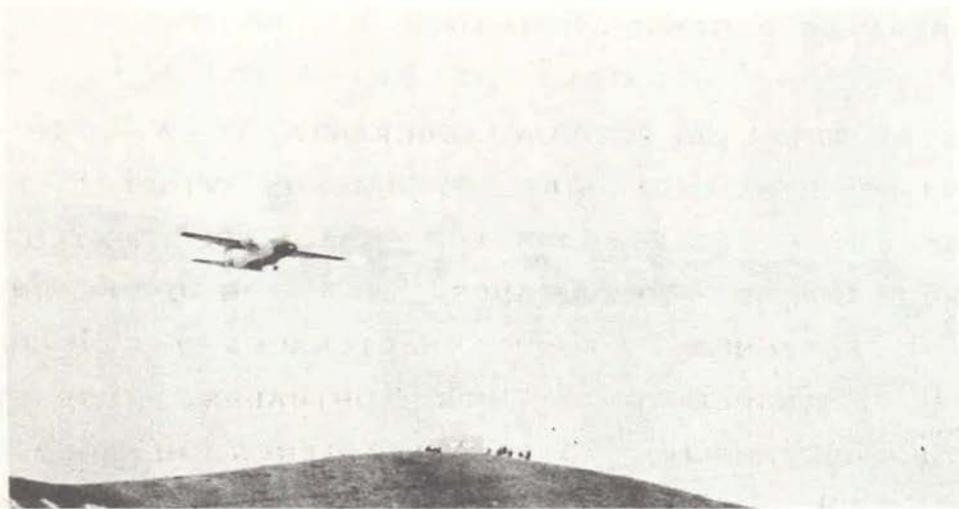
QUE SE DESEMPEÑA EN UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA ARMADA, LOCALIZADAS EN EL DISTRITO FEDERAL. ESTAS PRÁCTICAS INCLUYERON CONOCIMIENTOS DE ARME Y DESARME, MANEJO DE ARMAMENTO LIGERO, PRÁCTICAS DE TIRO, PRIMEROS AUXILIOS, DEFENSA PERSONAL, ESGRIMA A LA BAYONETA Y ACONDICIONAMIENTO FÍSICO.

LA PERMANENTE PRESENCIA DE UNIDADES NAVALES DE SUPERFICIE Y AÉREAS DE LA ARMADA DE MÉXICO, EN EL MAR TERRITORIAL Y ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA PERMITIÓ MANTENER UNA EFECTIVIDAD DEL 70% EN LA VIGILANCIA DE LAS ÁREAS MARÍTIMAS PRIORITARIAS, GRACIAS A LA INCORPORACIÓN DEL EQUIPO NAVAL Y AERONAVAL ADQUIRIDO RECIENTEMENTE POR LA INSTITUCIÓN. CON TAL PROPÓSITO, SE EFECTUARON 1272 OPERACIONES DE PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS DE LOS LITORALES NACIONALES, HABIÉNDOSE NAVEGADO 893 166 MILLAS NÁUTICAS Y VOLADO 1 092 393 MILLAS NÁUTICAS.

EN EL EJERCICIO DE LA JURISDICCIÓN FEDERAL MILITAR EN LA FAJA COSTERA NACIONAL, LAS UNIDADES TERRESTRES DE LA ARMADA DE MÉXICO, REALIZARON UN TOTAL DE 21 418 OPERACIONES DE VIGILANCIA COSTERA, LO QUE PERMITIÓ INCREMENTAR A UN 12% LA EFECTIVIDAD DE COBERTURA



*Unidades aeronavales tipo "Aviocar" y "Albatros",
respectivamente.*



Actividades de vigilancia en zonas estratégicas de la zona marítima nacional.

EN LAS ÁREAS DE RESPONSABILIDAD.

LA PRESERVACIÓN DE LA SOBERANÍA Y LA VIGILANCIA DEL CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN EL ÁMBITO DE JURISDICCIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO, DIÓ COMO PRINCIPALES RESULTADOS, LA REALIZACIÓN DE 1 529 INSPECCIONES A BUQUES NACIONALES Y EXTRANJEROS Y 27 691 INSPECCIONES POR UNIDADES TERRESTRES, HABIÉNDOSE ASEGURADO 73 EMBARCACIONES MENORES, 106 VEHÍCULOS, 49 824 KILOGRAMOS DE PRODUCTOS MARINOS Y 188 ARMAS DE FUEGO DE DIVERSO CALIBRE. ASIMISMO, SE VERIFICÓ LA DETENCIÓN DE 489 PERSONAS QUE INFRINGIERON LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES.



Elementos de Infantería de Marina en actividades de patrullaje de las costas nacionales.



La Infantería de México también tiene a su cargo la vigilancia de las áreas fluviales.

2.1.2 APOYO TECNICO Y LOGISTICO

"LA INSTRUMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE DESARROLLO NAVAL," REQUIRIÓ DE UNA EFICAZ PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL APOYO TÉCNICO Y LOGÍSTICO ORIENTADO A SATISFACER LAS NECESIDADES DE LA ARMADA DE MÉXICO EN DIVERSOS ASPECTOS.

DE ESTA MANERA, SE LLEVÓ A CABO LA DETERMINACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS DE FORMACIÓN, CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN DE LAS UNIDADES DE INFANTERÍA DE MARINA Y POLICÍA MARÍTIMA, ASÍ COMO DE RECURSOS MATERIALES NECESARIOS PARA CUMPLIR ADECUADAMENTE CON LA RESPONSABILIDAD ASIGNADA DE EJERCER LA JURISDICCIÓN FEDERAL MILITAR EN LA FAJA COSTERA NACIONAL, HABIÉNDOSE PARTICIPADO EN 50 INSPECCIONES DE PESCA Y 29 ACCIONES DE SEGURIDAD NACIONAL EN COORDINACIÓN CON LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL.

LAS UNIDADES Y ESTABLECIMIENTOS DE LA ARMADA DE MÉXICO, CONTARON CON EL OPORTUNO APOYO TÉCNICO Y LOGÍSTICO EN LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO NAVAL, COADYUVANDO AL ÓPTIMO APROVECHAMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA DE LA INSTITUCIÓN.

ASÍ, SE COLABORÓ EN EL PROGRAMA DE REHABILITACIÓN DE 21 BUQUES PATRULLA CLASE "AZTECA", EN LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO DE REHABILITACIÓN DE 17 GUARDA COSTAS Y 11 DRAGAMINAS, ASÍ COMO EN EL ESTUDIO PARA MEJORAR LAS CONDICIONES Y OPERACIÓN DE 10 PATRULLAS CLASE "OLMECA".

EL APOYO TÉCNICO Y LOGÍSTICO EN MATERIA DE AERONÁUTICA NAVAL ESTÁ REFERIDO FUNDAMENTALMENTE A LAS ACTIVIDADES DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA FLOTA AERONAVAL DE LA ARMADA, HABIÉNDOSE PROPORCIONADO DICHO SERVICIO A LAS UNIDADES AÉREAS.

EN ESTE MISMO RENGLÓN, DESTACA LA REALIZACIÓN DE LAS GESTIONES NECESARIAS PARA LA CREACIÓN DE LAS ESTACIONES AERONAVALES DE TULÚM, Q. ROO Y DE CAMPECHE, CAMP., DEL QUINTO Y SEXTO ESCUADRONES AERONAVALES CON SEDE EN TULÚM, Q. ROO, Y TAPACHULA, CHIS. RESPECTIVAMENTE, ASÍ COMO DEL 1ER. GRUPO AERONAVAL CON SEDE EN VERACRUZ, VER. Y EL 2DO. GRUPO AERONAVAL CON SEDE EN CHETUMAL, Q. ROO.

SE PROPORCIONÓ EL APOYO LOGÍSTICO A LAS UNIDADES A FLOTE, MANDOS TERRITORIALES Y ESTABLECIMIENTOS

DE LA ARMADA EN LO REFERENTE A LOS EFECTOS, MATERIALES Y ARMAMENTO NAVAL REQUERIDO PARA LA REALIZACIÓN DE SUS FUNCIONES.

LOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN NAVAL COAYUVAN AL EFICAZ CUMPLIMIENTO DE LAS ATRIBUCIONES ENCOMENDADAS A LA ARMADA DE MÉXICO. EN ESTE ASPECTO SE BRINDÓ EL APOYO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A UN PROMEDIO DE 1300 EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y NAVEGACIÓN A FIN DE MANTENER EN ADECUADAS CONDICIONES DE OPERACIÓN LA RED EXISTENTE.

LO ANTERIOR, PERMITIÓ LA OPORTUNA TRANSMISIÓN DE 9 MILLONES DE MENSAJES VIA RADIOTELEGRÁFICA, RADIOTELEFONÍA Y TELEX.

CABE MENCIONAR COMO UN IMPORTANTE FACTOR EN LA CONSOLIDACIÓN DE LA RED INTEGRAL DE COMUNICACIONES, LOS AVANCES LOGRADOS EN LA RED TÁCTICA DE COMUNICACIONES EN V.H.F. Y F.M. A BASE DE EQUIPOS DE 25 WATTS., TANTO EN UNIDADES FIJAS TALES COMO, ZONAS Y SECTORES NAVALES, COMPAÑÍAS DE INFANTERÍA DE MARINA, ISLAS Y DEPENDENCIAS DE LA ARMADA, COMO EN UNIDADES MÓVILES COMO SON BUQUES, AERONAVES Y VEHÍCULOS.

ESTA RED HA SIDO INCREMENTADA CON EQUIPOS PORTÁTILES DE V.H.F. - F.M. DE 5 WATTS (WALKIE-TALKIE), LOS CUALES SE ENLAZAN CON LOS EQUIPOS FIJOS Y SON DE GRAN UTILIDAD LOGÍSTICA DURANTE LA REALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE VIGILANCIA.

POR OTRO LADO, SE INTEGRÓ EL SISTEMA DE RED DE MANDO DE LA ARMADA CON LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES A BASE DE LÍNEAS PRIVADAS, CON LOS PRINCIPALES FUNCIONARIOS DE LA DEPENDENCIA, Y A TRAVÉS DE LA RED DE MICROONDAS CON 15 MANDOS TERRITORIALES.

ASIMISMO, SE LLEVÓ A CABO UN ESTUDIO PARA ENTRELAZAR EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN VÍA SATÉLITE "MORELOS" CON EL SISTEMA INTEGRAL DE COMUNICACIONES DE LA SECRETARÍA DE MARINA, UNA VEZ QUE SE HAYA ADQUIRIDO E INSTALADO EL EQUIPO REQUERIDO.

POR LO QUE RESPECTA AL SISTEMA DE RED DE ESTACIONES DE RADAR, ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE ÉSTE SE HA AMPLIADO A TRAVÉS DE LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO ELECTRÓNICO DE NAVEGACIÓN PARA BUQUES, GIROSCÓPICAS, CORREDERAS, ECOSONDAS, ASÍ COMO, RADARES, PARA UNIDADES.

A FLOTE Y RADARES COSTANEROS LOCALIZADOS EN PUNTOS
ESTRATÉGICOS DE LAS ÁREAS DE RESPONSABILIDAD DE
LA ARMADA.

.....

**2.1.3 APOYO ADMINISTRATIVO Y
LOGISTICO**

.....

PARA EL EFICAZ CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ENCOMENDADAS A LA ARMADA DE MÉXICO, SE LLEVÓ A CABO LA ADECUADA PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL APOYO ADMINISTRATIVO Y LOGÍSTICO, QUE EXIGE LA CORRECTA OPERACIÓN DE LAS UNIDADES Y ESTABLECIMIENTOS DE LA PROPIA INSTITUCIÓN.

DE ESTA MANERA, LAS DIVERSAS UNIDADES Y ESTABLECIMIENTOS DE LA ARMADA DE MÉXICO, RECIBIERON EL ADECUADO Y OPORTUNO APOYO EN LO QUE SE REFIERE A LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS, INDISPENSABLES PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ATRIBUCIONES QUE TIENE ENCOMENDADAS.

EN RELACIÓN A LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, SE VERIFICARON UN CÚMULO DE ACTIVIDADES REALIZADAS PARA SATISFACER LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LAS UNIDADES Y ESTABLECIMIENTOS DE LA ARMADA, TALES COMO

- LA REALIZACIÓN DE 2955 MOVIMIENTOS PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE PERSONAL DE LAS UNIDADES DE LA ARMADA.

- LA AUTORIZACIÓN DE 653 LICENCIAS.

- LA TRAMITACIÓN DE 334 COMISIONES DE SERVICIO,
EN EL INTERIOR DEL PAÍS Y EL EXTRANJERO.

- LA CONTRATACIÓN DE 1124 ELEMENTOS DE CLASES
Y MARINERÍA Y 129 OFICIALES DE LA MILICIA AUXILIAR.

- EL TRAMITE DE 94 ASCENSOS PARA EFECTOS DE
RETIRO.

- LA AUTORIZACIÓN DE 431 CAMBIOS DE CUERPO, SERVICIO
Y RAMA.

- LA FORMULACIÓN DE 262 ACUERDOS SECRETARIALES
PARA EFECTOS DE ASCENSOS Y PASE A LA MILICIA
PERMANENTE.

- LA ELABORACIÓN DE 132 ASCENSOS PARA PERSONAL
EN ACTIVO.

- LA EXPEDICIÓN DE 410 DESPACHOS PARA EL PERSONAL
DE ALMIRANTES, CAPITANES Y OFICIALES DE LOS
DIVERSOS CUERPOS Y SERVICIOS.

- LA ELABORACIÓN DE 1396 BAJAS POR RETIRO Y OTRAS CAUSAS.
- LA FORMULACIÓN MENSUAL DEL ESTADO DE FUERZA GENERAL DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- LA ELABORACIÓN DE 21 ACUERDOS SECRETARIALES PARA EFECTOS DE BAJA DE PERSONAL DE LA MILICIA PERMANENTE.
- LA AUTORIZACIÓN DE 31 PASES A LA MILICIA PERMANENTE.

EN OTRO ASPECTO, SE LLEVÓ A CABO LA ADMINISTRACIÓN DE LA INTENDENCIA NAVAL PARA PROPORCIONAR EL APOYO LOGÍSTICO INTEGRAL A LAS ACTIVIDADES DE LA ARMADA DE MÉXICO.

CON EL PROPÓSITO DE CONTAR CON EL OPORTUNO APOYO PRESUPUESTAL QUE COADYUVARA AL LOGRO DE LOS OBJETIVOS Y METAS DEFINIDOS POR LA ARMADA, SE FORMULÓ, EJERCIO, CONTROLÓ Y EVALUÓ EL PRESUPUESTO DE LA INSTITUCIÓN, ACORDE CON LAS NORMAS DE DISCIPLINA Y AUSTERIDAD, QUE PARA EL EJERCICIO DEL GASTO EMITIÓ EL GOBIERNO

FEDERAL.

SE PARTICIPÓ ACTIVAMENTE EN LAS REUNIONES DE TRABAJO PARA EL ANÁLISIS DEL PROCESO DE PLANEAÇÃO 1987, REALIZÁNDOSE LAS PROPUESTAS DE MODIFICACIÓN A LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA Y LA CONCERTACIÓN DE METAS Y UNIDADES DE MEDIDA PARA EL PROCESO DE PROGRAMACIÓN PRESUPUESTACIÓN 1988.

ASIMISMO, SE PROPORCIONÓ EN FORMA OPORTUNA EL APOYO LOGÍSTICO A LAS UNIDADES Y ESTABLECIMIENTOS NAVALES EN LO QUE SE REFIERE A LOS RECURSOS MATERIALES INDISPENSABLES PARA EL EFICAZ CUMPLIMIENTO DE LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS.

PARA TAL FIN, SE PROGRAMÓ Y GESTIONÓ LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS NACIONALES Y EXTRANJEROS, DE ACUERDO AL PRESUPUESTO Y CALENDARIO AUTORIZADOS.

DE IGUAL MANERA, SE REALIZARON LAS MINISTRACIONES DE COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS, PARA CUBRIR LAS NECESIDADES OPERATIVAS DE LA ARMADA, HABIÉNDOSE REALIZADO LOS ANÁLISIS SOBRE CONSUMOS REALES PARA

LA DETERMINACIÓN DE LOS DÉFICITS, QUE POR INCREMENTO EN PRECIOS, SE ENFRENTARON.

LA ARMADA DE MÉXICO, IMPULSÓ LAS ACCIONES ORIENTADAS A SATISFACER SUS NECESIDADES DE UNIFORMES, PRENDAS Y EQUIPOS NAVALES, TERMINÁNDOSE LA CONSTRUCCIÓN Y ADAPTACIÓN DE LA FÁBRICA DE VESTUARIO, LO QUE PERMITIÓ ALCANZAR UNA AUTOSUFICIENCIA DEL 70 % EN ESTE RENGLÓN. ASIMISMO, SE INICIÓ LA CONSTRUCCIÓN DE UNA FÁBRICA DE EQUIPO PARA PROCURAR LA AUTOSUFICIENCIA EN LA CONFECCIÓN DE ZAPATOS, FAJILLAS, PISTOLERAS Y CORRAJE EN GENERAL.

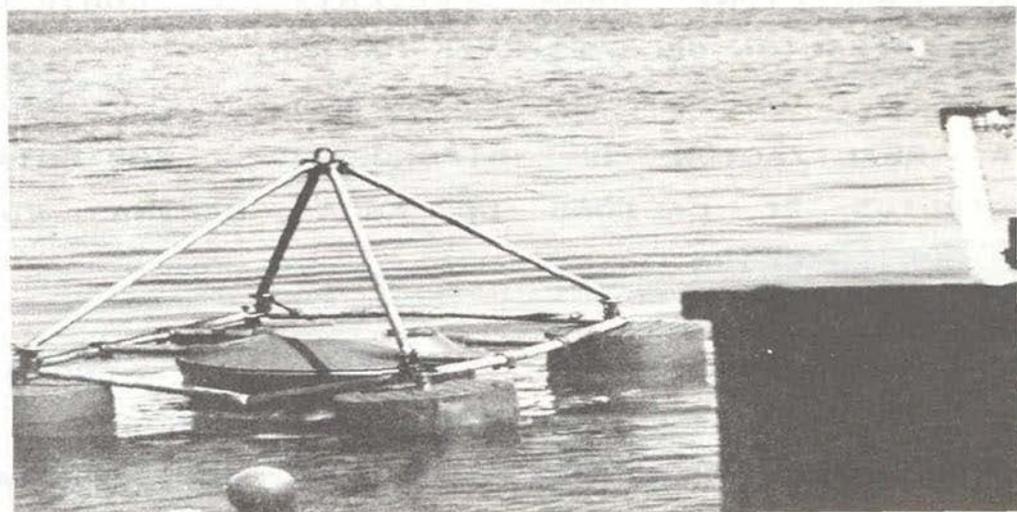
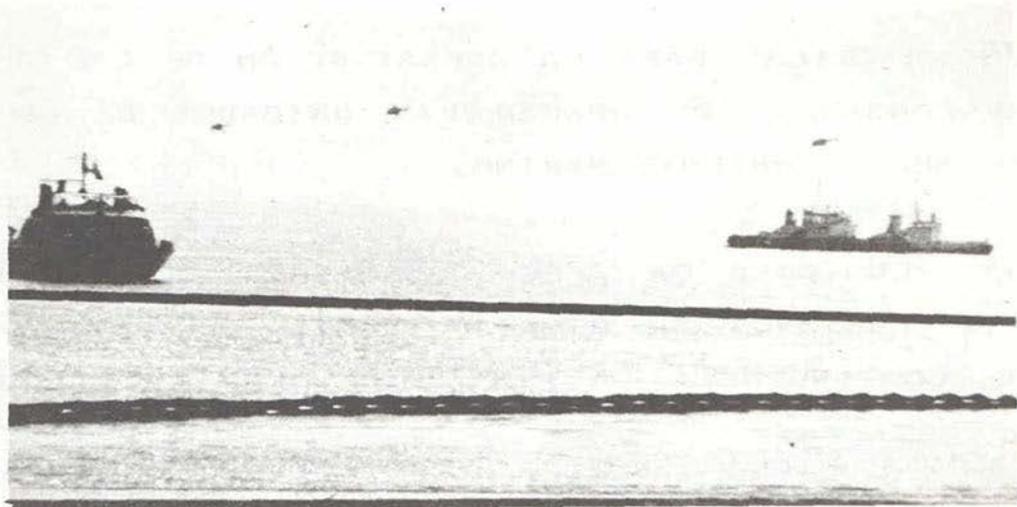
POR OTRO LADO, SE ACTUALIZARON LOS INVENTARIOS DE LAS UNIDADES Y ESTABLECIMIENTOS DE LA ARMADA, BRINDÁNDOSE A ESTOS MISMO, LOS SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO.

PARA ESTE PERÍODO, SE REGISTRARON 6746 ÓRDENES DE OPERACIONES DE TRANSPORTE, EQUIVALENTES A 1 572 349 KILÓMETROS RECORRIDOS; SE EFECTUARON 976 SERVICIOS DE MENAJE PARA ELEMENTOS DE LA ARMADA, ASÍ COMO 4414 SERVICIOS DE EMBARQUE, EN APOYO A LAS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS QUE TIENE ENCOMENDADAS LA

DEPENDENCIA.

LA ARMADA DE MÉXICO COMO DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA INSTRUMENTACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE CONTINGENCIA PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN MARINA CAUSADA POR VERTIMIENTO DE HIDROCARBUROS Y OTRAS SUSTANCIAS NOCIVAS AL ECOSISTEMA MARINO, LEVÓ A CABO EN ESTE PERÍODO, LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES :

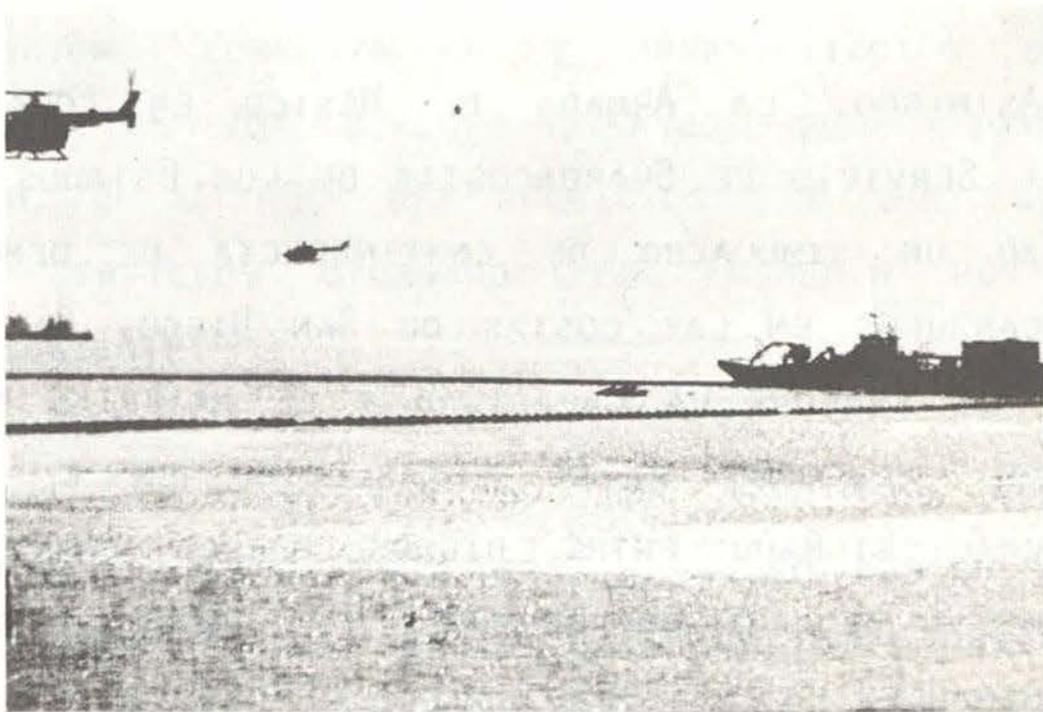
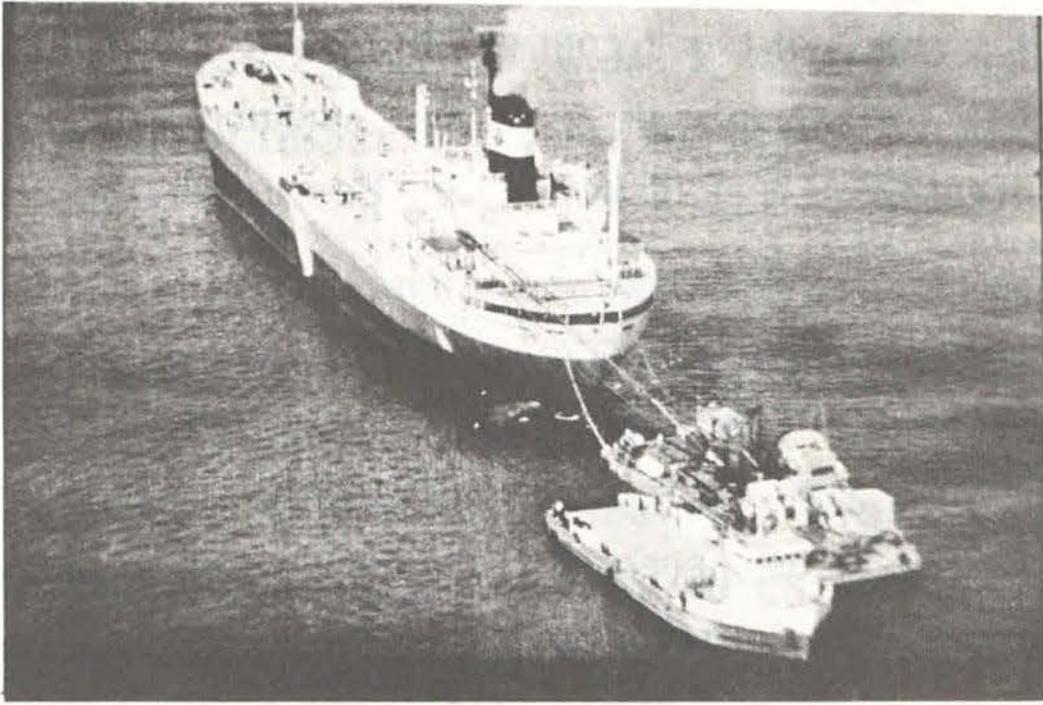
- 7665 OPERACIONES DE VIGILANCIA EN 21 PUERTOS DE AMBOS LITORALES, LEVANTÁNDOSE 78 ACTAS DE INSPECCIÓN POR VIOLACIÓN A LA LEY FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE Y AL REGLAMENTO PARA PREVENIR Y CONTROLAR LA CONTAMINACIÓN DEL MAR POR VERTIMIENTO DE DESECHOS Y OTRAS SUSTANCIAS.
- 120 OPERACIONES DE RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA DE LAS ÁREAS MARÍTIMO-COSTERAS AFECTADAS.
- 177 OPERACIONES PARA EL CONTROL Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS PROVENIENTES DE BUQUES, RECOLECTÁNDOSE 2.4 TONELADAS DE BASURA Y 4.2 MILLONES DE LITROS DE DESECHOS LÍQUIDOS.



La Armada de México realiza relevantes actividades de protección del medio ambiente marino.

- 79 PRÁCTICAS PARA LA CAPACITACIÓN DE 640 ELEMENTOS RESPONSABLES DE OPERAR LAS UNIDADES DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE MARINO.
- 63 REUNIONES DE LOS ORGANISMOS DE COORDINACIÓN Y 2 REUNIONES DEL CONSEJO TÉCNICO DEL PLAN NACIONAL DE CONTINGENCIA, A FIN DE MEJORAR LA COORDINACIÓN OPERATIVA.
- 88 ACCIONES DE CONCIENTIZACIÓN ECOLÓGICA ENTRE LA POBLACIÓN, PARA PREVENIR Y CONTROLAR LA CONTAMINACIÓN DEL AMBIENTE MARINO.
- LA REALIZACIÓN DE DIAGNÓSTICOS AMBIENTALES Y ESTUDIOS DE CALIDAD DE AGUAS MARINAS EN ÁREAS DE JURISDICCIÓN.
- LA PARTICIPACIÓN DE PROMAN, EN COORDINACIÓN CON EL ESTADO MAYOR DE LA ARMADA, EN LA FORMULACIÓN DE UN PLAN DE CONTINGENCIA PARA LA CENTRAL NÚCLEO ELÉCTRICA DE LAGUNA VERDE, VER.

ES IMPORTANTE SEÑALAR, QUE LA ARMADA DE MÉXICO CUENTA CON EL EQUIPO TÉCNICO Y HUMANO REQUERIDO PARA



Acciones de recolección de hidrocarburos derramados en el mar.

MANTENER UN CONTROL CONFIABLE SOBRE LA CONTAMINACIÓN EN LOS LITORALES DEL PAÍS, AUNANDO SUS ESFUERZOS CON DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL GOBIERNO FEDERAL.

ASÍ, DESTACAN LAS ACCIONES COORDINADAS QUE REALIZÓ LA ARMADA CON PETRÓLEOS MEXICANOS, ENCAMINADAS AL CONTROL DE LOS EFECTOS DERIVADOS DE LA EXPLOSIÓN DE LOS POZOS PETROLEROS "ABKATÚM 91" EN LA SONDA DE CAMPECHE Y EL "LUNA 11" FRENTE A LAS COSTAS DE TABASCO.

ASIMISMO, LA ARMADA DE MÉXICO EN COLABORACIÓN CON EL SERVICIO DE GUARDACOSTAS DE LOS ESTADOS UNIDOS, REALIZÓ UN SIMULACRO DE CONTINGENCIA DE DERRAME DE HIDROCARBUROS EN LAS COSTAS DE SAN DIEGO, CALIFORNIA, A FIN DE EVALUAR LA CAPACIDAD Y EL MATERIAL DE AMBOS EQUIPOS, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ACUERDO BILATERAL SIGNADO ENTRE DICHOS PAÍSES, PARA EVITAR DERRAMES DE HIDROCARBUROS Y OTRAS SUSTANCIAS CONTAMINANTES EN LAS ZONAS MARÍTIMAS FRONTERIZAS.

LA ATENCIÓN MÉDICA Y HÓSPITALARIA QUE SE PROPORCIONA AL PERSONAL DE LA ARMADA, CONSTITUYE

UN FACTOR DE PARTICULAR IMPORTANCIA PARA EL DESEMPEÑO DE LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS AL MISMO.

ASÍ, LOS PROPÓSITOS QUE SE DEFINIERON EN ESTE RENGLÓN, ESTÁN REFERIDOS A PROPORCIONAR LA ATENCIÓN MÉDICA Y HOSPITALARIA A LOS MIEMBROS DE LA ARMADA DE MÉXICO, ASÍ COMO LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD SOCIAL, DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN LA MATERIA.

EN ESTE PERÍODO, LOS SERVICIOS MÉDICO-ASISTENCIALES QUE SE DESARROLLARON, ESTUVIERON ENFOCADOS A LA PRESERVACIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA SALUD DE 188 707 DERECHOHABIENTES, PROPORCIONÁNDOSE UN TOTAL DE 1 420 160 SERVICIOS, LO QUE EQUIVALE A 7.5 SERVICIOS OTORGADOS EN PROMEDIO POR CADA DERECHOHABIENTE.

PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS MÉDICOS-HOSPITALARIOS, SE CONTÓ CON 1 CENTRO MÉDICO NAVAL, 6 HOSPITALES, 14 ENFERMERÍAS, 25 SECCIONES SANITARIAS EN TIERRA Y 69 SECCIONES SANITARIAS A FLOTE, SUMANDO UN TOTAL DE 115 ESTABLECIMIENTOS CON LAS SIGUIENTES INSTALACIONES MÉDICAS: 507 CAMAS, 80 CUNAS, 30 INCUBADORAS, 142 CONSULTORIOS, 17 SERVICIOS DE URGENCIA,

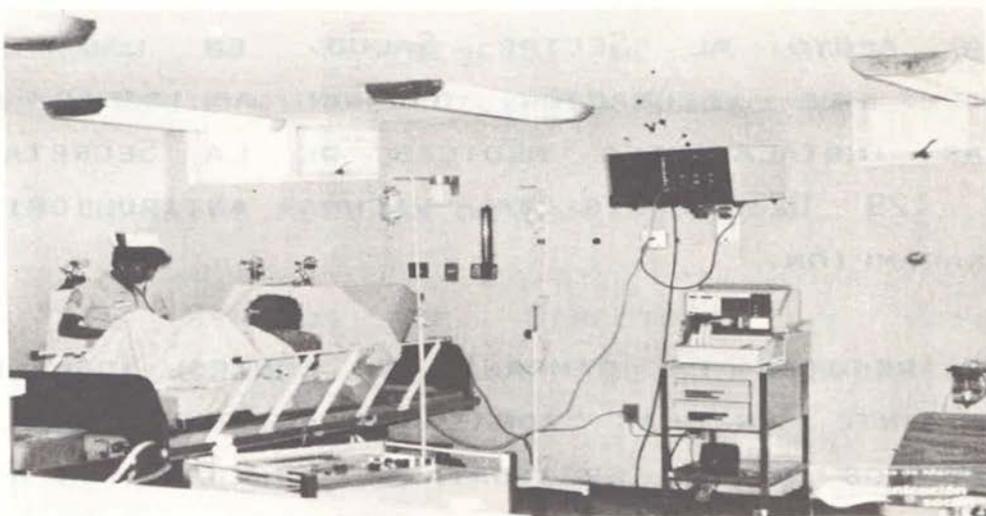
20 QUIRÓFANOS, 25 SALAS DE PARTOS, 18 GABINETES DE RAYOS "X", 9 LABORATORIOS, 2 BANCOS DE SANGRE Y 25 FARMACIAS.

ASIMISMO, EN ESTE PERÍODO, SE PROPORCIONARON 264 021 SERVICIOS DE MEDICINA GENERAL, 194 079 SERVICIOS DE MEDICINA ESPECIALIZADA Y 40 270 SERVICIOS DE ODONTOLOGÍA.

DENTRO DE LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN, SE REGISTRARON 18753 INGRESOS Y 18599 EGRESOS, HABIÉNDOSE ATENDIDO 6272 CASOS DE CIRUGÍA MAYOR Y 3325 DE CIRUGÍA MENOR, 2591 PARTOS, 562 CESÁREAS, 450 LEGRADOS UTERINOS Y SE VERIFICARON 218 DÉFUNCIÓNES.

ASIMISMO, SE EFECTUARON 477 168 EXAMENES DE LABORATORIO CLÍNICO, 53121 ESTUDIOS DE RAYOS "X", 1692 ESTUDIOS ELECTROCARDIOGRÁFICOS Y 397 ESTUDIOS ELECTROENCEFALOGRÁFICOS.

DE IGUAL MANERA, SE PROPORCIONARON 288 920 SERVICIOS AUXILIARES DE TRATAMIENTO, COMO INYECCIONES, CURACIONES Y TRANSFUSIONES, Y SE APLICARON 49 940 VACUNAS EN EL ÁREA DE MEDICINA PREVENTIVA.



Los servicios médicos y hospitalarios se proporcionan eficientemente al personal militar y derechohabientes.

EN APOYO AL SECTOR SALUD, EN LAS CAMPAÑAS NACIONALES DE VACUNACIÓN, FUERON APLICADAS EN LAS DIVERSAS INSTALACIONES MÉDICAS DE LA SECRETARÍA DE MARINA 129 021 DÓISIS DE VACUNA ANTIPOLIOMIELÍTICA Y ANTISARAMPIÓN.

SE REFORZÓ LA CAMPAÑA DE CONTROL DEL DENGUE, ESPECIALMENTE EN LAS ZONAS DEL SURESTE DEL PAÍS, EN DONDE LOS MANDOS TERRITORIALES COLABORAN EN ACCIONES DE LIMPIEZA DE LOS SITIOS DONDE SE REPRODUCE EL MOSQUITO TRANSMISOR DE ESA ENFERMEDAD Y SE INICIÓ UNA INTENSA CAMPAÑA ENTRE EL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO, PARA PREVENIR EL SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA (SIDA).

CON EL PROPÓSITO DE GARANTIZAR Y PROTEGER LA SALUD DEL PERSONAL DE LA ARMADA Y DERECHOHABIENTES, LA SECRETARÍA DE MARINA, LLEVÓ A CABO DIVERSOS EVENTOS ORIENTADOS A ELEVAR EL NIVEL ACADÉMICO Y PROFESIONAL DEL PERSONAL MÉDICO NAVAL, DESTACANDO :

- EL PROGRAMA DE RESIDENCIA DE ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA INTEGRAL NAVAL.

- PROGRAMA DE RESIDENCIA DE CIRUGÍA GENERAL, GINECO-OBSTETRICIA Y OTORRINOLARINGOLOGÍA.
- VIII JORNADAS MÉDICAS DE SANIDAD NAVAL.
- LA XI REUNIÓN DE DIRECTORES Y JEFES DE ESTABLECIMIENTOS MÉDICOS DE LA SECRETARÍA DE MARINA.

EN ESTE MISMO RENGLÓN, SE PROPORCIONARON LOS SERVICIOS DE SEGURIDAD SOCIAL AL PERSONAL DE LA ARMADA Y SUS DERECHOHABIENTES, DE ACUERDO A LAS PRESTACIONES ESTABLECIDAS EN LA LEY RESPECTIVA.

DESTACAN LAS SIGUIENTES ACCIONES REALIZADAS EN EL ÁMBITO DE LA SEGURIDAD SOCIAL :

- EL TRÁMITE DE 320 PENSIONES ALIMENTICIAS; 41 SERVICIOS FUNERARIOS; 55 AYUDAS ECONÓMICAS DIVERSAS; 512 EMOLUMENTOS PARA PERSONAL HOSPITALIZADO Y EN CAPACITACIÓN; 52 PRESTAMOS QUIROGRÁFARIOS; 220 ASUNTOS ESCOLARES Y 40 BECAS; 9060 CÉDULAS DE GOBERNACIÓN Y 2444 CÉDULAS SOCIOECONÓMICAS; 13000 CÉDULAS DE IDENTIDAD DE DERECHOHABIENTES

ANTE EL ISSFAM Y 6400 MILITARES EN ACTIVO AFILIADOS ANTE EL MENCIONADO ORGANISMO;

- LA PARTICIPACIÓN EN LA ORGANIZACIÓN DE 17 EVENTOS SOCIALES, ATENDIÉNDOSE A 14980 PERSONAS.
- LA CAPACITACIÓN DE 101 ELEMENTOS Y LA REALIZACIÓN DE 36 CONFERENCIAS DE DIVULGACIÓN DE PRESTACIONES SOCIALES.

LA PERMANENTE COMPROBACIÓN DE LAS MEDIDAS OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS DICTADAS POR EL MANDO SUPERIOR EN JEFE, SE EFECTUÓ MEDIANTE LA PRÁCTICA DE 150 INSPECCIONES A LAS DIVERSAS DEPENDENCIAS, UNIDADES Y ESTABLECIMIENTOS DE LA ARMADA.

EN OTRO ASPECTO, SE EFECTUARON LOS ESTUDIOS Y DICTÁMENES JURÍDICOS, RELACIONADOS CON EL MARCO LEGAL DE LA DEPENDENCIA, CON EL PROPÓSITO DE ADECUAR LA LEGISLACIÓN NAVAL A LA DINÁMICA DE MODERNIZACIÓN DE LA ARMADA.

A TRAVÉS DE LA IMPARTICIÓN DE LA JUSTICIA Y DE LA EVALUACIÓN DE LA DISCIPLINA NAVAL, SE PROMOVIO LA JUSTICIA NAVAL MILITAR ENTRE EL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO., HABIÉNDOSE REALIZADO LA CORRECTA EVALUACIÓN DE LAS ACCIONES QUE EN ACTOS DE SERVICIO O FUERA DE ELLOS, INCURRIERON LOS MIEMBROS DE LA INSTITUCIÓN.

ASIMISMO, SE ASESORÓ JURÍDICAMENTE AL ESTADO MAYOR DE LA ARMADA Y SE FORMULARON LOS INFORMES AL MANDO DE LOS DIVERSOS ASUNTOS RELACIONADOS CON EL PERSONAL DE LA ARMADA, EMITIÉNDOSE LAS OPINIONES Y, EN SU CASO, REALIZÁNDOSE LOS TRÁMITES PERTINENTES ANTE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.

SE BRINDÓ EL ASESORAMIENTO AL PERSONAL NAVAL, ASÍ COMO A SUS FAMILIARES, ATENDIENDO CONSULTAS DE CARÁCTER LEGAL, EN ASUNTOS DERIVADOS DE ACTOS EN SERVICIO Y PARTICULARES. DICHO SERVICIO SE OTORGÓ MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DEL PERSONAL DE JUSTICIA NAVAL AUTORIZADO PARA ATENDER ASUNTOS DEL ORDEN COMÚN EN DELEGACIONES Y JUZGADOS DIVERSOS.

.....

2.2 MODERNIZACION DE LA ARMADA DE MEXICO

.....

.....

**2.2.1 INFRAESTRUCTURA FISICA
NAVAL**

.....

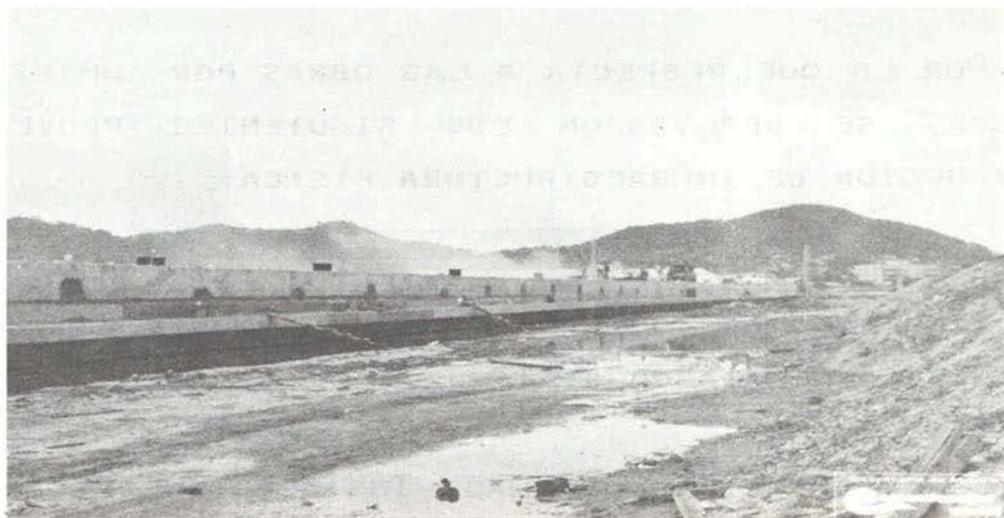
DOTAR A LA SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA REQUERIDA PARA EL ADECUADO CUMPLIMIENTO DE SUS ATRIBUCIONES, CONSTITUYE EL OBJETIVO CON EL CUAL SE IDENTIFICA EL PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS Y CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES.

LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE OBRAS DE LA SECRETARÍA SE VERIFICÓ A TRAVÉS DE LA REALIZACIÓN DE OBRAS POR CONTRATO Y OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

DENTRO DEL PRIMER RUBRO SE LLEVÓ A CABO LA VIGILANCIA Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS POR CONTRATO, HABIÉNDOSE REALIZADO LOS SIGUIENTES PROYECTOS :

- CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS PARA LA SECRETARÍA DE MARINA EN EL D.F.
- CONSTRUCCIÓN DE RECINTO OFICIAL PARA EL C. SECRETARIO DE MARINA EN EL D.F.

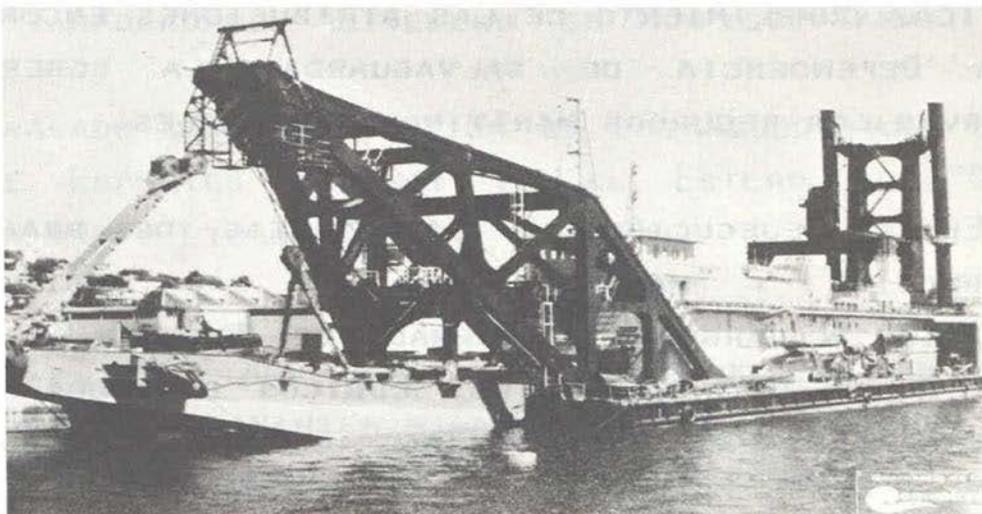
- CONSTRUCCIÓN DEL VARADERO PARA BUQUES DE 1000 TONELADAS EN TAMPICO, TAMPS.
- CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO EN ANTON LIZARDO, VER.
- CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE MARGINAL DE 400 METROS EN MANZANILLO, COL.
- CONSTRUCCIÓN DE 5 ALOJAMIENTOS, COCINA-COMEDOR Y COMANDANCIA PARA ELEMENTOS DE INFANTERÍA DE MARINA EN MANZANILLO, COL.
- CONSTRUCCIÓN DE 2 EDIFICIOS Y 2 CASAS DUPLEX EN MATAMOROS, TAMPS. (PLAN LOGÍSTICO DE VIVIENDA).
- CONSTRUCCIÓN DE PROTECCIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS ARMADOS DE EDIFICIOS RECIBIDOS DE PEMEX EN LÁZARO CÁRDENAS, MICH.
- RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES Y ALOJAMIENTOS AFECTADOS POR LOS SISMOS DE SEPTIEMBRE DE 1985 EN EL D.F.



Construcción del Muelle Marginal y oficinas de la Zona Naval en Lázaro Cárdenas, Mich.; y Manzanillo, Col., respectivamente.

POR LO QUE RESPECTA A LAS OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA, SE REALIZARON LOS SIGUIENTES PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA:

- CONSTRUCCIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL SECTOR NAVAL EN MATAMOROS, TAMPS.
- REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR EN ANTÓN LIZARDO, VER.
- CONSTRUCCIÓN DE ALOJAMIENTO PARA COMPAÑÍA DE INFANTERÍA DE MARINA EN SAN BLAS, NAY.
- CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA INFANTERÍA DE MARINA EN EL D.F.
- CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA SIMULADOR TÁCTICO DE NAVEGACIÓN DE LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR EN ANTÓN LIZARDO, VER.
- CONSTRUCCIÓN DE COMANDANCIA Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS PARA EL SECTOR NAVAL EN SANTA ROSALÍA, B.C.S.



Avances del proyecto de construcción de las instalaciones administrativas de la Secretaría de Marina, en el Distrito Federal y equipo de construcción, respectivamente.

- RECONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES DEL SECTOR NAVAL, EN ISLA SOCORRO, COL.
- REMODELACIÓN DE INSTALACIONES DEL CENTRO MÉDICO NAVAL, EN EL D.F.

DENTRO DE ESTE MISMO RUBRO, SE EFECTUARON LAS ACCIONES DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES LOGÍSTICAS, ADMINISTRATIVAS, EDUCATIVAS Y HOSPITALARIAS DE LA SECRETARÍA, A FIN DE APOYAR EL EFICAZ CUMPLIMIENTO DE LAS ATRIBUCIONES ENCOMENDADAS A LA DEPENDENCIA DE SALVAGUARDAR LA SOBERANÍA Y PRESERVAR LOS RECURSOS MARÍTIMOS NACIONALES.

EN LA EJECUCIÓN DE LAS TAREAS DE DRAGADO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO EN LAS INSTALACIONES PORTUARIAS A CARGO DE LA ARMADA DE MÉXICO, SE ALCANZÓ UNA META DE 273 807 METROS CÚBICOS DRAGADOS POR LAS UNIDADES "CHIAPAS", "CRISTOBAL COLÓN", "TAMAULIPAS", "MAZATLÁN II", "CAMPECHE II" Y "LANGOSTA", DESTACANDO LOS SIGUIENTES TRABAJOS REALIZADOS:

- DRAGADO DEL CANAL DE ACCESO AL PUERTO EN FRONTERA, TAB.

- DRAGADO DEL MUELLE PESQUERO, DÁRSENA DE MANIOBRAS, Y FOSA DE ASENTAMIENTOS DEL SINCRÓELEVADOR EN SALINA CRUZ, OAX.
- DRAGADO DE LOS BAJOS DEL RÍO GRIJALVA (CANAL DE NAVEGACIÓN) EN VILLAHERMOSA, TAB.
- DRAGADO DEL MUELLE MARGINAL DE LA ARMADA DE MÉXICO EN MANZANILLO, COL.
- DRAGADO DEL MUELLE MARGINAL, DÍQUE FLOTANTE Y VARADERO DEL ASTILLERO EN TAMPICO, TAMPS.
- DRAGADO DE CONSTRUCCIÓN DE ESTANQUES PARA CULTIVO DE ESPECIES MARINAS EN EL ESTERO EL "SALADO" EN ANTÓN LIZARDO, VER.

ASÍ, LAS ACCIONES DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y EL DRAGADO DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO QUE REALIZA LA DEPENDENCIA CODYUVAN A FORTALECER LAS ACTIVIDADES DE VIGILANCIA MARÍTIMA, AL TIEMPO QUE SE CONTRIBUYE AL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LAS REGIONES COSTERAS.

.....

2.2.2 CONSTRUCCION NAVAL MILITAR

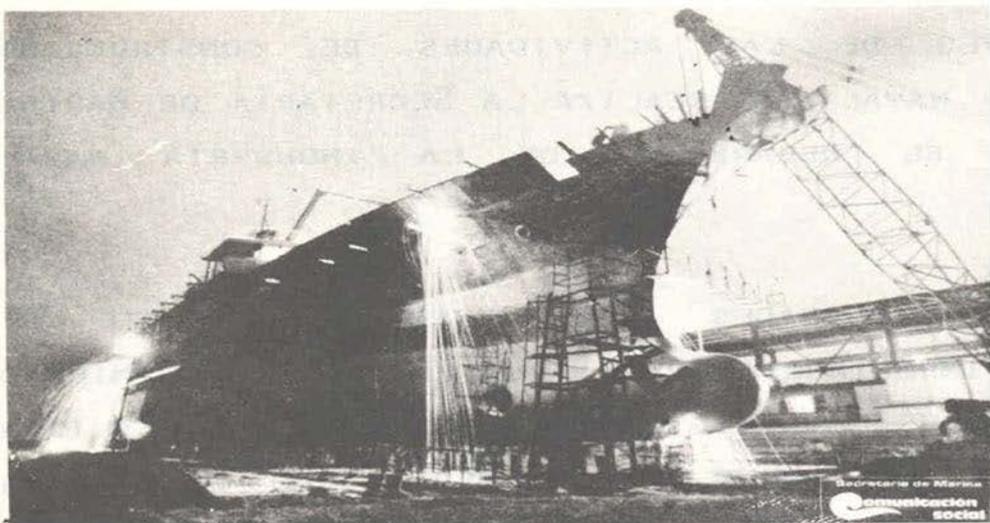
.....

A TRAVÉS DE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL QUE REALIZA LA SECRETARÍA DE MARINA SE IMPULSÓ EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA NAVAL NACIONAL.

DICHAS ACTIVIDADES CONSTITUYEN UN SOPORTE DE PARTICULAR IMPORTANCIA PARA EL EFICAZ CUMPLIMIENTO DE LAS MISIONES DE VIGILANCIA MARÍTIMA QUE REALIZAN LAS UNIDADES DE SUPERFICIE Y AÉREAS DE LA ARMADA DE MÉXICO, EN EL MAR TERRITORIAL Y ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA.

EN ESTE PERÍODO LA SECRETARÍA DE MARINA FOMENTÓ EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA NACIONAL, MEDIANTE LA CONTINUACIÓN DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE 4 BUQUES GUARDACOSTAS CLÁSE "AGUILA", EN ASTILLEROS DE LA DEPENDENCIA, EL CUAL REPRESENTA UN SIGNIFICATIVO AVANCE EN ESTE CAMPO DE LA INDUSTRIA NACIONAL, YA QUE EN SU DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARTICIPA PERSONAL DE LA PROPIA SECRETARÍA. DICHO PROYECTO, FORMA PARTE DEL PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO.

ASÍMISMO, SE CONTINUÓ CON EL PROYECTO DE



Construcción de unidades navales para impulsar el desarrollo de la industria naval nacional.

CONSTRUCCIÓN DE BUQUES PATRULLA CLASE "OLMECA", HABIÉNDOSE OBTENIDO UN AVANCE GLOBAL DEL 35% DE TRES UNIDADES EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN.

EN ESTE MISMO RENGLÓN, SE INICIA EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN NAVAL DE 3 BOTES SALVAVIDAS, Y SE CONTINUÓ CON EL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE 1 REMOLCADOR VERSÁTIL RV-23, ALCANZÁNDOSE UN AVANCE FÍSICO GLOBAL DEL 83% Y 44% RESPECTIVAMENTE.

POR LO QUE RESPECTA, A LA CONSTRUCCIÓN AERONAVAL, EN ESTE PERÍODO SE CONCLUYÓ LA CONSTRUCCIÓN DE 2 UNIDADES AERONAVALES Y SE ALCANZÓ UN 92% DE AVANCE FÍSICO EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA TERCERA UNIDAD "TONATIUH".

LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN ESTE CAMPO, PONEN DE MANIFIESTO LA CAPACIDAD DE LA DEPENDENCIA PARA IMPULSAR LA INDUSTRIA NAVAL NACIONAL Y COADYUVAR EN EL PROCESO DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEL PAÍS, YA QUE A TRAVÉS DE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN NAVAL, SE ELIMINA LA FUGA DE DIVISAS POR CONCEPTO DE ADQUISICIONES DE UNIDADES EN EL EXTRANJERO, SE ABATEN COSTOS, SE MANTIENE LA PLANTA PRODUCTIVA, SE CREAN NUEVOS EMPLEOS Y SE INCREMENTA LA CAPACIDAD



Prototipos de buque patrulla "Olmeca" y avión de reconocimiento "Tonatiuh".

TECNOLÓGICA DE PROFESIONISTAS Y OBREROS ESPECIALIZADOS EN TÉCNICAS MODERNAS DE CONSTRUCCIÓN.

LA EFICIENTE OPERACIÓN DE LOS BUQUES DE LA ARMADA DE MÉXICO, ESTA ESTRECHAMENTE VINCULADA A LOS SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO QUE SE BRINDA A LAS FLOTAS NAVAL Y AÉREA DE LA INSTITUCIÓN.

POR TAL MOTIVO, EN EL PRESENTE PERÍODO SE ATENDIÓ OPORTUNAMENTE LA DEMANDA DE MANTENIMIENTO DE LAS 123 UNIDADES CON QUE CUENTA LA DEPENDENCIA; LO ANTERIOR PERMITIÓ CUMPLIR CON LA MISIÓN FUNDAMENTAL ENCOMENDADA A LA ARMADA DE SALVAGUARDAR LA SOBERANÍA MARÍTIMA NACIONAL.

EN ESTE MISMO RENGLÓN, SE OTORGÓ UN IMPORTANTE APOYO A LOS SECTORES PÚBLICO Y PRIVADO, HABIÉNDOSE EFECTUADO REPARACIONES A 68 BUQUES; COADYUVÁNDOSE, DE ESTA MANERA AL AHORRO DE DIVISAS POR CONCEPTO DE REPARACIONES EN EL EXTRANJERO.

ASIMISMO, SE CONTINUO CON LA INSTRUMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN Y REHABILITACIÓN DE ASTILLEROS Y CENTROS DE REPARACIÓN NAVAL.

2.3 EDUCACION PUBLICA NAVAL

CON EL PROPÓSITO DE ELEVAR EL NIVEL PROFESIONAL DEL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO, DOTÁNDOLOS DE LOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS Y CIENTÍFICOS REQUERIDOS PARA EL MEJOR CUMPLIMIENTO DE LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS, SE LLEVÓ A CABO EL PROGRAMA DE EDUCACIÓN PÚBLICA NAVAL.

ORIENTADAS A FOMENTAR EL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN PÚBLICA NAVAL, SE INSTRUMENTARON LAS ACCIONES DE PLANEACIÓN, ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE LAS ACTIVIDADES EDUCATIVAS.

ASÍ, SE FORMULARON LOS PROGRAMAS DE APOYO ACADÉMICO ENCAMINADOS A MEJORAR LA EDUCACIÓN PÚBLICA NAVAL, ELEVANDO EL NIVEL ACADÉMICO Y PEDAGÓGICO DE LAS ESCUELAS Y CENTROS EDUCATIVOS DE LA ARMADA.

DE IGUAL MANERA, SE ACTUALIZARON LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO, ACORDE A LOS REQUERIMIENTOS DE MODERNIZACIÓN Y DESARROLLO DE LA INSTITUCIÓN.

SE REALIZÓ LA INTEGRACIÓN DE UN PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO BÁSICO MILITAR, EN FUNCIÓN DE LOS LINEAMIENTOS Y CRITERIOS NECESARIOS PARA LA CAPACITACIÓN

DEL PERSONAL NAVAL DE NUEVO INGRESO.

SE LLEVÓ A CABO EL REGISTRO Y CONTROL DE LOS TÍTULOS PROFESIONALES, PROPORCIONÁNDOSE AL PERSONAL EGRESADO DE LAS ESCUELAS Y CENTROS EDUCATIVOS, LA DOCUMENTACIÓN LEGAL NECESARIA PARA EL EJERCICIO DE SU PROFESIÓN, ASÍ COMO LOS DIPLOMAS Y CONSTANCIAS QUE ACREDITAN UN NIVEL DE PREPARACIÓN Y CAPACITACIÓN ESPECÍFICA.

ASIMISMO, SE CONTROLARON LAS ACTIVIDADES DE LOS GUARDIAMARINAS Y PASANTES DE ENFERMERÍA, CON EL FIN DE VERIFICAR LA ADECUADA EJECUCIÓN DE LAS PRÁCTICAS PROFESIONALES EN LAS DIFERENTES UNIDADES Y ESTABLECIMIENTOS DE LA ARMADA.

DESTACAN COMO ACCIONES SUSTANTIVAS REALIZADAS EN EL CAMPO DE LA EDUCACIÓN PÚBLICA NAVAL, LA PREPARACIÓN NAVAL SUPERIOR QUE SE PROPORCIONA A LOS ALMIRANTES, CAPITANES Y OFICIALES DE LA ARMADA EN EL CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES NAVALES, EL CUAL TIENE COMO PRINCIPAL OBJETIVO IMPARTIR LOS CONOCIMIENTOS SUPERIORES DE ORDEN NAVAL, CIENTÍFICO Y MARÍTIMO, ASÍ COMO LOS PRINCIPIOS Y DOCTRINAS FUNDAMENTALES



*Ceremonia de graduación de Almirantes en el Centro
de Estudios Superiores Navales.*

QUE VINCULAN LA CONDUCCIÓN Y APLICACIÓN DEL PODER NAVAL COMO EXPRESIÓN DEL PODER NACIONAL EN EL DESEMPEÑO DEL MANDO.

ASÍ, SE ESPECIALIZARON 122 ALMIRANTES, CAPITANES Y OFICIALES EN LOS CURSOS DE MANDO SUPERIOR, ESTADO MAYOR, MANDO NAVAL Y COMUNICACIÓN Y LOGÍSTICA NAVAL.

DENTRO DE LOS PROGRAMAS DE ESPECIALIZACIÓN NAVAL, SE IMPARTIÓ UN CURSO SOBRE TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y LOGÍSTICA, A FIN DE QUE LOS ALMIRANTES Y CAPITANES DE LA ARMADA DESARROLLEN LA METODOLOGÍA NAVAL MILITAR E INCREMENTAR SUS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES PARA DAR UN MAYOR APOYO EN EL EJERCICIO DEL MANDO A TRAVÉS DE DISCIPLINAS COMO LA ORGÁNICA NAVAL, LA LOGÍSTICA OPERATIVA Y ALGUNOS ELEMENTOS BÁSICOS DE ESTADO MAYOR.

ASIMISMO, SE ESPECIALIZÓ Y CAPACITÓ TÉCNICAMENTE A LOS PILOTOS AERONAVALES PARA OPERAR ADECUADAMENTE LAS UNIDADES AERONAVALES DE LA ARMADA DE MÉXICO.

EN LA H. ESCUELA NAVAL - MILITAR, SE FORMARON 940 ALUMNOS, HABIENDO EGRESADO 31 ELEMENTOS COMO



La formación de cadetes en la H. Escuela Naval Militar, se apoya en programas y técnicas modernas de educación naval.

OFICIALES DEL CUERPO GENERAL, AVIACIÓN NAVAL Y DE INFANTERÍA DE MARINA, DURANTE EL PERÍODO QUE SE INFORMA.

CON EL PROPÓSITO DE REFORZAR LOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS Y PROPORCIONAR UNA MEJOR ENSEÑANZA PRÁCTICA DE NAVEGACIÓN A LOS CADETES Y GUARDIAMARINAS DE LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR SE EFECTUARON, EN ESTE PERÍODO DIVERSOS VIAJES DE PRÁCTICAS.

ASÍ, EN ESTE PERÍODO, 28 CADETES CONCLUYERON EL VIAJE DE PRÁCTICAS DENOMINADO "LIBERTAD 86", EN UN RECORRIDO DE MÁS DE 15 MIL MILLAS NÁUTICAS A BORDO DEL BUQUE ESCUELA VELERO "CUAUHTEMOC", NAVEGANDO DURANTE 166 DÍAS Y VISITANDO 13 PUERTOS DE 7 PAISES. CABE SEÑALAR QUE SE PARTICIPÓ EN EL DESFILE DE VELEROS QUE SE VERIFICÓ EN LA CIUDAD DE NUEVA YORK, CON MOTIVO DE LA RESTAURACIÓN DE LA ESTATUA DE LA LIBERTAD.

PARA 1987 LOS VIAJES DE PRÁCTICAS SE LLEVARON A CABO DE ACUERDO A UN ESQUEMA INTEGRADO POR 5 OPERACIONES ESPECÍFICAS.

LA "OPERACIÓN SUR PACÍFICO '87", A BORDO DEL

BUQUE ESCUELA "CUAUHEMOC" CON 81 CADETES DEL NOVENO SEMESTRE CON EL SIGUIENTE ITINERARIO: SEATTLE, ESTADOS UNIDOS; VANCOUVER Y VICTORIA, CANADÁ; HOÑOLULÚ, HAWAI; APIA, SAMOA; PAPEETE, TAHITÍ; GUAYAQUIL, ECUADOR; BUENAVENTURA, COLOMBIA; PANAMÁ Y PUERTO QUÉTZAL, GUATEMALA.

LA OPERACIÓN "PANAMÁ 87" EN EL BUQUE TRANSPORTE "DURANGO", 192 CADETES DEL SEGUNDO Y 93 DEL TERCER AÑO VISITARON LOS SIGUIENTES PUERTOS: SALINA CRUZ, OAX.; ROADMAN Y COLÓN, PANAMÁ.; ISLA COZUMEL, Q.ROO.; COATZACOALCOS, VER. PROGRESO, YUC. Y VERACRUZ, VER.

223 CADETES DEL PRIMER AÑO, A BORDO DE LOS BUQUES "HUASTECA" Y "COMODORO MANUEL AZUETA" REALIZARON SU INSTRUCCIÓN MEDIANTE LA REALIZACIÓN DE LA "OPERACIÓN GOLFO 87", RECORRIENDO LOS PUERTOS DE VERACRUZ, VER., TAMPICO, TAMPS., CAYO ARCAS Y CAYO ARENAS, CAMP., ISLA PEREZ, YUC., ISLA COZUMEL E ISLA MUJERES, Q. ROO, ISLA TRIANGULO EN YUCATÁN, SONDA DE CAMPECHE Y COATZACOALCOS, VER.

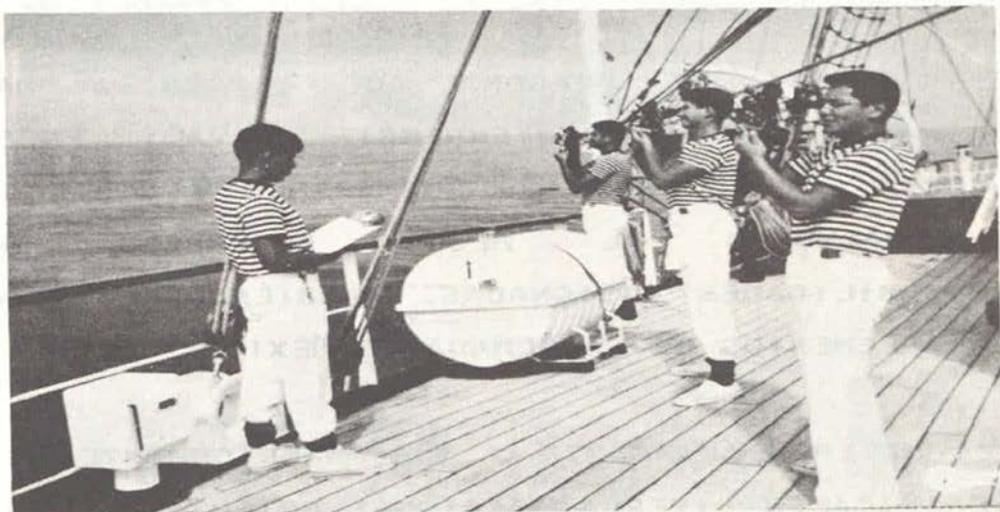
OTRO VIAJE DE PRÁCTICAS FUE LA "OPERACIÓN

Océano Pacífico 87", en donde 223 cadetes del primer año, a bordo de los buques "Zapoteco" y "Coahuila" zarparon del Puerto de Salina Cruz, Oax., con destino a Acapulco, Gro. Puerto Cortés, B.C.S., Ensenada e Isla Guadalupe; B.C.N., Manzanillo e Isla Socorro, Col., y Zona Económica Exclusiva de Salina Cruz, Oax.

Finalmente, se efectuó la "Operación California 87" a bordo del buque transporte "Usamacinta" con 97 cadetes del segundo año, con similar itinerario del anterior.

Durante los viajes de prácticas se transmite a los cadetes las enseñanzas relativas a la firmeza de mando; la seguridad integral del buque y de su tripulación; manejo y maniobras; el conocimiento del empleo de diferentes armas e instrumentos navales; estrategia naval y la operación y mantenimiento de las unidades de superficie.

Asimismo, se le interioriza, en el conocimiento del desarrollo de patrones de búsqueda y salvamento, así como en los aspectos de vigilancia para evitar



*Prácticas de cadetes a bordo del Buque Escuela
" Cuauhtémoc ".*

LA PESCA ILEGAL, EL NARCOTRÁFICO Y CONTRABANDO, Y DE OTRAS ACCIONES QUE LLEVA LA INSTITUCIÓN EN SU MISIÓN DE SALVAGUARDAR LA SOBERANÍA MARÍTIMA NACIONAL.

OTRO ASPECTO IMPORTANTE QUE COMPRENDE LA EDUCACIÓN PÚBLICA NAVAL, LO CONSTITUYE LA CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO DE PERSONAL DE CLASES Y MARINERÍA EN LAS ÁREAS DE INTENDENCIA NAVAL, ENFERMERÍA, INDUSTRIA NAVAL, TRABAJOS SUBMARINOS Y OTRAS TÉCNICAS QUE COADYUVAN AL MEJOR DESEMPEÑO DE LAS RESPONSABILIDADES ASIGNADAS, HABIÉNDOSE CAPACITADO, A 1141 ELEMENTOS DE LA ARMADA DE MÉXICO.

COMPLEMENTARIAMENTE A LO ANTERIORMENTE SEÑALADO, SE VERIFICARON DIVERSAS ACCIONES ORIENTADAS A IMPULSAR EL DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN PÚBLICA NAVAL Y A SATISFACER LAS NECESIDADES BÁSICAS DE LA POBLACIÓN EN EL RENGLÓN EDUCATIVO, DESTACANDO:

LA CREACIÓN, POR ACUERDO MINISTERIAL DEL 20 DE JUNIO DE 1987, DE LA ESCUELA DE ESPECIALIDADES DE AVIACIÓN NAVAL, DEPENDIENDO ADMINISTRATIVA, MILITAR Y ACADÉMICAMENTE DEL CENTRO DE



Instalaciones educativas de la H. Escuela Naval Militar y del Centro de Capacitación de la Armada de México.

CAPACITACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO.

- SE PARTICIPÓ EN LA COORDINACIÓN, PLANEACIÓN, APLICACIÓN Y CONTROL DE LOS EXAMENES DE EVALUACIÓN DEL PERSONAL EN LA PROMOCIÓN DE ASCENSOS AM-87 DE LA ARMADA DE MÉXICO.

- SE ESTABLECIERON DOS CONVENIOS DE COORDINACIÓN CON LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA; EL PRIMERO, CON EL OBJETO DE QUE SE IMPARTA EN LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR, LOS ESTUDIOS DEL BACHILLERATO TECNOLÓGICO NAVAL; Y EL SEGUNDO A FIN DE QUE PERSONAL DE LA ARMADA, REALICE ESTUDIOS DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO EN TRABAJO SOCIAL.

- SE COLABORÓ CON EL INSTITUTO NACIONAL PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS, EN LA EJECUCIÓN DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN ABIERTA PARA ADULTOS EN LOS NIVELES DE ALFABETIZACIÓN, PRIMARIA Y SECUNDARIA.

- SE ESTABLECIÓ UN CONVENIO ENTRE LA SECRETARÍA DE MARINA Y EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

MEDIANTE EL CUAL SE RENOVÓ E INCREMENTÓ EL INTERCAMBIO TECNOLÓGICO ENTRE AMBAS INSTITUCIONES, DONÁNDO LA SECRETARÍA DE MARINA UN EQUIPO DE CÓMPUTO BURROUGHS B 2 900, PARA APOYAR EL DESARROLLO PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES DEL I.P.N.

**2.4 INVESTIGACION OCEANOGRÁFICA
NACIONAL**

EL DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA CONSTITUYE UNA DE LAS RESPONSABILIDADES PRIORITARIAS ENCOMENDADAS A LA SECRETARÍA DE MARINA.

LOS PROPÓSITOS QUE ORIENTARON LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA, SE REFIEREN FUNDAMENTALMENTE A:

- LA PROSPECCION Y CUANTIFICACION DE LOS RECURSOS MARITIMOS RENOVABLES Y NO RENOVABLES EXISTENTES EN LA PLATAFORMA CONTINENTAL.
- LA PERMANENTE ACTUALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA NÁUTICA NACIONAL.
- LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES Y NIVELES DE CONTAMINACIÓN DE LOS MARES Y COSTAS DEL PAÍS.

LA DETERMINACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS NACIONALES, PERMITIÓ CONTINUAR CON LA INTEGRACIÓN DEL INVENTARIO NACIONAL, DE LOS MISMOS, MEDIANTE UNA PERIÓDICA Y SISTEMÁTICA REALIZACIÓN DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS, HABIÉNDOSE REALIZADO,

EN ESTE PERÍODO 22 CRUCEROS, DESTACANDO LOS SIGUIENTES PROYECTOS:

- MONITOREO OCEANOGRÁFICO EN LAS COSTAS DE YUCATÁN; CARACTERÍSTICAS NUTRITIVAS DEL CARIBE, DE MÉXICO Y NORTE DE YUCATÁN
- ESTUDIO REGIONAL DE LA INTERACCIÓN OCEANO-ATMOSFÉRICA EN LAS AGUAS ADYACENTES AL INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DE MANZANILLO 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 DE 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 LAS BAHÍAS DE TOPOLOBAMPO SIN.
- GRADO DE CONTAMINACIÓN ORGÁNICA EN EL PUERTO INTERIOR Y PESQUERO DE MANZANILLO COB.

ASIMISMO, LA SECRETARÍA DE MARINA, EN COLABORACIÓN CON DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES NACIONALES, REALIZÓ LOS SIGUIENTES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA:

- CRUCERO DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA "ABKATUM 91" EN COORDINACIÓN CON PETROLEOS MEXICANOS.
- OCEANOGRAFÍA DESCRIPTIVA DE LAS BAHÍAS DE MANZANILLO Y SANTIAGO, EN COOPERACIÓN 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

TAMPICO-MADERO, TAMPS. EN COLABORACIÓN
CON LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y RECURSOS
HIDRÁULICOS.

- EVALUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD PRIMARIA EN
LOS CUERPOS DE AGUA DEL ESTADO DE COLIMA,
EN COORDINACIÓN CON EL INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y LA UNIVERSIDAD DE
COLIMA.
- EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL PUERTO
DE VERACRUZ, EN COOPERACIÓN CON PETROLEOS
MEXICANOS.
- MORFOLOGÍA, COMPOSICIÓN Y ZONACIÓN DE ESPECIES
DEL SISTEMA ARRECÍFAL VERACRUZANO, EN
COLABORACIÓN CON EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA.

DE IGUAL MANERA, LA SECRETARÍA DE MARINA
PARTICIPÓ, CON DIVERSAS INSTITUCIONES OCEANOGRÁFICAS,
EN LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
OCEANOGRÁFICA:

- PROYECTO "ESPAÑOLA, EN COLABORACION CON EL CONTINENTAL MARGIN GROUP, DEL COLEGIO DE OCEANOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD DE OREGON DE ESTADOS UNIDOS.
- LANZAMIENTO DE BATITERMÓGRAFO DESECHABLES XBT EN COOPERACION CON LA NOAA. (NATIONAL OCEANOGRAPHIC ATMOSPHERIC ADMINISTRATION).
- CICLO ANTROPOGÉNICO DEL AZUFRE, EN COORDINACIÓN CON LA NOAA Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.

DESTACAN DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA, LA INTEGRACIÓN DE LOS SIGUIENTES INFORMES :

- ESTUDIO DEL IMPACTO ECOLÓGICO DEL ASENTAMIENTO HUMANO E INDUSTRIAL EN LA ZONA DE CAMPECHE, CAMP.
- RECONOCIMIENTO ECOLÓGICO DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL EN EL LITORAL DEL PACÍFICO.

- RECONOCIMIENTO GEOFÍSICO DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL EN EL LITORAL DEL PACÍFICO.
- MONITOREO OCEANOGRÁFICO EN LA PARTE SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA.
- APOYO AL PROYECTO DE EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN EN PLAYAS DE TIJUANA Y ENSENADA, B. C.

CON LA FINALIDAD DE CONTAR CON INFORMACIÓN OCEANOGRÁFICA, QUE PERMITA GARANTIZAR ADECUADOS MÁRGENES DE SEGURIDAD A LA NAVEGACIÓN COMERCIAL Y TURÍSTICA, ASÍ COMO PARA LA REALIZACIÓN DE LAS OPERACIONES DE VIGILANCIA TÁCTICAS DE LA ARMADA, SE LLEVÓ A CABO LA PERMANENTE ACTUALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA NÁUTICA NACIONAL, HABIÉNDOSE REALIZADO, DURANTE EL PERÍODO DE INFORME 8 LEVANTAMIENTOS GEODÉSICOS, HIDROGRÁFICOS Y AEROFOTOGRAMÉTRICOS DE LOS PUERTOS DE CHETUMAL, Q. ROO, TAMPICO Y ALTAMIRA, TAMPS., Y DE LOS LITORALES ORIENTAL Y OCCIDENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA;

EN APOYO A LA NAVEGACIÓN, SE ELABORARON DIVERSAS CARTAS NÁUTICAS Y OTRAS PUBLICACIONES COMO SON: AVISO A LOS MARINOS, ALMANAQUES NAUTICOS Y LAS CARTAS NÁUTICAS DE TUXPAN, BAHÍA MUJERES, GOLFO DE CALIFORNIA, PARTE NORTE, CABO SAN LUCAS A MANZANILLO E ISLAS REVILLAGIGEDO, MAZATLÁN, ETC.

EN ESTE MISMO PERÍODO, SE LLEVÓ A CABO LA INSTALACIÓN DE UN MAREÓGRAFO EN ISLA SOCORRO, EL CUAL ENVÍA INFORMACIÓN VÍA SATÉLITE, LO QUE PERMITE MEJORAR LA PARTICIPACIÓN DE MÉXICO EN EL SISTEMA DE ALERTA CONTRA TSUNAMIS.

ASIMISMO, SE CONTINUÓ CON LA INSTRUMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE METEOROLOGÍA MARINA PARA LA PREDICCIÓN DE FENÓMENOS OCEÁNICOS Y ATMOSFÉRICOS, ASÍ COMO EL ESTABLECIMIENTO DE LA RED MAREOGRÁFICA NACIONAL, PARA UNA MEJOR DETERMINACIÓN DE LOS MARES Y SU COMPORTAMIENTO EN ÁREAS MARÍTIMAS DE PARTICULAR IMPORTANCIA PARA LA NAVEGACIÓN Y PESCA.

LA EVALUACIÓN DE LOS FACTORES Y NIVELES DE CONTAMINACIÓN DE LOS MARES Y COSTAS DEL PAÍS, CONSTITUYE UNO DE LOS PROPÓSITOS DE LAS TAREAS DE

INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA QUE REALIZA LA SECRETARÍA DE MARINA, CUYA CONSECUCIÓN FUE REALIZADA A TRAVÉS DE 6 ESTUDIOS DE "PREVENCIÓN" DE "LA CONTAMINACIÓN MARINA

PARA TAL FIN, LA SECRETARÍA DE MARINA LLEVÓ A CABO LAS INVESTIGACIONES PERIÓDICAS Y SISTEMÁTICAS PRINCIPALMENTE EN AQUELLAS ÁREAS MARÍTIMAS DE MAYOR POTENCIALIDAD PÉSCUERA, HABIÉNDOSE REALIZADO LOS SIGUIENTES PROYECTOS :

- ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA DE LA BAHÍA DE MANZANILLO Y SANTIAGO, COLIMA.
- ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL PUERTO DE GUAYMAS, SONORA, Y PROXIMIDADES.
- ESTUDIO DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL MAR CARIBE Y COSTAS DE LA CIUDADES ALEMANAS.
- IMPACTO AMBIENTAL EN LA ZONA COSTERA Y PUERTO INDUSTRIAL DE ALTAMIRA, TAMAULIPÁS.

DURANTE ESTE PERÍODO, LA COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA, REALIZÓ DIVERSAS ACCIONES ENCAMINADAS A IMPULSAR LA INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA A NIVEL NACIONAL.

EN ESTE SENTIDO, SE LLEVÓ A CABO EL "PRIMER SIMPOSIO NACIONAL SOBRE EL DESARROLLO HISTÓRICO DE LAS INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS EN MÉXICO", CON LA FINALIDAD DE DETERMINAR LOS ORÍGENES DE LA INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA EN MÉXICO, PUBLICAR SUS RESULTADOS E INTEGRAR EL ARCHIVO CORRESPONDIENTE; PARTICIPÁNDO, EN DICHO EVENTO DIVERSAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DEL GOBIERNO FEDERAL.

.....

**2.5 SERVICIOS ASISTENCIALES
DE LA SECRETARIA**

.....

CON EL PROPÓSITO DE PROMOVER EL DESARROLLO SOCIAL Y CULTURAL DEL PERSONAL DE LA SECRETARÍA DE MARINA Y SUS DERECHOHABIENTES; APOYAR LA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE UNIDADES HABITACIONALES QUE REQUIERA LA DEPENDENCIA; PRODUCIR LOS PRODUCTOS BÁSICOS NECESARIOS PARA MEJORAR EL NIVEL DE VIDA ECONÓMICO DEL PERSONAL QUE LABORA EN LA MISMA, ASÍ, COMO PARA IMPLÉNTAR TÉCNICAS DE CARÁCTER AGROPECUARIO QUE PÉRMITAN INCREMENTAR LOS NIVELÉS DE PRODUCTIVIDAD DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA CON QUE CUENTA ÉSTA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO FEDERAL, EL ORGANISMO SERVICIOS ASISTENCIALES DE LA SECRETARÍA DE MARINA LLEVO A CABO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES :

EN EL RENGLÓN DE VIVIENDA, SE FORMULARON LOS PROYECTOS DE URBANIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CONJUNTOS HABITACIONALES EN GUAYMAS, SON., ÁCAPULCO, GRO. Y PUERTO MADERO, CHIS., ASÍ COMO EL DE VIVIENDA EN MODULOS PREFABRICADOS, PARA SUPERFICIÉS HABITABLES DE 40 m² Y 58 m².

SE INTEGRARÓN LOS EXPEDIENTES PARA SOMETERLOS A LA APROBACIÓN TÉCNICA DEL FONDO DE LA VIVIENDA

(FOVI), A EFECTO DE GESTIONAR EL CRÉDITO NECESARIO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES HABITACIONALES EN GUAYMAS, SON, CON 220, IXTAPA, GRO., CON 120, ACAPULCO, GRO. CON 220 Y PUERTO MADERO, CHIS., CON 220 VIVIENDAS.

SE BRINDÓ EL ADECUADO SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LAS DIVERSAS UNIDADES HABITACIONALES, CON RECURSOS PROVENIENTES DE LA RECAUDACIÓN DE RENTAS, Y CON APOYO DE MANO DE OBRA PROPORCIONADA POR LOS MANDOS TERRITORIALES. ASÍ, DE UN TOTAL DE 591 VIVIENDAS, SE REPARARON 35, SE ADAPTARON 3,66 SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE REPARACIÓN Y 56 FUERON DESHABITADAS POR SUS INADECUADAS CONDICIONES.

ASIMISMO, SE LLEVARON A CABO LAS ACCIONES ORIENTADAS AL MEJORAMIENTO URBANO DE LAS UNIDADES HABITACIONALES DE VERACRUZ, VER., CIUDAD DEL CARMEN, CAMP., ISLA MUJERES, Q. ROO., MANZANILLO, COL., Y LÁZARO CÁRDENAS, MICH., LAS CUALES COMPRENDEN BÁSICAMENTE ELECTRIFICACIÓN, LIMPIEZA DE SISTEMAS DE DRENAJE, ADOQUINADO Y PINTURA EN GENERAL, BENEFICIÁNDOSE A UN TOTAL DE 220 VIVIENDA.

SERVICIOS ASISTENCIALES DE LA SECRETARÍA DE MARINA, IMPULSÓ EL DESARROLLO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS MEDIANTE UNA DIVERSIDAD DE ACCIONES, DESTACANDO LAS QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN:

SE PLANEÓ, CONTROLÓ Y EVALUÓ LA OPERACIÓN DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, A FIN DE CORREGIR Y ENCAUZAR LAS ACTIVIDADES DE LAS MISMAS HACIA UN MEJOR FUNCIONAMIENTO, PARTICULARMENTE DE LAS GRANJAS DE CIUDAD DEL CARMEN, CAMP.; PUERTO ANGEL, OAX.; EL SALADO VER, Y TUXPAN, VER.

PARA MEJORAR Y APOYAR LA OPERACIÓN DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SE LES DOTÓ DE LOS RECURSOS FINANCIEROS, MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO, A FIN DE INCREMENTAR SU INFRAESTRUCTURA Y PRODUCTIVIDAD, PRINCIPALMENTE A LAS LOCALIZADAS EN EL SALADO, VER.; Y ENSENADA, B.C.; LA CUAL FUÉ CREADA EN ESTE PERÍODO.

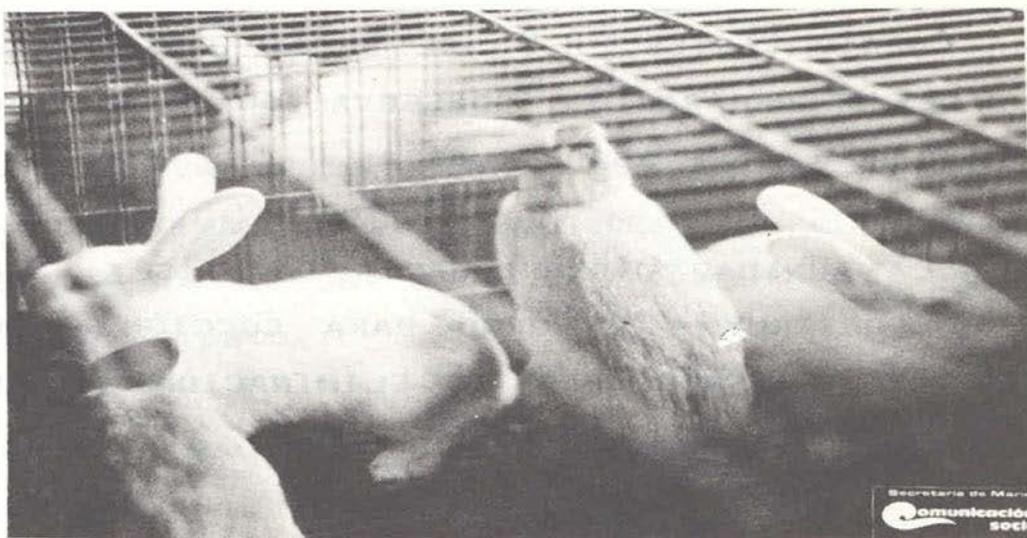
DE ACUERDO AL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, SE REALIZARON LAS SIGUIENTES ACCIONES:

EN EL SALADO, VER: SE REALIZÓ LA CONSTRUCCIÓN DE COMEDEROS Y 9 PARIDEROS PARA CERDOS Y 1 REMOLQUE, Y SE EFECTUÓ EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES AGROPECUARIAS QUE ASÍ LO REQUIRIERON.

EN LA UNIDAD AGROPECUARIA DE TUXPAN, VER., SE CONSTRUYERON 5 POZOS ARTESIANOS Y SE INICIÓ UNA CONSTRUCCIÓN DE 48 M² PARA ALOJAMIENTO, OFICINA, COCINA, COMEDOR Y BAÑO. ASIMISMO, SE INSTALARON 4 BEBEDEROS PARA CERDOS, SE FERTILIZARON 11 HECTÁREAS PARA SIEMBRA DE FORRAJES Y GRANOS Y SE PLANTARON 421 PINOS Y 70 ALMENDROS.

EN PUERTO ANGEL, OAX., SE LLEVÓ A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE UN ALOJAMIENTO CON OFICINA, COMEDOR, COCINA Y BAÑO, DOS FOSAS SÉPTICAS, UN BAÑO PARA CLASES Y MARINERÍA, UNA CISTERNA Y 4 PILETAS PARA SUMINISTRO DE AGUA.

EN LA UNIDAD AGROPECUARIA DE PUERTO MADERO, CHIS., SE CONCLUYÓ LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CASETA AVÍCOLA PARA 1000 AVÉS Y SE INICIÓ LA CONSTRUCCIÓN DE ZAHURDAS PORCINAS.



El desarrollo de unidades de producción agropecuaria permite ofrecer productos básicos a bajo costo al personal civil y militar de la Secretaría y a la población, a través del Sistema de Tiendas "SEDEMAR".

EN PUERTO CORTÉS, B.C. SE EFECTUARON BASICAMENTE ACTIVIDADES DE REPARACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES AGROPECUARIAS.

EN LA UNIDAD AGROPECUARIA DE ISLA SOCORRO, COL., SE CONSTRUYÓ UN HORNO PARA COCCIÓN DE CARNES Y UN CANAL DE DESAGUE PARA LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS DEL MÓDULO CUNÍCULA.

POR LO QUE RESPECTA, A LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD AGROPECUARIA DE CIUDAD DEL CARMEN, CAMP., SE CONCLUYÓ LA CONSTRUCCIÓN DE 2 ZAHURDAS PORCINAS Y SE ALCANZÓ UN 85% DE AVANCE EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CASETA AVÍCOLA Y UN 78% EN LA DE UNA OFICINA, ALMACÉN, ALOJAMIENTO, BAÑO, COCINA Y COMEDOR.

EN EL ÁREA DE COMERCIALIZACIÓN DE SERVICIOS ASISTENCIALES DE LA SECRETARÍA, SE LLEVARON A CABO RELEVANTES ACTIVIDADES, TALES COMO:

- LA IMPARTICIÓN DE UN CURSO DE CAPACITACIÓN PARA ADMINISTRADORES DE TIENDAS "SEDEMAR", CON EL OBJETO DE HOMOGENEIZAR LAS POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS, CONTABLES

Y DE MERCADOTÉCNIA:

- LAS SUPERVISIONES ADMINISTRATIVAS, CONTABLES Y OPERATIVAS A LAS UNIDADES COMERCIALES, PASA UN MEJOR CONTROL Y EVALUACIÓN DE SU FUNCIONAMIENTO.
- = LA INTEGRACIÓN DE 15 TIENDAS "SEDEMAR" AL SISTEMA DE COMPRAS DIRECTAS, INICIADO EN 1984, EL CUAL PERMITE EL MERCADEO DE PRODUCTOS EN FORMA CONTÍNUA Y OPORTUNA.
- LA REUBICACIÓN DE LA TIENDA "SEDEMAR" No. 16 EN CHETUMAL, Q. ROO, LO QUE PERMITIÓ UNA AMPLIACIÓN DEL 100% EN PISO DE VENTA Y BODEGA.
- LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS EN DIVERSAS UNIDADES COMERCIALES, A FIN DE AMPLIAR EL PISO DE VENTA Y REDUCIR LA BODEGA, HABIÉNDOSE LLEVADO DICHA AMPLIACIÓN EN 4 TIENDAS.

ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE EL SISTEMA DE TIENDAS "SEDEMAR", OPERA BÁSICAMENTE CON 3 CANALES DE ABASTO: CAPITAL MARINO, COMPRAS DIRECTAS Y CONASUPO.

SERVICIOS ASISTENCIALES DE LA SECRETARÍA, PROMOVIO EL BIENESTAR SOCIAL Y CULTURAL DEL PERSONAL DE LA DEPENDENCIA Y SUS DERECHAHABIENTES MEDIANTE PROGRAMAS ESPECÍFICOS.

ASÍ, SE COORDINARON PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO Y CAPACITACIÓN CON LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA PARA UNA MEJOR OPERACIÓN DE LOS CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA PARA ADULTOS.

SE INICIÓ LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA EDIFICACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL, UN CENTRO COMERCIAL Y UN CENTRO DEPORTIVO EN SAN PABLO TEPETLAPA, EN EL DISTRITO FEDERAL.

COMO ACTIVIDADES DE APOYO SOCIAL AL PERSONAL DESTACAN, EL ALOJAMIENTO A BAJO COSTO PARA PERSONAL NAVAL EN COMISIÓN DEL SERVICIO Y CURSANTES DEL CESNAV; LA PROMOCIÓN DE 7 966 BOLETOS GRATUITOS Y CON DESCUENTO A EVENTOS TEATRALES, CONCIERTOS, ETC., Y LA PROMOCIÓN DE PAQUETES TURÍSTICOS A BAJO COSTO PARA EL PERSONAL CIVIL Y MILITAR.



El fomento deportivo y el servicio de guarderías, constituyen dos importantes beneficios que se brinda al personal y derechohabientes.

LA PROMOCIÓN DEPORTIVA FORMA PARTE INTEGRAL DE UN PLAN DE MEJORAMIENTO FÍSICO Y MORAL DEL PERSONAL DE LA DEPENDENCIA; PARA TAL FIN, SE CONTÓ CON EL APOYO DE LAS INSTALACIONES DEPORTIVAS DE DIVERSAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES.

LAS PRINCIPALES ÁREAS DEPORTIVAS QUE SE IMPULSARON FUERON : ATLETISMO, BALONCESTO, FUTBOL, JUDO, KARATE, REMO, NATACIÓN, CANOTAJE Y BOX.

EN ESTE RENGLÓN, LA SECRETARÍA DE MARINA PARTICIPÓ EN DIVERSOS EVENTOS DEPORTIVOS, TALÉS COMO "EXPODEPORTE 86", DESFILE DEPORTIVO DEL 20 DE NOVIEMBRE, FESTIVAL DEPORTIVO DEL DÍA DE LA MARINA Y TORNEOS NACIONALES DE DIVERSAS RAMAS DEPORTIVAS, SIENDO LOS RESULTADOS OBTENIDOS ALTAMENTE SATISFACTORIOS.

LA EFICAZ OPERACIÓN DE SERVICIOS ASISTENCIALES DE LA SECRETARÍA, SE APOYÓ EN UNA EFICIENTE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS DE CONFORMIDAD CON LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS EMITIDOS POR LAS DEPENDENCIAS, GLOBALIZADORAS Y LA COORDINADORA SECTORIAL. ASÍ, CONFORME AL FLUJO DE EFECTIVO DE

INGRESOS Y EGRESOS DERIVADOS DE LOS SUBSIDIOS DEL GOBIERNO FEDERAL Y POR LA VENTA DE BIENES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE REALIZA EL ORGANISMO, SE CONFORMÓ OPORTUNAMENTE LA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA. ASIMISMO SE FORMULARON LOS ESTADOS FINANCIEROS, APEGÁNDOSE AL CATÁLOGO DE CUENTAS Y GUÍA CONTABILIZADORA FORMULADOS PARA EL EFECTO, Y ESTABLECIÉNDOSE LA DEBIDA CONGRUENCIA ENTRE RECURSOS UTILIZADOS Y RESULTADOS ALCANZADOS.

.....

**2.6 DIRECCION, ASESORIA Y
APOYO ADMINISTRATIVO**

.....

.....

**2.6.1. PLANEACION Y DIRECCION
DEL DESARROLLO NAVAL**

.....

EN LA EJECUCIÓN DE SUS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS, LA SECRETARÍA DE MARINA, CONTÓ CON UN ADECUADO SOPORTE DE APOYO EN LAS ÁREAS DE PLANEACIÓN, DIRECCIÓN Y EVALUACIÓN DEL DESARROLLO NAVAL.

LA CONSECUCIÓN DE LOS PROPÓSITOS Y METAS DE RESULTADO, SE REALIZÓ EN ESTRICTO APEGO DE LAS DIRECTRICES Y LINEAMIENTOS EMITIDOS POR EL ALTO MANDO, ASÍ COMO DE LOS PRINCIPIOS EMANADOS DE LA POLÍTICA DE DESARROLLO NAVAL NACIONAL.

ACORDE CON LAS NORMAS Y PRINCIPIOS DE INTEGRACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE PLANEACIÓN DEMOCRÁTICA, SE DEFINIÓ EL MARCO DE DESARROLLO INSTITUCIONAL, SEÑALÁNDOSE PROPÓSITOS Y METAS, DETERMINÁNDOSE ESTRATEGIAS Y ASIGNÁNDOSE RECURSOS PARA SU REALIZACIÓN.

DE ESTA MANERA, MEDIANTE EL SISTEMA INSTITUCIONAL DE PLANEACIÓN, SE COADYUVÓ EN LAS TAREAS DE PLANEACIÓN NACIONAL, CON TAL PROPÓSITO, SE VERIFICARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES.

- SE FORMULÓ EL IV INFORME DE EJECUCIÓN DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO, A FIN DE PRESENTAR LAS PRINCIPALES ACCIONES Y RESULTADOS DERIVADOS DE LA EJECUCIÓN DE LA POLÍTICA DE SEGURIDAD NACIONAL, EN EL ÁMBITO DE COMPETENCIA DE LA SECRETARÍA DE MARINA, ASÍ COMO PARA LA REDEFINICIÓN DE LOS COMPROMISOS Y PREVISIONES ESTRATÉGICAS Y PROPOSITOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO DE LA PROPIA DEPENDENCIA.
- SE ELABORÓ EL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 1988, EL CUAL DEFINE LOS PROPOSITOS, COMPROMISOS Y LINEAS DE ESTRATEGIA FUNDAMENTALES QUE ORIENTARÁN LA GESTIÓN INSTITUCIONAL EN EL CORTO PLAZO.
- SE ESTABLECIERON MECANISMOS DE CLASIFICACIÓN, ANÁLISIS Y SISTEMATIZACIÓN DE DATOS, A FIN DE APOYAR LOS PROCESOS DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN, PRESUPUESTACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL, DENTRO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DOCUMENTAL, LO QUE PERMITE APORTAR INFORMACIÓN FIDEDIGNA Y OPORTUNA EN LA TOMA DE DECISIONES



Aspectos diversos de giras de trabajo del C. Almirante Secretario, verificando el cumplimiento de la política de desarrollo naval.

DE LAS ALTAS AUTORIDADES.

- SE LLEVÓ A CABO LA IV REUNIÓN DE INFORMACIÓN Y III DE EVALUACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LA SECRETARÍA, EN LA CUAL SE EFECTUÓ UN ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA Y PERSPECTIVAS DE DESARROLLO DE LA DEPENDENCIA, ASÍ COMO PARA REDEFINIR LAS ESTRATEGIAS SECTORIALES, ACORDE CON LA REALIDAD NACIONAL.

COMO RESULTADO DE ESTAS REUNIONES, LA SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO, HA MANTENIDO UN INTENSO PROCESO DE MODERNIZACIÓN, SIMPLIFICACIÓN Y DESCENTRALIZACIÓN OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA.

- SE CONJUNTÓ, ANALIZÓ E INTEGRÓ LA INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA, PRESUPUESTAL Y ESTADÍSTICA DE LA SECRETARÍA DE MARINA, NECESARIA PARA LA INTEGRACIÓN DEL V INFORME DE GOBIERNO, HABIÉNDOSE ELABORADO LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN, RELATIVA AL ÁMBITO DE COMPETENCIA DE LA DEPENDENCIA:

- INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA EN 1987 Y AUTORIZADA PARA 1987 POR ENTIDAD FEDERATIVA.

DE LAS ALTAS AUTORIDADES.

- SE LLEVÓ A CABO LA IV REUNIÓN DE INFORMACIÓN Y III DE EVALUACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE LA SECRETARÍA, EN LA CUAL SE EFECTUO UN ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA Y PERSPECTIVAS DE DESARROLLO DE LA DEPENDENCIA, ASÍ COMO PARA REDEFINIR LAS ESTRATEGIAS SECTORIALES, ACORDE CON LA REALIDAD NACIONAL.

COMO RESULTADO DE ESTAS REUNIONES, LA SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO, HA MANTENIDO UN INTENSO PROCESO DE MODERNIZACIÓN, SIMPLIFICACIÓN Y DESCENTRALIZACIÓN OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA.

- SE CONJUNTÓ, ANALIZÓ E INTEGRÓ LA INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA, PRESUPUESTAL Y ESTADÍSTICA DE LA SECRETARÍA DE MARINA, NECESARIA PARA LA INTEGRACIÓN DEL V INFORME DE GOBIERNO, HABIÉNDOSE ELABORADO LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN, RELATIVA AL ÁMBITO DE COMPETENCIA DE LA DEPENDENCIA:
 - INVERSIÓN PÚBLICA FEDERAL EJERCIDA EN 1987 Y AUTORIZADA PARA 1987 POR ENTIDAD FEDERATIVA.



Palabras de inauguración a cargo del C. Almirante Secretario, de los trabajos correspondientes a la IV Reunión de Información y III de Evaluación de Programas y Proyectos de la Secretaría de Marina.

- PRINCIPALES OBRAS TERMINADAS Y EN PROCESO 1986-1987.
- INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA Y PRESUPUESTAL 1986 Y 1987, CON SU RESPECTIVA EVALUACIÓN.
- INFORMACIÓN ESTADÍSTICA 1986 Y 1987.
- SE INTEGRÓ EL PROGRAMA DE ACTIVIDADES 1987 DE LA SECRETARÍA DE MARINA Y SE RECABÓ LA INFORMACIÓN PERTINENTE PARA LA POSTERIOR FORMULACIÓN DEL CORRESPONDIENTE A 1988.
- SE CONFORMÓ EL INFORME DE LABORES 1986-1987 DE LA SECRETARÍA DE MARINA, A FIN DE DESTACAR LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS Y LOGROS OBTENIDOS COMO RESULTADO DE LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DURANTE DICHO PERÍODO.
- SE FORTALECIÓ EL SISTEMA INSTITUCIONAL DE PLANEACIÓN, A TRAVÉS DE LA FORMULACIÓN DE UNA SERIE DE ESTUDIOS ORIENTADOS A REDEFINIR LAS LINEAS DE ACCIÓN Y ESTRATEGÍAS INSTITUCIONALES PARA MEJORAR EL DESARROLLO DE LA PROPIA SECRETARÍA.

SE ELABORÓ LA CUENTA PÚBLICA 1986 DE LA SECRETARÍA DE MARINA, CONFORMÁNDOSE LA INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA Y PRESUPUESTAL DE LA DEPENDENCIA, ACORDE A LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS EMITIDOS POR LA SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO, LA CUAL FUÉ REMITIDA PARA SU ANÁLISIS E INCORPORACIÓN A LA CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL.

SE INTEGRÓ EL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL DE CAPACITACIÓN 1987 Y SE REPORTÓ PERIÓDICAMENTE A LA SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO LOS AVANCES, QUE EN EL RENGLÓN DE CAPACITACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, ALCANZÓ ESTA DEPENDENCIA.

SE ELABORÓ Y REMITIÓ OPORTUNAMENTE A LA UNIDAD DE LA CRÓNICA PRESIDENCIAL, LA INFORMACIÓN RELATIVA A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DEPENDENCIA EN SUS DIVERSOS ÁMBITOS DE RESPONSABILIDAD, A FIN DE PROPORCIONAR DATOS RELEVANTES DE CARÁCTER COMPLEMENTARIO PARA EL V INFORME DE GOBIERNO.

- SE LLEVARON A CABO LOS ESTUDIOS Y COORDINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES, ENCAMINADAS A LA DISTRIBUCIÓN DEL ESPACIO FÍSICO Y DEL MOBILIARIO DE LAS INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS QUE PRÓXIMAMENTE OCUPARÁ LA SECRETARÍA DE MARINA.

DESTACAN COMO ACTIVIDADES RELEVANTES QUE SE REALIZARON EN LA INSTRUMENTACIÓN DEL PROCESO DE PROGRAMACIÓN-PRESUPUESTACIÓN, LAS QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN, :

- LA CALENDARIZACIÓN DEL PRESUPUESTO ASIGNADO AL RAMO PARA EL EJERCICIO 1987, LO CUAL PERMITIÓ CONTAR OPORTUNAMENTE CON LOS RECURSOS FINANCIEROS, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS FUNCIONES ENCOMENDADAS A CADA UNA DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARÍA.
- LA INTEGRACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DEL PROGRAMA DE INVERSIONES DE LA SECRETARÍA PARA 1987, A FIN DE PROPORCIONAR ADECUADOS Y SUFICIENTES ELEMENTOS DE JUICIO A LA SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO, PARA LA EXPEDITA Y OPORTUNA AUTORIZACIÓN DE LOS RECURSOS DE INVERSIÓN QUE

REQUIERE LA DEPENDENCIA:

- LA INSTRUMENTACIÓN DE MECANISMOS Y ESTUDIOS PERTINENTES QUE PERMITIERON DETECTAR, ANALIZAR Y CUANTIFICAR LOS DÉFICITS PRESUPUESTALES, QUE POR INCREMENTO EN PRECIOS Y COSTOS, ENFRENTARON EN DIVERSOS CONCEPTOS DE GASTO, LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARÍA, GESTIONÁNDOSE OPORTUNAMENTE, LAS AMPLIACIONES PRESUPUESTALES CORRESPONDIENTES ANTE LA SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO.
- LA ELABORACIÓN DE GRÁFICAS RELATIVAS A LA EVOLUCIÓN DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL, LO CUAL PERMITE APRECIAR OBJETIVAMENTE EL COMPORTAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y COMPOSICIÓN DEL GASTO EN CADA UNO DE LOS PROGRAMAS A CARGO DE LA SECRETARÍA, EN UN PERÍODO DE 5 AÑOS.
- LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA FORMULACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO INSTITUCIONAL CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 1988, PARA LO CUAL SE REVISÓ, ANALIZÓ Y ADECUÓ LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA DEL RAMO, ASÍ COMO EL CATÁLOGO

DE UNIDADES DE MEDIDA, EN EL SEÑO DEL COMITÉ TÉCNICO PARA LA INSTRUMENTACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO (COTEIP).

- LA INTEGRACIÓN DEL PROGRAMA DE OBRAS DE LA SECRETARÍA PARA 1988, EN BASE A LOS REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, LAS PRIORIDADES INSTITUCIONALES Y LAS EXPECTATIVAS DE INVERSIÓN PARA DICHO EJERCICIO.

- LA ELABORACIÓN DE LAS BASES DE CONCURSO, DE ACUERDO A LAS LEYES DE OBRAS PÚBLICAS Y DE ADQUISICIONES, CONVOCÁNDOSE A DIVERSAS COMPAÑÍAS A PARTICIPAR EN LA ADJUDICACIÓN DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS:
 - TERMINACIÓN DE 5 MÓDULOS DEL EDIFICIO SEDE DE LA SECRETARÍA DE MARINA EN EL DISTRITO FEDERAL.

 - ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO PARA 4 BUQUES GUARDACOSTAS CLASE "ÁGUILA".

- ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO PARA LOS ALOJAMIENTOS DE INFANTERÍA DE MARINA, EN MANZANILLO, COL.
- ADQUISICIÓN DE EQUIPO TELEFÓNICO PARA LAS INSTALACIONES DEL EDIFICIO SEDE DE LA SECRETARÍA DE MARINA, EN EL DISTRITO FEDERAL.
- ADQUISICIÓN DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO.

LA INTEGRACIÓN DEL PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES 1988, DE ACUERDO A LAS EXPECTATIVAS PRESUPUESTALES DE LA SECRETARÍA, DETERMINANDO COSTOS Y CALENDARIO TRIMESTRAL DE ADQUISICIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS.

POR LO QUE SE REFIERE A LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZARON DENTRO DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE EVALUACIÓN, DESTACAN :

- EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS AVANCES FÍSICOS Y FINANCIEROS DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS

ENCOMENDADOS, A LA SECRETARÍA, REMITIÉNDOSE LOS CORRESPONDIENTES INFORMES TRIMESTRALES A LA SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO, PARA SU PRESENTACIÓN A LA H. CÁMARA DE DIPUTADOS.

- EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA DE INVERSIONES 1987, INFORMANDO OPORTUNAMENTE A LAS ALTAS AUTORIDADES DEL DESTINO DE LOS RECURSOS.
- LA EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO, PARA DETERMINAR LA PROBLEMÁTICA QUE SE ENFRENTA EN LA REALIZACIÓN DE CADA UNO DE LOS PROYECTOS QUE CONFORMAN EL MISMO, LO QUE COADYUVA A LA MEJOR TOMA DE DECISIONES DE LAS AUTORIDADES RESPONSABLES DEL PROGRAMA.
- LA REALIZACIÓN DE UN PERMANENTE PROGRAMA DE VISITAS, A FIN DE DE CONOCER LOS AVANCES FÍSICOS Y REQUERIMIENTOS DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN A CARGO DE LA SECRETARÍA.
- LA ACTUALIZACIÓN DE LOS MANUALES DE ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMITÉS TÉCNICOS DE

OBRAS Y ADQUISICIONES DE LA SECRETARÍA, COMO DOCUMENTOS CONFIABLES DE CONSULTA Y APOYO A LAS AUTORIDADES.

COMO ACTIVIDADES DIRIGIDAS A VERIFICAR EL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO ASIGNADO A LOS DISTINTOS PROGRAMAS Y AL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS OPERATIVAS Y ADMINISTRATIVAS DICTADAS POR EL GOBIERNO FEDERAL Y POR EL C. SECRETARIO DEL RAMO SE EFECTUARON EN ESTE PERÍODO: 78 INSPECCIONES ORDINARIAS Y 4 EXTRAORDINARIAS, ASÍ COMO 12 AUDITORÍAS ORDINARIAS Y 6 EXTRAORDINARIAS A LAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA DEPENDENCIA.

ASIMISMO SE EFECTUARON 41 REVISITAS DE ENTRADA Y SE CLEVANTARON 36 ACTAS DE INTERVENCIÓN, POR ENVÍO DE CHEQUES AL PERSONAL QUE LABORA EN EL INTERIOR DEL PAÍS Y EN LAS AGREGADURÍAS NAVALES DE MÉXICO EN EL EXTRANJERO.

MEDIANTE LA PERMANENTE DIFUSIÓN DE LAS ACTIVIDADES Y REALIZACIONES DE LA SECRETARÍA DE MARINA, SE COADYUVÓ A DAR CUMPLIMIENTO A LA POLÍTICA DE COMUNICACIÓN SOCIAL AUSPICIADA POR EL GOBIERNO FEDERAL. ASÍ, DESTACAN

EN ESTE RENGLÓN, LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES :

- LA ELABORACIÓN DE BOLETINES DE PRENSA PARA LOS DIVERSOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN MASIVA ENTORNO A LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE LLEVA A CABO LA SECRETARÍA.
- LA INTEGRACIÓN DE UNA "SÍNTESIS INFORMATIVA" PARA MANTENER INFORMADOS A LOS ALTOS FUNCIONARIOS DE LA SECRETARÍA, SOBRE LA IMAGEN DE LA DEPENDENCIA ANTE LA OPINIÓN PÚBLICA, ASÍ, COMO DE LOS PRINCIPALES ACONTECIMIENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES.
- LA INTEGRACIÓN DE CUADROS EVALUATORIOS DE LA INFORMACIÓN DIFUNDIDA POR LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN MASIVA, ACERCA DE LAS ACTIVIDADES DE LA SECRETARÍA DE MARINA.
- LA PRODUCCIÓN DE AUDIOVISUALES Y PROGRAMAS DE VIDEO COMO PROMOCIONALES PARA RADIO Y TELEVISIÓN, A FIN DE DIFUNDIR ACTIVIDADES Y EVENTOS RELACIONADOS CON LA SECRETARÍA.

- LA ELABORACIÓN DEL ÍNDICE HEMEROGRÁFICO Y EL CONTROL DEL ARCHIVO FOTOGRÁFICO.
- LA FORMULACIÓN PERIÓDICA DE INFORMES PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN DE UN PROGRAMA MENSUAL DE DIVULGACIÓN DE ACTIVIDADES DE LA SECRETARÍA.
- LA REALIZACIÓN DE DIVERSAS PUBLICACIONES, TALES COMO: "REVISTA DE LA SECRETARÍA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO", "POLÍTICA NAVAL", "INFORME GRÁFICO", "DICCIONARIO DE TERMINOLOGÍA MILITAR" Y "MANUAL DEL MARINERO".
- LA ORGANIZACIÓN DEL X CONCURSO DE PINTURA INFANTIL "EL NIÑO Y LA MAR", A FIN DE DEPERTAR LA CONCIENCIA MARÍTIMA EN LA NIÑEZ MEXICANA; Y EL IV CURSO DE VERANO, QUE COMPRENDIÓ UN PROGRAMA DE ACTIVIDADES CULTURALES Y RECREATIVAS PARA LOS HIJOS DEL PERSONAL CIVIL Y MILITAR DE LA DEPENDENCIA.

EN ESTA MISMA MATERIA, Y CON EL PROPÓSITO DE REALIZAR LA INVESTIGACIÓN TENDIENTE A LA COMPILACIÓN

Y DIFUSIÓN DE DOCUMENTOS CON VALOR HISTÓRICO RELACIONADOS CON EL DESARROLLO DE LA MARINA NACIONAL, SE VERIFICARON LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES :

LA REALIZACIÓN DE INVESTIGACIONES RELEVANTES ACERCA DE ACONTECIMIENTOS HISTÓRICOS DE LA ARMADA DE MÉXICO; BIOGRÁFICAS DE PERSONAJES DESTACADOS; CUADROS Y OLEOS REPRESENTATIVOS DE HECHOS HISTÓRICO-NAVALES; CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE MODELOS A ESCALA Y VITRINAS PARA LOS MISMOS; DE ESCUDOS Y MEDALLAS PARA LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR, Y LA RESTAURACIÓN DEL BUSTO DE "VIRGILIO URIBE".

LA REESTRUCTURACIÓN DEL ACERVO CULTURAL, MEDIANTE LA ELABORACIÓN DE UN TARJETERO GUÍA PARA REALIZAR UN INVENTARIO GENERAL DEL MISMO, HABIÉNDOSE INCREMENTADO EL ACERVO DOCUMENTAL CON 58 LIBROS Y REVISTAS.

LA PRESTACIÓN DE 5500 SERVICIOS DE CONSULTA DEL ACERVO DOCUMENTAL, DURANTE EL PERÍODO DE INFORME.

- LA COMPILACIÓN DE 96 DISCURSOS PRONUNCIADOS POR EL C. PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA Y POR EL C. SECRETARIO DE MARINA EN EL PERÍODO 1942-1987, CON MOTIVO DEL DÍA DE LA MARINA, ASÍ COMO DE 36 DISCURSOS PRONUNCIADOS POR EL C. ALMIRANTE SECRETARIO, CON MOTIVO DEL "21 DE ABRIL" DURANTE EL PERÍODO 1942-1987.

- LA ELABORACIÓN DEL FOLLETO TITULADO "EL ARTÍCULO 32 CONSTITUCIONAL Y EL DÍA DE LA MARINA".

- LA COORDINACIÓN DEL TRASLADO DE LOS RESTOS DEL INSIGNE CAPITÁN DE FRÁGATA "PEDRO SAINZ DE BARANDA Y BORREYRO" A LA ROTONDA DE LOS HOMBRES ILUSTRES, HABIÉNDOSE REALIZADO, CON TAL MOTIVO, UNA ENTREVISTA PARA RADIO, CINE Y TELEVISIÓN.

.....

2.6.2 APOYO ADMINISTRATIVO

.....

LA PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y COORDINACIÓN DEL APOYO ADMINISTRATIVO, CONTABLE Y PRESUPUESTAL, SE ORIENTÓ FUNDAMENTALMENTE A BRINDAR A LA GESTIÓN INSTITUCIONAL LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA ADECUADA CONSECUCIÓN DE LOS PROPÓSITOS Y METAS DEFINIDOS POR LA DEPENDENCIA.

ASÍ, LAS ACTIVIDADES QUE SE REALIZARON PARA MEJORAR LA ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL CIVIL: LA DE LOS RECURSOS MATERIALES Y LA EJECUCIÓN Y CONTROL DEL PRESUPUESTO DE LA SECRETARÍA, ESTÁN REFERIDAS FUNDAMENTALMENTE A .

- LA ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL CIVIL DE LA SECRETARÍA ORIENTADA AL DESARROLLO DE LOS RECURSOS HUMANOS PARA EL MEJOR DESEMPEÑO DE SUS ACTIVIDADES; PARA TAL FIN, SE MEJORÓ EL SISTEMA DE PAGOS AL PERSONAL CIVIL, ASÍ COMO DEL PERSONAL MILITAR COMISIONADO EN EL EXTRANJERO; SE INTEGRÓ AL SISTEMA DE PAGO CON CHEQUES DE TESORERÍA A LOS TRABAJADORES DE LISTA DE RAYA Y SE LLÉVÓ A CABO LA RECATEGORIZACIÓN DE LOS NIVELES DEL PERSONAL OPERATIVO DE LA SECRETARÍA.

- LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS MATERIALES DE LA DEPENDENCIA, DENTRO DE LA CUAL SE SIMPLIFICARON LOS SISTEMAS DE CONTROL DE INVENTARIOS, DE ABASTOS DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES A LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARÍA, Y DE ADQUISICIONES DE BIENES NACIONALES Y EXTRANJEROS, HABIÉNDOSE ACTUALIZADO, EN ÉSTE ÚLTIMO, LOS REGISTROS DE PROVEEDORES Y AGILIZADO LOS TRÁMITES DE REQUISICIONES, COTIZACIONES, PEDIDOS Y RECEPCIONES.

- EL OPORTUNO SUMINISTRO DE LOS SERVICIOS GENERALES DE APOYO ADMINISTRATIVO A LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARÍA DE MARINA TALES COMO LA TRAMITACIÓN Y CONTROL DE LOS CONTRATOS DE OBRAS, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS REQUERIDOS: EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y DE CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES, MOBILIARIO, EQUIPO, Y VEHÍCULOS; LA TRAMITACIÓN DE MENAJES, PASAJES Y VIÁTICOS Y LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE QUE SOLICITARON LAS ÁREAS DE LA SECRETARÍA PARA CUMPLIR CON SUS FUNCIONES.

- LA ADMINISTRACION DE RECURSOS FINANCIEROS ASIGNADOS A LA SECRETARIA, DESTACANDO LA IMPLANTACION DE UN SISTEMA DE COMPUTARIZADO DE REGISTRO Y CONTROL DEL EJERCICIO PRESUPUESTARIO, CUYA BONDAD RESIDE EN REDUCIR EN UN 40% EL TIEMPO Y COSTO DEL REGISTRO Y CONTROL PRESUPUESTAL; LA IMPLANTACION DEL ESQUEMA NORMATIVO Y PROCEDIMENTAL PARA EL MANEJO DEL EJERCICIO DEL GASTO; Y LA VIGILANCIA Y CONTROL DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL, MEDIANTE ADECUADOS REGISTROS CONTABLES Y FINANCIEROS QUE PERMITIERON CONOCER DE MANERA OPORTUNA Y CONFIABLE EL PRESUPUESTO EJERCIDO, SU APLICACION Y LOS SALDOS DISPONIBLES, A NIVEL DE CAPITULO, CONCEPTO Y PARTIDA DE GASTO.

COMO ACTIVIDADES SUSTANCIALES QUE SE VERIFICARON EN ESTE PERIODO, PARA APOYAR AL C. SECRETARIO Y AL PERSONAL DIRECTIVO EN LA DEFINICION, PLANEACION E IMPLANTACION DE METODOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y ORGANIZACIONALES, SOBRESALEN LAS SIGUIENTES :

LA ELABORACIÓN DEL MANUAL DE ORGANIZACIÓN GENERAL DE LA SECRETARÍA DE MARINA, ASÍ COMO DE 40 MANUALES ESPECÍFICOS DE DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA SECRETARÍA, DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA :

1 SUBSECRETARÍA DE MARINA.

1 OFICIALÍA MAYOR DEL RAMO.

11 ARMADA DE MÉXICO.

13 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN.

1 DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS Y DE DRAGADO.

1 DIRECCIÓN GENERAL DE REPARACIONES Y CONSTRUCCIONES NAVALES.

1 DIRECCIÓN GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL.

1 DIRECCIÓN GENERAL DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS.

1. COMISIÓN INTERSECRETARIAL DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA.

1. UNIDAD DE HISTORIA Y CULTURA NAVAL.

2. BUQUES DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA.

1. DRAGAMINAS 20

1. TALLERES GENERALES DE MARINA.

2. ASTILLEROS Y CENTROS DE REPARACIÓN NAVAL.

1. CENTRO MÉDICO NAVAL.

LA ELABORACIÓN DE 5 MANUALES DE PROCEDIMIENTOS, TALES COMO : EL MANUAL DE PRESTACIONES SOCIALES PARA EL PERSONAL DE LA SECRETARÍA DE MARINA, EL MANUAL DE SEGURIDAD EN LAS REPARACIONES Y CONSTRUCCIONES NAVALES Y EL MANUAL PARA EL SEGUIMIENTO DE ACUERDOS DE LOS FUNCIONARIOS.

LA FORMULACIÓN DE DIVERSOS ESTUDIOS Y PLANES DE PARTICULAR IMPORTANCIA, ENTRE LOS QUE SE

ENCUENTRAN: EL FOLLETO INFORMATIVO "SERVICIOS ASISTENCIALES DE MARINA ES...", EL MANUAL DE HIGIENE Y LIMPIEZA PARA LAS UNIDADES HOSPITALARIAS DE LA ARMADA DE MEXICO, EL PLAN DE EMERGENCIA DE LA DIRECCION GENERAL DE ORGANIZACION Y SISTEMAS Y EL PLAN DE EMERGENCIA DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE LA SECRETARIA DE MARINA.

- LA REALIZACION DE ESTUDIOS ESPECIALES APOYADOS EN LA TECNICA DE LA INVESTIGACION DE OPERACIONES, SOBRESALIENDO EL APOYO BRINDADO, EN ESTE RENGLON, A LAS DIRECCIONES GENERALES DE REPARACIONES Y CONSTRUCCIONES NAVALES Y DE PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE MARINO, EN EL DISEÑO E IMPLANTACION DE UN SISTEMA DE INFORMACION, LOS ESTUDIOS RELATIVOS A LA REVISION Y ADAPTACION DE UN MODELO PARA PRONOSTICAR EL MOVIMIENTO Y EFECTOS DE UN DERRAME DE HIDROCARBUROS, ASI COMO LA ACTUALIZACION DEL SISTEMA DE BUSQUEDA Y RESCATE.

EN APOYO AL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE CAPACITACION DE RECURSOS HUMANOS DE LA SECRETARIA, SE IMPARTIERON VARIOS CURSOS DE ESTENOGRAFIA PARA EL PERSONAL DE LA DEPENDENCIA Y 1 CURSO DE LENGUAJE BASICO DIRIGIDO

AL PERSONAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ORGANIZACIÓN Y SISTEMAS.

CON EL PROPÓSITO DE PROPORCIONAR OPORTUNA Y EFICIENTEMENTE LOS SERVICIOS DE PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO DE DATOS, EL ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS COMPUTARIZADOS EN APOYO A LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA A LAS UNIDADES Y ESTABLECIMIENTOS DE LA SECRETARÍA, SE CONTINUÓ CON EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, IMPLEMENTÁNDOSE 20 SISTEMAS DE PROCESAMIENTO ELECTRÓNICO DE DATOS, PARA LO CUAL SE HAN CONSIDERADO LAS FASES DE DESARROLLO DE : ESTUDIO DE VIABILIDAD, ANÁLISIS, DISEÑO, PROGRAMACIÓN, PRUEBAS, IMPLANTACIÓN, EVALUACIÓN Y MANTENIMIENTO.

ASÍ, EN ESTE PERÍODO SE LLEVARON A CABO LOS SIGUIENTES PROYECTOS EN EL ÁREA DE INFORMÁTICA:

- RED DE TELEPROCESO POR COMPUTADORA DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- SISTEMA DE INFORMACIÓN DE REFACCIONES DE LOS BUQUES DE LA ARMADA DE MÉXICO.

- SISTEMA AUTOMOTIZADO DE PAGO AL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- SISTEMA DE SWITCHEO DE MENSAJES 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 OPERATIVAS DIARIAS.
- SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA DE LA SECRETARÍA DE MARINA
- CENSO SOCIOECONÓMICO DEL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- AUTOMATIZACIÓN DE EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS DEL PERSONAL.



La toma de decisiones se apoya en sistemas actualizados de información, contándose con equipo moderno de cómputo.

- RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- CONTROL Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- CONTROL DE REQUISICIONES Y 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.
- SISTEMA DE ANÁLISIS OPERACIONAL.
- SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ESTADÍSTICAS MENSUALES.

POR OTRO LADO, SE CONTINUÓ CON LA INSTRUMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA Y ESTADÍSTICA, ASÍ COMO CON EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN TÉCNICA EN PROCESAMIENTO DE DATOS PARA EL PERSONAL DE LA

SECRETARÍA DE MARINA.

EN EL EJERCICIO DE LAS ATRIBUCIONES ENCOMENDADAS A LA SECRETARÍA DE MARINA, LAS ALTAS AUTORIDADES Y PERSONAL DIRECTIVO DE LA DEPENDENCIA CONTARON CON LA ADECUADA ASESORÍA JURÍDICA, FUNDAMENTALMENTE EN LA ELABORACIÓN DE CONVENIOS, CONTRATOS, CONCURSOS DE OBRAS Y EN LA ADQUISICIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES.

ASIMISMO, SE PLANEÓ Y DIRIGIÓ TODO LO RELACIONADO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA LA PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.

PARA CONTAR CON ELEMENTOS FIDEDIGNOS DE CONSULTA, EN BENEFICIO DE LA PROPIA DEPENDENCIA, SE RECOPILO Y CONCORDÓ LA LEGISLACIÓN, JURISPRUDENCIA Y DOCTRINA RELATIVA Y SE FORMULARON DIVERSOS PROYECTOS DE LEYES, REGLAMENTOS, DECRETOS Y ACUERDOS.

3. ACCIONES DE APOYO SOCIAL

.....

**3 I CAMPAÑA PERMANENTE
CONTRA EL NARCOTRAFICO**

.....

EN CUMPLIMIENTO DE LAS DIRECTIVAS EMITIDAS POR EL JEFE SUPREMO DE LAS FUERZAS ARMADAS, LA SECRETARÍA DE MARINA - ARMADA DE MÉXICO INTENSIFICÓ SU PARTICIPACIÓN EN LA PERMANENTE CAMPAÑA QUE CONTRA EL NARCOTRÁFICO INSTRUMENTA EL GOBIERNO FEDERAL.

LAS ACCIONES DE LUCHA Y COMBATE DEL TRÁFICO ILEGAL DE ESTUPEFACIENTES QUE REALIZA LA ARMADA DE MÉXICO SE HAN INCREMENTADO SUSTANCIALMENTE, PRINCIPALMENTE EN LAS ÁREAS DE RESPONSABILIDAD CATALOGADAS COMO DE MAYOR INCIDENCIA DE ESTAS ACCIONES ILÍCITAS.

LOS ESFUERZOS QUE EN ESTE RENGLÓN REALIZA LA ARMADA, COADYUVAN A DISMINUIR CONSIDERABLEMENTE LOS EFECTOS NEGATIVOS, QUE DICHAS ACTIVIDADES ILÍCITAS, CAUSAN A LA SOCIEDAD MEXICANA, PARTICULARMENTE ENTRE LOS SECTORES JUVENILES DE LA POBLACIÓN.

DE ESTA MANERA, LA ARMADA DE MÉXICO, PARTICIPA DECIDIDA, PERMANENTE Y ABIERTAMENTE EN EL COMBATE AL NARCOTRÁFICO, SUMANDO SUS ESFUERZOS CON LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL, PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA Y GOBIERNOS ESTATALES.



La Armada de México, intensifica la lucha permanente contra el narcotráfico.

EN ESTE PERIÓDO, LAS UNIDADES DE INFANTERÍA DE MARINA REALIZARON LAS OPERACIONES DENOMINADAS "TAPIR", "TROMBA" Y "CAMALEÓN", EN LAS COSTAS DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE Y LAS OPERACIONES "CERROJO", "CANDADO", "LAGARTIJA", "LLAVE" Y "SOCONUSCO" EN LA FAJA COSTERA DEL PACÍFICO.

ASIMISMO, ESTUVIERON ENCOMENDADAS A UNIDADES NAVALES DE SUPERFICIE DE LA ARMADA, LAS OPERACIONES MARÍTIMAS DENOMINADAS "PIRAÑA" QUE SE VERIFICÓ EN LOS LITORALES DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE Y LAS OPERACIONES "BERMEJO", "VENADO" Y "NEPTUNO" QUE TUVIERON LUGAR EN LAS ÁREAS MARÍTIMAS DEL OCEANO PACÍFICO.

COMO RESULTADO DE DICHAS OPERACIONES FUERON DESTRUÍDOS 3 PLANTÍOS DE AMAPOLA CON UNA SUPERFICIE DE 1 HECTÁREA Y 112 PLANTÍOS DE MARIHUANA CON UNA SUPERFICIE DE 167 HECTÁREAS.

EN ESTE MISMO PERIÓDO, FUERON INCINERADAS 4.9 MILLONES DE PLANTAS DE MARIHUANA, 33 KILOGRAMOS DE SEMILLAS DE LA MISMA PLANTA, ASÍ COMO 26 MIL 114 KILOGRAMOS DE MARIHUANA EMPAQUETADA Y

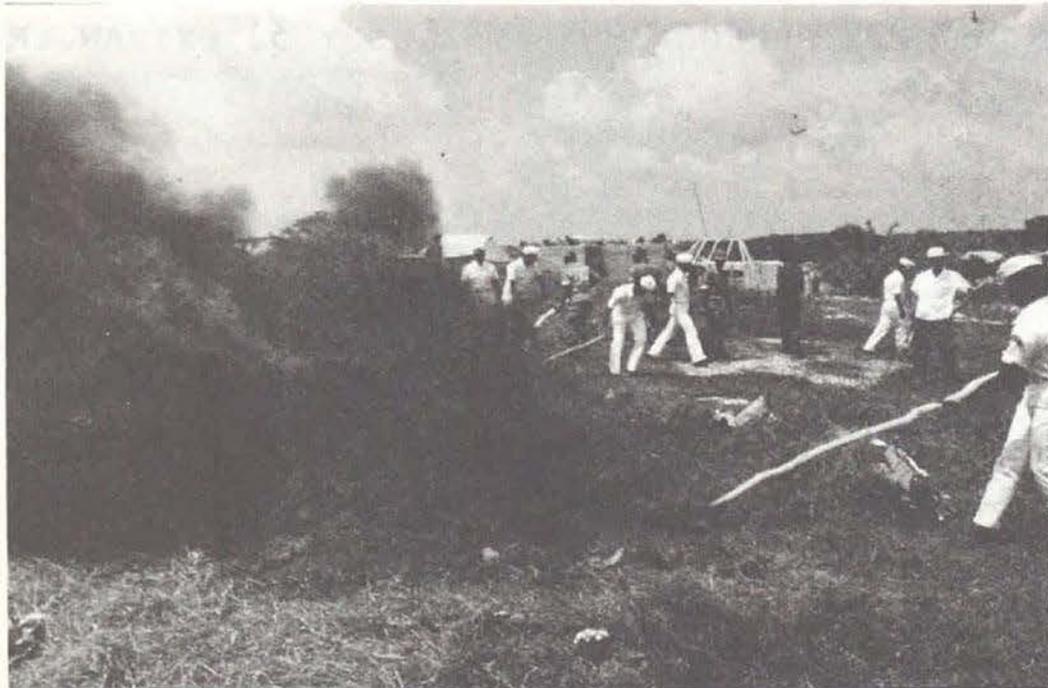
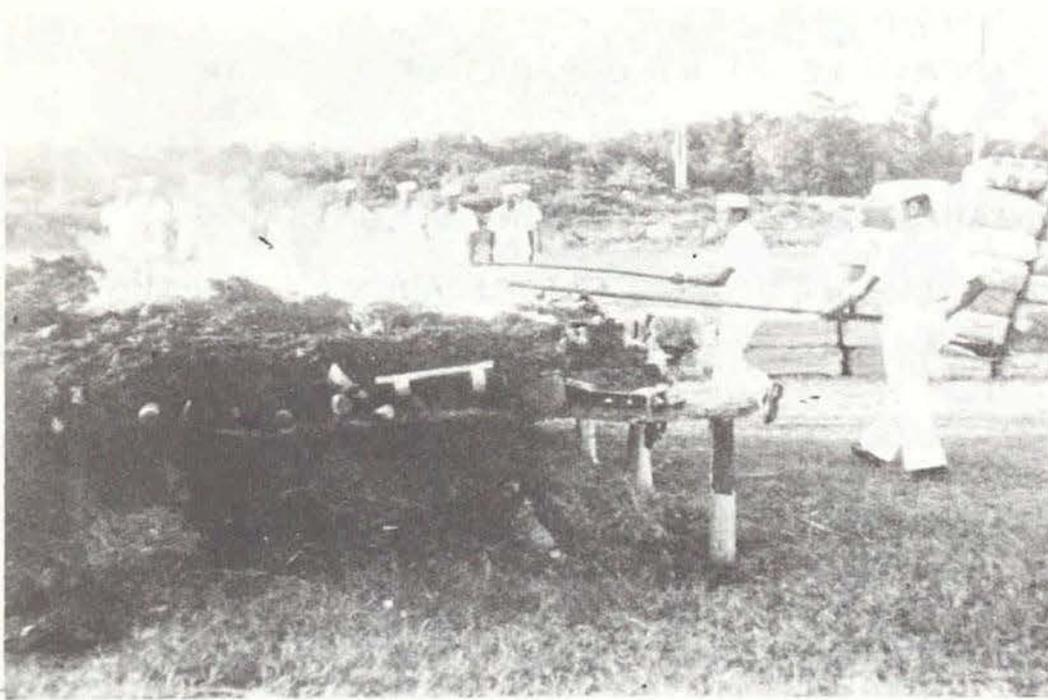


Decomisión y aseguramiento de estupefacientes, armas y vehículos por elementos de la Armada de México.

ENGREÑA, ADEMÁS DE 81 KILOGRAMOS DE COCAÍNA.

DE IGUAL MANERA, FUERON DECOMISADOS Y PUESTOS A DISPOSICIÓN DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES 159 KILOGRAMOS DE COCAÍNA, 3 KILOGRAMOS DE AMAPOLA, Y 45 MIL 671 KILOGRAMOS DE MARIHUANA EMPAQUETADA Y ENGREÑA.

ASIMISMO, FUE POSIBLE EL ASEGURAMIENTO DE 46 ARMAS DE FUEGO DE DIVERSOS CALIBRES, 13 UNIDADES DE SUPERFICIE, 6 AERONAVES Y 37 VEHÍCULOS, Y LA DETENCIÓN DE 222 PERSONAS NACIONALES Y 31 EXTRANJERAS.



Personal de la Armada de México participando en la incineración de marihuana decomisada.

.....

**3.2 ACCIONES DE AUXILIO
RESCATE Y DE APOYO SOCIAL**

.....

LA MISIÓN FUNDAMENTAL DE LA ARMADA DE MÉXICO SE REFIERE A LA PRESERVACIÓN DE LA SOBERANÍA Y LA VIGILANCIA DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS NACIONALES; SIN EMBARGO, DE MANERA PARALELA, ÉSTA INSTITUCIÓN MILITAR REALIZÓ ACTIVIDADES DE ALTO CONTENIDO SOCIAL, LAS CUALES CONTRIBUYEN A IMPULSAR EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DEL PAÍS.

LA ARMADA DE MÉXICO CONTINUÓ INSTRUMENTANDO EL PLAN "SM-A-AS" DE AUXILIO Y AYUDA A LA POBLACIÓN CIVIL. DICHO PLAN COMPRENDE FUNDAMENTALMENTE ACTIVIDADES DE VIGILANCIA, OPERACIONES DE DESALOJO Y ACORDONAMIENTO DE ÁREAS DE DESASTRE, ASÍ COMO EL AUXILIO MÉDICO Y MATERIAL PARA DAMNIFICADOS, HABIÉNDOSE EFECTUADO EN ESTE PERÍODO 1406 OPERACIONES DE AUXILIO, BÚSQUEDA Y RESCATE.

ASÍ, LA ARMADA PARTICIPÓ EN LABORES DE AUXILIO A LOS DAMNIFICADOS POR EL DESBORDAMIENTO DE LOS RÍOS DE SAN PEDRO Y LERMA SANTIAGO EN EL ESTADO DE NAYARIT; PARTICIPANDO ELEMENTOS DE INFANTERÍA DE MARINA, CUERPOS DE SOCORRO, PERSONAL MÉDICO Y VEHÍCULOS.



La Infantería de Marina vigila permanentemente la Faja Costera y ríos navegables del país.

ASIMISMO, CON MOTIVO DEL CICLÓN "ROSLYN", SE AUXILIÓ Y PROTEGIÓ A LOS HABITANTES DE DIVERSAS COMUNIDADES DE NAYARIT Y SINALOA, LAS CUALES SUFIERON DAÑOS CONSIDERABLES POR DICHO FENÓMENO.

EL SISMO REGISTRADO EN OCTUBRE DE 1986 CAUSÓ GRAVES DAÑOS EN EL PAÍS HERMANO DE EL SALVADOR. ANTE DICHA CATÁSTROFE NATURAL LA ARMADA DE MÉXICO PARTICIPÓ ACTIVAMENTE EN EL TRANSPORTE DE VÍVERES, MEDICAMENTOS, ROPA, HERRAMIENTAS E IMPLEMENTOS DIVERSOS QUE, AUNADA A LA AYUDA INTERNACIONAL, ENVIÓ MÉXICO.

LA ARMADA DE MÉXICO, ENVIÓ 2 UNIDADES DE SUPERFICIE, 2 AÉREAS, 2 VEHÍCULOS, 20 ELEMENTOS DE SANIDAD NAVAL, ENTRE MÉDICOS Y ENFERMERAS, ADEMÁS DE PERSONAL ESPECIALIZADO DE RESCATE Y SALVAMENTO.

EL BUQUE LOGÍSTICO "ZAPOTECO" PARTICIPÓ COMO BARCO-HOSPITAL, EL CUAL CUENTA CON QUIRÓFANO, SALA DE RECUPERACIÓN, LABORATORIO, RAYOS "X" Y 148 CAMAS, APOYADO POR EL HELICÓPTERO HMR-250 COMO AMBULANCIA, HABIÉNDOSE ATENDIDO A BORDO DEL MISMO, TRATAMIENTOS QUIRÚRGICOS POR FRACTURA, AMPUTACIONES, CÉSAREAS, PARTOS, APOYOS SICOLÓGICOS, ESTUDIOS RADIOLÓGICOS



Como acciones de carácter social, la Armada de México auxilia a la población civil en casos y zonas de desastre.

Y EXAMENES DE LABORATORIO.

A TRAVÉS DEL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD DENOMINADO "OPERACIÓN SALVAVIDAS", SE BRINDÓ PROTECCIÓN AL TURISMO, DESPLEGÁNDOSE UN ELEVADO NÚMERO DE EFECTIVOS QUE APOYADOS CON UNIDADES DE SUPERFICIE Y AERONAVALES, ANFÍBIOS, AMBULANCIAS Y EQUIPOS DE PRIMEROS AUXILIOS, FUERON DISTRIBUIDOS A LO LARGO DE AMBOS LITORALES.

SE BRINDÓ AYUDA Y PROTECCIÓN A LA NAVEGACIÓN TURÍSTICA, HABIENDO SIDO RESCATADOS, ESCOLTADOS Y REMOLCADOS A PUERTO, POR AVERIAS Y FALLAS MECÁNICAS A BUQUES NACIONALES Y EXTRANJEROS.

EN ESTE PERÍODO SE EFECTUARON 11 834 OPERACIONES DE APOYO A OTRAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LOS SECTORES PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL.

DENTRO DE LAS ACTIVIDADES DE CARÁCTER SOCIAL, LA ARMADA DE MÉXICO TUVO DESTACADA PARTICIPACIÓN EN CAMPAÑAS SANITARIAS Y EDUCATIVAS EN LOS DIVERSOS ESTADOS COSTEROS DEL PAÍS.



La Armada de México instrumenta la operación "Salvavidas" en apoyo al turismo nacional y extranjero en las áreas de responsabilidad.

ASÍ, EN ESTE PERÍODO, FUÉ INAUGURADO EL CENTRO DE DESARROLLO E INTEGRACIÓN FAMILIAR "MARIA ANTONIETA GÓMEZ DE GÓMEZ ORTEGA". EN ESTE CENTRO SE IMPARTEN CURSOS DE CORTE Y CONFECCIÓN, COCINA, REPOSTERÍA Y CULTURA DE BELLEZA, AL TIEMPO QUE SE IMPULSA EL SISTEMA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARA ADULTOS, QUE CONTEMPLA LOS PLANES DE ESTUDIO PARA LA EDUCACIÓN PRIMARIA Y LA ALFABETIZACIÓN, LO CUAL BENEFICIA A UN AMPLIO SECTOR DE LA POBLACIÓN.

A FIN DE ELEVAR LA CONCIENCIA DE LA POBLACIÓN EN RELACIÓN A LAS ACTIVIDADES MARÍTIMAS DEL PAÍS, EN ESTE PERÍODO, LA SECRETARÍA DE MARINA, REALIZÓ LA EXPOSICIÓN MARÍTIMA "EXPOMAR 87" A TRAVÉS DE LA CUAL SE DIFUNDIÓ EL DESARROLLO Y LOS AVANCES OBTENIDOS EN LOS DIVERSOS CAMPOS DE ACTIVIDAD DE LA MISMA.

.....

4-ANEXOS

.....

.....

**4.1 INFORMACION PROGRAMATICA
Y PRESUPUESTAL 1986-1987**

.....

(MILLONES DE PESOS)

P	SP	DENOMINACION	EJERCIDO 1986			PRESUPUESTADO 1987		
			GASTO CORRIENTE	GASTO INVERSION	TOTAL	GASTO CORRIENTE	GASTO INVERSION	TOTAL
CD		APOYO ADMINISTRATIVO	<u>4 228</u>	<u>133</u>	<u>4 361</u>	<u>4 173</u>	<u>475</u>	<u>4 648</u>
	01	Dirección y Coordinación del Apoyo Administrativo.	1 232	22	1 254	164		164
	02	Administración de Personal Civil y de Recursos Materiales y Financieros.	2 397	1	2 398	3 193		3 193
	03	Apoyo a la Administración(1)	599	110	709	816	475	1 291
CE		PLANEACION Y CONDUCCION DE DESARROLLO INTEGRAL SECTORIAL.	<u>877</u>	<u>2 675</u>	<u>3 552</u>	<u>6 173</u>	<u>5 006</u>	<u>11 179</u>
	01	Dirección y Coordinación General.	183	2 675	2 858	5 001	5 006	10 007
	02	Planeación, Programación, Presupuestación y Evaluación.	315		315	510		510
	03	Supervisión y Auditoría	123		123	230		230
	04	Comunicación Social y Difusión de Historia y Cultura (2)	192		192	329		329

(MILLONES DE PESOS)

P	SP	DENOMINACION	EJERCIDO 1986			PRESUPUESTADO 1987		
			GASTO CORRIENTE	GASTO INVERSION	TOTAL	GASTO CORRIENTE	GASTO INVERSION	TOTAL
	05	Impartición de Justicia y Evaluación de la Disciplina. (3)	64		64	103		103
CH		APOYO ADMINISTRATIVO , TECNICO Y LOGISTICO DE LA ARMADA.	<u>26 656</u>	<u>4 411</u>	<u>31 067</u>	<u>29 933</u>	<u>6 227</u>	<u>36 160</u>
	01	Apoyo Administrativo y Logístico. (4)	23 377	4 411	27 788	26 474	6 227	32 701
	02	Apoyo Técnico y Operativo. (5)	3 279		3 279	3 459		3 459
CU		PRESERVACION DE LA SOBERANIA Y DE LOS RECURSOS MARITIMOS NACIONALES.	<u>57 324</u>		<u>57 324</u>	<u>68 551</u>		<u>68 551</u>
	01	Administración y Preparación	213		213	224		224
	02	Planeación y Evaluación de las Operaciones y del Desarrollo Integral.	561		561	1 140		1 140

(MILLONES DE PESOS)

P	SP	DENOMINACION	EJERCIDO 1986			PRESUPUESTADO 1987		
			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)	56 295		56 295	66 906		66 906
		04 Supervisión Técnica y Administrativa.	160		160	176		176
		05 Formulación, Revisión y Actualización de la Legislación.	95		95	105		105
	CW	CONSTRUCCION DE OBRAS Y CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES.	<u>528</u>	<u>4 255</u>	<u>4 783</u>	<u>845</u>	<u>8 897</u>	<u>9 742</u>
		01 Dirección y Coordinación Técnica.	115		115	168		168
		02 Planeación y Supervisión de Construcción y Mantenimiento de Obras.	255		255	393	70	463
		03 Ejecución del Programa de Obras.	148	4 255	4 403		8 627	8 627

(MILLONES DE PESOS)

P	SP	DENOMINACION	EJERCIDO 1986			PRESUPUESTADO 1987		
			GASTO CORRIENTE	GASTO INVERSION	TOTAL	GASTO CORRIENTE	GASTO INVERSION	TOTAL
	04	Dragado.	10		10	284	200	484
CX		REPARACIONES Y CONSTRUCCIONES NAVALES Y APOYO A LA INDUSTRIA NAVAL NACIONAL.	<u>4 292</u>	<u>75</u>	<u>4 367</u>	<u>5 721</u>	<u>1 838</u>	<u>7 559</u>
	01	Dirección y Coordinación de la Operación de Astilleros y Centros de Reparaciones.	1 191	5	1 196	1 332	4	1 336
	02	Reparación y Mantenimiento de Unidades.	1 353	1	1 354	2 054	49	2 103
	03	Construcción de Unidades.	1 397		1 397	1 841	1 618	3 459
	04	Mantenimiento y Desarrollo de las Instalaciones de los Astilleros y Centros de Reparación.	351	69	420	494	167	661
UY		DESARROLLO DE LA INVESTIGACION OCEANOGRAFICA NACIONAL.	<u>1 088</u>	<u>159</u>	<u>1 247</u>	<u>1 556</u>	<u>517</u>	<u>2 073</u>
	01	Coordinación de la Investigación Oceanográfica.	53		53	16		16

(MILLONES DE PESOS)

P	SP	DENOMINACION	EJERCIDO 1986			PRESUPUESTADO 1987		
			GASTO CORRIENTE	GASTO INVERSION	TOTAL	GASTO CORRIENTE	GASTO INVERSION	TOTAL
	02	Planeación y Dirección de la Investigación Oceanográfica.	380	3	383	777	139	916
	03	Investigación y Servicios de Información Oceanográfica. (7)	484	49	533	536	84	620
	04	Estudios Geodésicos y Topohidrográficos.	110	59	169	141	211	352
	05	Investigación y Estudios para la Prevención de la Contaminación.	61	48	109	86	83	169
ZY		BIENESTAR Y SEGURIDAD SOCIAL. (8)	<u>548</u>	<u>84</u>	<u>632</u>	<u>840</u>	<u>246</u>	<u>1 086</u>
	01	Coordinación y Dirección.	463	84	547	400	246	646
	02	Servicios Financieros y de Comercialización.					106	106
	03	Servicios Sociales, Culturales y Agropecuarios.					148	148
	04	Seguridad social.	85		85	186		186

(MILLONES DE PESOS)

P	SP	DENOMINACION	EJERCIDO 1986			PRESUPUESTADO 1987		
			GASTO CORRIENTE	GASTO INVERSION	TOTAL	GASTO CORRIENTE	GASTO INVERSION	TOTAL
5C		ESPECIALIZACION, FORMACION Y CAPACITACION.	<u>3 470</u>		<u>3 470</u>	<u>3 872</u>		<u>3 872</u>
	01	Coordinación Educativa.	680		680	748		748
	02	Especialización Superior.	170		170	183		183
	03	Formación Profesional.	1 852		1 852	2 105		2 105
	04	Capacitación.	768		768	836		836
	1W	DESCENTRALIZACION Y DESCONCENTRACION.		<u>421</u>	<u>421</u>			
		TOTAL RAMO:	<u>99 011</u>	<u>12 213</u>	<u>111 224</u>	<u>121 664</u>	<u>23 206</u>	<u>144 870</u>

NOTAS ACLARATORIAS SOBRE LA INFORMACION PROGRAMATICA Y PRESUPUESTAL 1986-1987

- (1) AGRUPA A LOS SUBPROGRAMAS CD-03 "ANÁLISIS, DISEÑO Y CONTROL DE ESTRUCTURAS ORGÁNICAS Y SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS", CD-04 "SISTEMATIZACIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS" Y CD-05 "ASESORÍA Y GESTIÓN JURÍDICA", DE LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA 1986.

- (2) INTEGRA A LOS SUBPROGRAMAS CE-04 "DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES OFICIALES" Y 5C-06 "INVESTIGACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA HISTORIA Y CULTURA NAVALES", DE LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA 1986.

- (3) COMPRENDE A LOS SUBPROGRAMAS CE-01 "IMPARTICIÓN DE LA JUSTICIA NAVAL", CE-02 "EVALUACIÓN DE LA DISCIPLINA NAVAL", DE LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA 1986.

- (4) INCLUYE LOS SUBPROGRAMAS CH-01, CH-02, CH-03, CH-04, CH-05, CH-06 Y CH-07, LOS CUALES INTEGRABAN EL PROGRAMA CH "APOYO ADMINISTRATIVO Y LOGÍSTICO DE LA ARMADA", EN LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA 1986.

- (5) ENGLOBALA A LOS SUBPROGRAMAS CI-01, CI-02, CI-03, CI-04, CI-05 Y CI-06, LOS CUALES INTEGRABAN EL PROGRAMA CI "APOYO TÉCNICO Y OPERATIVO DE LA ARMADA" EN LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA 1986.

- (6) AGRUPA A LOS SUBPROGRAMAS CU-03 "SALVAGUARDA DE LA SOBERANÍA NACIONAL EN EL MAR TERRITORIAL Y ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA", CU-04 "PRESERVACIÓN DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS NACIONALES Y VIGILANCIA DEL CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN LA AREAS DE RESPONSABILIDAD", CU-05 "SEGURIDAD, EJERCICIO DE LA JURISDICCIÓN FEDERAL MILITAR Y VIGILANCIA DEL CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN LA FAJA COSTERA NACIONAL", DE LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA 1986.

- (7) COMPRENDE A LOS SUBPROGRAMAS UY-03 "INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA", UY-06 "SERVICIOS DE INFORMACIÓN EN APOYO A LA INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA NACIONAL", DE LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA 1986.

(8) LOS SUBPROGRAMAS ZY-01 "COORDINACIÓN Y DIRECCIÓN", ZY-02 "SERVICIOS FINANCIEROS Y DE COMERCIALIZACIÓN" Y ZY-03 "SERVICIOS SOCIALES, CULTURALES Y AGROPECUARIOS", SE DESAGREGAN DEL SUBPROGRAMA ZY-02 "ASISTENCIA SOCIAL", DE LA ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA 1986.

.....

**4.1.1 INVERSION EJERCIDA 1986
DISTRIBUCION POR ENTIDAD
FEDERATIVA.**

.....

P	DENOMINACION	DISTRIBUCION PORCENTUAL POR ENTIDAD FEDERATIVA											M O N T O (Millones de pesos)		
		B.C.S.	CAMP.	COL.	CHIS.	D.F.	OAX.	MICH.	Q.ROO	SON.	TAMPS.	VER.		NO DIST. GEOG.	
CD	APOYO ADMINISTRATIVO					100									\$ 133
CE	PLANEACION Y DIRECCION DEL DESARROLLO NAVAL.												100		2 675
CH	APOYO ADMINISTRATIVO Y LOGISTICO DE LA ARMADA.												100		4 411
CW	CONSTRUCCION DE OBRAS Y CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES.		3	4		76		4				5	8		4 255
CX	REPARACIONES Y CONSTRUCCIONES NAVALES Y APOYO A LA INDUSTRIA NAVAL NACIONAL.					100									75
UY	DESARROLLO DE LA INVESTIGACION OCEANOGRAFICA NACIONAL.					2							98		159
ZY	BIENESTAR Y SEGURIDAD SOCIAL NAVAL.					100									84
1W	DESCENTRALIZACION Y DESCONCENTRACION.	3		16	29		26		9	12			5		421
TOTAL RAMO :														\$ 12 213	

.....

**4.1.2 INVERSION PRESUPUESTADA
1987. DISTRIBUCION POR
ENTIDAD FEDERATIVA**

.....

P	DENOMINACION	DISTRIBUCION PORCENTUAL POR ENTIDAD FEDERATIVA											M O N T O (Millones de pesos)		
		B.C.S.	CAMP.	COL.	CHIS.	D.F.	GRO.	MICH.	Q.ROO	SON.	TAMPS.	VER.		NO DIST. GEOG.	
CD	APOYO ADMINISTRATIVO					100									\$ 475
CE	PLANEACION Y CONDUCCION DEL DESARROLLO INTEGRAL SECTORIAL												100		1 903
CH	APOYO ADMINISTRATIVO, TECNICO Y LOGISTICO DE LA ARMADA.												100		3 382
CW	CONSTRUCCION DE OBRAS Y CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES.					92		8							7 391
CX	REPARACIONES Y CONSTRUCCIONES NAVALES Y APOYO A LA INDUSTRIA NAVAL NACIONAL.						60					40			1 508
UY	DESARROLLO DE LA INVESTIGACION OCEANOGRAFICA NACIONAL.					55							45		252
ZY	BIENESTAR Y SEGURIDAD SOCIAL.					100									51
	TOTAL RAMO :														\$ 14 962 =====

4.2 PROYECTOS PRIORITARIOS

PROYECTO: PROGRAMA INSTITUCIONAL DE DESARROLLO INFORMATICO, EN EL DISTRITO FEDERAL.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO	ENERO 1983
FECHA DE TÉRMINO	DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO %	86.2

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL	800.0
EJERCIDA HASTA 1986	215.0
PRESUPUESTADO 1987	475.0

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

EN ESTE PROYECTO SE CONTEMPLA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, QUE FACILITE LA INSTRUMENTACIÓN DE DIVERSOS SISTEMAS DE PROCESAMIENTO DE DATOS EN APOYO A LA GESTIÓN OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA DEPENDENCIA. ENTRE LOS DIVERSOS SISTEMAS DESTACAN LOS SIGUIENTES :

- SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE PAGO AL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- SISTEMA DE INFORMACIÓN DE RELACIONES DE LOS BUQUES DE LA ARMADA DE MÉXICO.
- SISTEMA DE INFORMACIÓN OCEANOGRÁFICA DE LA SECRETARÍA DE MARINA.

PROYECTO: PLAN NACIONAL DE CONTINGENCIA

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO _____ ENERO 1983 _____
FECHA DE TÉRMINO _____ PERMANENTE _____
AVANCE FÍSICO % _____

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL _____ 978.3 _____
EJERCIDA HASTA 1986 _____ 411.2 _____
PRESUPUESTADO 1987 _____ 267.1 _____

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

LAS ACCIONES DE ESTE PLAN, ESTÁN ORIENTADAS A INSTRUMENTAR LAS ESTRATEGIAS ADECUADAS PARA PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE MARINO, DE LOS POSIBLES DERRAMES DE HIDROCARBUROS EN AMBOS LITORALES DEL PAÍS. COMO PARTE DEL PLAN, SE ENCUENTRAN EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN, DIVERSAS UNIDADES COSTANERAS DE PRONTA RESPUESTA, UBICADAS EN LA FAJA COSTERA NACIONAL.

PROYECTO: RED DE COMUNICACION INTEGRAL, EN DIVERSOS ESTADOS.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO ENERO 1983
FECHA DE TÉRMINO DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO % 74.7

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL 991.5
EJERCIDA HASTA 1986 542.4
PRESUPUESTADO 1987 199.1

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

EL PROYECTO CONTEMPLA LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE VHF BANDA MARINA Y EQUIPO DE COMUNICACIÓN DE HF Y VHF, EN LAS UNIDADES NAVALES DE SUPERFICIE Y AÉREAS DE LA ARMADA DE MÉXICO, A FIN DE REALIZAR CON MAYOR EFICACIA LAS OPERACIONES DE AUXILIO A LA NAVEGACIÓN Y A LA POBLACIÓN CIVIL EN ZONAS Y CASOS DE DESASTRE, ASÍ COMO AQUELLAS OPERACIONES DIRIGIDAS A PREVENIR Y CONTROLAR EL CONTRABANDO Y NARCOTRÁFICO.

PROYECTO: PROGRAMA DE MODERNIZACION DEL EQUIPO E INSTRUMENTAL MEDICO, EN EL DISTRITO FEDERAL.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO	ENERO 1982
FECHA DE TÉRMINO	DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO %	71.26

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL	2 088.0
EJERCIDA HASTA 1986	.888.0
PRESUPUESTADO 1987	600.0

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

A TRAVÉS DE ESTE PROYECTO, SE DOTARÁ A LA SECRETARÍA DE MARINA DEL EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO MODERNO QUE REQUIERE LA DEPENDENCIA, A FIN DE CUMPLIR ADECUADAMENTE CON LOS PROGRAMAS DE ATENCIÓN MÉDICA Y HOSPITALARIA QUE PLANTEA LA SECRETARÍA; LO CUAL PERMITIRÁ PROPORCIONAR EFICAZMENTE LOS SERVICIOS MÉDICOS Y HOSPITALARIOS AL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO Y SUS DERECHOHABIENTES.

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO PARA LA SECRETARIA DE MARINA, EN EL DISTRITO FEDERAL.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO	ENERO 1983
FECHA DE TÉRMINO	ABRIL 1988
AVANCE FÍSICO %	38.8

INFORMACION PRESUPUESTAL
(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL	33 540.9
EJERCIDA HASTA 1986	7 019.9
PRESUPUESTADO 1987	6 000.0

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

EL PROYECTO COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DE :

- 7 MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
- ALOJAMIENTO PARA EL C. ALMIRANTE SECRETARIO
- HELIPUERTO
- ESTACIONAMIENTO
- AREAS VERDES

LO ANTERIOR, CON EL PROPÓSITO DE CONTAR CON LAS INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS REQUERIDAS, PARA CONJUNTAR EN UN MISMO LUGAR A LAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA SECRETARÍA DE MARINA, LOCALIZADAS EN EL DISTRITO FEDERAL.

PROYECTO: RED TELEFONICA INTEGRAL PARA EL EDIFICIO DE LA SECRETARIA DE MARINA, EN COYOACAN, DISTRITO FEDERAL.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO ENERO 1987
FECHA DE TÉRMINO DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO % 20

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL 2 200
EJERCIDA HASTA 1986 _____
PRESUPUESTADO 1987 500

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

ESTE PROYECTO COMPRENDE LA INSTALACIÓN DE DIVERSOS SISTEMAS DE TELEFONÍA INTEGRADOS, COMO ES LA :

- RED DE MANDO
- RED INTERNA
- RED GENERAL DE TELEFONÍA
- RED DE INFORMÁTICA

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL VARADERO DE 1000 TONELADAS,
EN TAMPICO, TAMPS.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO	<u>OCTUBRE 1980</u>
FECHA DE TÉRMINO	<u>NOVIEMBRE 1988</u>
AVANCE FÍSICO %	<u>86.6</u>

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL	<u>1 352.0</u>
EJERCIDA HASTA 1986	<u>620.1</u>
PRESUPUESTADO 1987	<u>551.2</u>

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

MEDIANTE LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO, LA SECRETARÍA DE MARINA CONTARÁ CON LAS INSTALACIONES ADECUADAS QUE LE PERMITAN LLEVAR A CABO EFICIENTEMENTE LAS TAREAS DE CONSTRUCCIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS UNIDADES NAVALES DE LA ARMADA DE MÉXICO, ASÍ COMO PROPORCIONAR EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE ESTE MISMO SERVICIO A OTRAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES Y ORGANISMOS PRIVADOS.

PROYECTO: REHABILITACION DEL VARADERO, EN GUAYMAS,
SON.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO ENERO 1987
FECHA DE TÉRMINO: DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO % 25.9

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESÓS)

COSTO TOTAL ACTUAL 540:0
EJERCIDA HASTA 1986
PRESUPUESTADO 1987 140:0

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

CON EL PROPÓSITO DE INCREMENTAR LA CAPACIDAD OPERATIVA, EN LAS ACTIVIDADES DE VIGILANCIA Y DEFENSA DEL MAR TERRITORIAL Y ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA, SE LLEVARÁ A CABO LA REHABILITACIÓN NECESARIA DE ESTAS INSTALACIONES, A CON EL PROPÓSITO DE MANTENER EN BUEN ESTADO LAS UNIDADES DE SUPERFICIE DE LA ARMADA DE MÉXICO.

PROYECTO: CONSTRUCCION DE BASE NAVAL (PLAN COLIMA),
EN MANZANILLO, COL.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO ENERO 1983
FECHA DE TÉRMINO NOVIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO % 36

INFORMACION PRESUPUESTAL
(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL 5 150.7
EJERCIDA HASTA 1986 2 899.5
PRESUPUESTADO 1987 1 615.0

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

ESTE PROYECTO CONTEMPLA LA CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES ADECUADAS QUE COADYUVEN A BRINDAR UN MAYOR APOYO LOGÍSTICO Y OPERATIVO A LAS ACTIVIDADES DE VIGILANCIA MARÍTIMA QUE REALIZA LA ARMADA DE MÉXICO EN EL LITORAL DEL PACÍFICO. A LA FECHA SE HAN CONCLUIDO:

- UNA UNIDAD HABITACIONAL DE 100 CASAS
- MUELLE MARGINAL
- ALOJAMIENTO PARA 2 COMPAÑÍAS DE INFANTERÍA DE MARINA.
- ZONA ESCOLAR Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL CENTRO DE CAPACITACION
DE LA ARMADA DE MEXICO, EN ANTON
LIZARDO, VER.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO	ENERO 1983
FECHA DE TÉRMINO	DICIEMBRE 1989
AVANCE FÍSICO %	13.6

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL	4 600.0
EJERCIDA HASTA 1986	426.0
PRESUPUESTADO 1987	200.0

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

CON EL PROPÓSITO DE SATISFACER ADECUADAMENTE LAS DEMANDAS QUE PLANTEA LA INSTITUCIÓN, EN EL RENGLÓN DE CAPACITACIÓN Y ADIESTRAMIENTO DEL PERSONAL DE CLASES Y MARINERÍA, SE CONTINÚA CON LA REALIZACIÓN DEL PRESENTE PROYECTO. ASÍ, EL PROYECTO COMPRENDE BASICAMENTE LA CONSTRUCCIÓN DE DOS EDIFICIOS ESCOLARES EN DOS NIVELES DE 2 755 M² CADA UNO, ASÍ COMO LA CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO ADMINISTRATIVO DE DOS NIVELES DE 710 M².

PROYECTO: REHABILITACION DE LAS INSTALACIONES DE
LA H. ESCUELA NAVAL MILITAR, EN ANTON
LIZARDO, VER.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO	<u>MAYO 1982</u>
FECHA DE TÉRMINO	<u>AGOSTO 1988</u>
AVANCE FÍSICO %	<u>73.5</u>

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL	<u>1 137.0</u>
EJERCIDA HASTA 1986	<u>337.0</u>
PRESUPUESTADO 1987	<u>500.0</u>

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

AQUÍ SE CONTEMPLA LA REALIZACIÓN DE UNA SERIE DE MODIFICACIONES EN LAS INSTALACIONES UBICADAS EN ANTON LIZARDO, VER., CON EL PROPÓSITO DE HACERLOS MÁS ACORDES A LAS NECESIDADES QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN NAVAL PRESENTA LA ARMADA DE MÉXICO.

PROYECTO: PLAN LOGISTICO DE VIVIENDA EN DIVERSOS
ESTADOS.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO ENERO 1985
FECHA DE TÉRMINO DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO % 6.5

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL 22,500.0
EJERCIDA HASTA 1986 1,340.0
PRESUPUESTADO 1987 120.0

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

EL PROYECTO CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES HABITACIONALES EN DIVERSOS ESTADOS, CON EL PROPÓSITO DE ATENDER PRIORITARIAMENTE LAS DEMANDAS QUE EN EL RENGLÓN HABITACIONAL PLANTEA EL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO COMISIONADO EN LAS DIVERSAS ZONAS Y SECTORES NAVALES. LO ANTERIOR, A FIN DE COADYUVAR A SATISFACER LAS NECESIDADES BÁSICAS DE LA POBLACIÓN EN MATERIA DE VIVIENDA.

PROYECTO: PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO
Y CORRECTIVO DEL EQUIPO DE DRAGADO.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO	ENERO 1985
FECHA DE TÉRMINO	DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO %	5.2

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL	7 820.0
EJERCIDA HASTA 1986	211.1
PRESUPUESTADO 1987	200.0

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

ESTE PROYECTO CONTEMPLA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y REFACCIONES NECESARIAS PARA MANTENER EN ÓPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN LAS CUATRO DRAGAS QUE FUERON CEDIDAS A ESTA DEPENDENCIA POR LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES EN 1985.

PROYECTO: CONTINUACION DE LA CONSTRUCCION DE 4 BUQUES GUARDACOSTAS CLASE "AGUILA".

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO ENERO 1983
FECHA DE TÉRMINO DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO % 70.7

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL 38 187.3
EJERCIDA HASTA 1986 13 094.3
PRESUPUESTADO 1987 13 908.8

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

ESTE PROYECTO CONTEMPLA LA CONSTRUCCIÓN DE 4 BUQUES GUARDACOSTAS CLASE "AGUILA" EN LOS ASTILLEROS DE LA SECRETARÍA, LOS CUALES ESTARÁN EQUIPADOS CON APARATOS Y SISTEMAS MODERNOS DE FABRICACIÓN EXTRANJERA. LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ESTOS BUQUES SON:

- ESLORA TOTAL 74.4 MTS.
- CAPACIDAD DE DESPLAZAMIENTO (A PLENA CARGA 1175 TONS.)
- VELOCIDAD MÁXIMA 23 NUDOS.
- ARMAMENTO: 2 CAÑONES MULTIPROPÓSITO.
- PORTAHELICÓPTEROS Y GRAN AUTONOMÍA.

PROYECTO: CONTINUACION DE LA CONSTRUCCION DE 6
BUQUES PATRULLA CLASE "OLMECA".

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO	ENERO 1982
FECHA DE TÉRMINO	NOVIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO %	65.5

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL	870.0
EJERCIDA HASTA 1986	320.0
PRESUPUESTADO 1987	250.0

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

EN ESTE PROYECTO, SE CONTEMPLA LA ADQUISICIÓN DE UNIDADES DE SUPERFICIE DE MEDIANO CALADO PARA LA ARMADA DE MÉXICO, Y QUE DEBIDO A SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SON APROPIADAS PARA LA REALIZACIÓN DE LA VIGILANCIA EN ZONAS MARÍTIMAS Y COSTERAS DE PARTICULAR IMPORTANCIA PARA EL DESARROLLO PESQUERO DEL PAÍS, ASÍ COMO PARA LA REALIZACIÓN DE OPERACIONES DE APOYO, AUXILIO, BÚSQUEDA Y RESCATE EN MARES NACIONALES.

PROYECTO: REHABILITACION DE 21 BUQUES PATRULLA
CLASE "AZTECA".

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO ENERO 1985
FECHA DE TÉRMINO DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO % 96.5

INFORMACION PRESUPUESTAL
(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL 6 969.4
EJERCIDA HASTA 1986 5 902.6
PRESUPUESTADO 1987 826.8

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

EL PROYECTO COMPRENDE EL APROVISIONAMIENTO DE
REFACCIONES Y EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO INTEGRAL
DE ESTAS UNIDADES DE LA ARMADA DE MÉXICO, QUE
CONSTITUYEN EL GRUESO DE LA FLOTA NAVAL RESPONSABLE
DE REALIZAR LA VIGILANCIA EN LA ZONA ECONÓMICA
EXCLUSIVA, MAR TERRITORIAL Y ÁREAS ESTRATÉGICAS
DE LOS MARES NACIONALES.

PROYECTO: PROGRAMA DE MODERNIZACION Y REHABILITACION
DE LAS INSTALACIONES DE LOS ASTILLEROS
Y CENTROS DE REPARACION.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO _____ ENERO 1985 _____

FECHA DE TÉRMINO _____ DICIEMBRE 1988 _____

AVANCE FÍSICO % _____ 6.6 _____

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL _____ 6 278.1 _____

EJERCIDA HASTA 1986 _____ 200.1 _____

PRESUPUESTADO 1987 _____ 220.0 _____

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

ESTE PROYECTO CONTEMPLA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO NECESARIO PARA LA ADECUADA OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS DIVERSOS ASTILLEROS Y CENTROS DE REPARACIÓN NAVAL QUE ADMINISTRA LA SECRETARÍA DE MARINA, A FIN DE SATISFACER LAS DEMANDAS QUE EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO PLANTEA LA ARMADA DE MÉXICO, ASÍ COMO OTRAS DEPENDENCIAS Y ORGANISMOS PÚBLICOS Y PRIVADOS.

PROYECTO: PROGRAMA DE METEOROLOGIA MARITIMA, EN
DIVERSOS ESTADOS.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO ENERO 1985
FECHA DE TÉRMINO DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO % 36.3

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL 156.8
EJERCIDA HASTA 1986 22.2
PRESUPUESTADO 1987 34.6

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

LA INSTRUMENTACIÓN DE ESTE PROYECTO, PERMITIRÁ CONTAR CON MEDIOS ADECUADOS PARA LA PREDICCIÓN DE FENÓMENOS OCEÁNICOS Y ADMSFÉRICOS EN APOYO A LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y COMERCIALES QUE SE REALIZAN EN LAS COSTAS E ISLAS NACIONALES, ESTABLECIENDO PARA ELLO, UNA RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS LOCALIZADAS EN LAS DIVERSAS ZONAS Y SECTORES NAVALES DE LA ARMADA DE MÉXICO.

PROYECTO: PROGRAMA DE METEOROLOGIA MARITIMA, EN:
DIVERSOS ESTADOS.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO ENERO 1985
FECHA DE TÉRMINO DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO % 36.3

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL 156.8
EJERCIDA HASTA 1986 22.2
PRESUPUESTADO, 1987 34.6

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

LA INSTRUMENTACIÓN DE ESTE PROYECTO, PERMITIRÁ CONTAR CON MEDIOS ADECUADOS PARA LA PREDICCIÓN DE FENÓMENOS OCEÁNICOS Y ATMOSFÉRICOS EN APOYO A LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y COMERCIALES QUE SE REALIZAN EN LAS COSTAS E ISLAS NACIONALES, ESTABLECIENDO PARA ELLO, UNA RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS LOCALIZADAS EN LAS DIVERSAS ZONAS Y SECTORES NAVALES DE LA ARMADA DE MÉXICO.

PROYECTO: RED MAREOGRAFICA NACIONAL, EN DIVERSOS ESTADOS.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO _____ ENERO 1985
FECHA DE TÉRMINO _____ DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO % _____ 60.3

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PÉSO)

COSTO TOTAL ACTUAL _____ 125.4
EJERCIDA HASTA 1986 _____ 43.2
PRESUPUESTADO 1987 _____ 32.2

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

MEDIANTE LA INSTRUMENTACIÓN DEL PRESENTE PROYECTO, SE CONTINUARÁ CON EL ESTABLECIMIENTO DE LA RED MAREOGRAFICA NACIONAL, CON LA CUAL SERÁ POSIBLE REALIZAR CON MAYOR PRECISIÓN LA PREDICCIÓN DE MAREAS EN APOYO A LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y EXPLOTACIÓN PESQUERA, ASÍ COMO PARA LAS TAREAS DE VIGILANCIA DE LOS MARES NACIONALES.

PROYECTO: PROGRAMA DE SUSTITUCION DEL EQUIPO DE INVESTIGACION OCEANOGRAFICA

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO	ENERO 1985
FECHA DE TÉRMINO	DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO %	71.9

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL	178.5
EJERCIDA HASTA 1986	89.1
PRESUPUESTADO 1987	39.4

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

EL PROYECTO CONTEMPLA LA ADQUISICIÓN DE INSTRUMENTAL Y DE EQUIPO OCEANOGRÁFICO MODERNO, QUE PERMITA REALIZAR MUESTREOS MÁS PRECISOS Y ANALIZAR DE MANERA ADECUADA LOS DATOS OBTENIDOS EN LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA, CONTRIBUYENDO DE ESTA MANERA AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS ESTUDIOS ENCAMINADOS AL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LOS RECURSOS MARÍTIMOS.

PROYECTO: PROGRAMA DE REHABILITACION DE LOS BUQUES DE INVESTIGACION OCEANOGRAFICA, EN DIVERSOS ESTADOS.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO	ENERO 1987
FECHA DE TÉRMINO	DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO %	6.6

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL	1 500
EJERCIDA HASTA 1986	
PRESUPUESTADO 1987	100

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

EL PROYECTO TIENE COMO PROPÓSITO FUNDAMENTAL, REPARAR Y PROPORCIONAR EL MANTENIMIENTO REQUERIDO POR LOS BUQUES DE INVESTIGACIÓN OCEANOGRÁFICA, A FIN DE QUE DICHAS UNIDADES SE ENCUENTREN EN CONDICIONES DE CUMPLIR CON LOS PROGRAMAS Y CRUCEROS DE INVESTIGACIÓN QUE PLANTEA LA DEPENDENCIA EN EL CORTO PLAZO.

PROYECTO: ESTUDIOS DE INVESTIGACION OCEANOGRAFICA
EN LA ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA, EN DIVERSOS
ESTADOS.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO	ENERO 1987
FECHA DE TÉRMINO	DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO %	57.8

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL	359.5
EJERCIDA HASTA 1986	123.9
PRESUPUESTADO 1987	83.9

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

EL PROYECTO ESTÁ INTEGRADO POR UN CONJUNTO DE ESTUDIOS, DENTRO DE LOS CUALES DESTACAN POR SU IMPORTANCIA, LA REALIZACIÓN DE CRUCEROS OCEANOGRÁFICOS EN AMBOS LITORALES DEL PAÍS; ESTUDIOS DE LA DINÁMICA Y CALIDAD DE LAS AGUAS EN DIVERSOS PUERTOS Y BAHÍAS Y ESTUDIOS DE CORRIENTES OCEÁNICAS, CON EL PROPÓSITO DE CONTINUAR CON LA INTEGRACIÓN DEL INVENTARIO DE LOS RECURSOS RENOVABLES Y NO RENOVABLES EXISTENTES EN LA PLATAFORMA CONTINENTAL, ZONA ECONÓMICA EXCLUSIVA Y MAR TERRITORIAL.

PROYECTO: PROGRAMA DE MODERNIZACION DEL EQUIPO PARA LA PRODUCCION DE LAS CARTAS NAUTICAS, EN DIVERSOS ESTADOS.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO	ENERO 1985
FECHA DE TÉRMINO	DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO %	53.3

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL	214.5
EJERCIDA HASTA 1986	32.4
PRESUPUESTADO 1987	82.1

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

A TRAVÉS DEL PRESENTE PROYECTO, SE LLEVARÁ A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE POSICIONAMIENTO, DE MEDICIÓN Y DE COMUNICACIÓN, CON LO CUAL SE ESTARÁ EN CONDICIONES DE OBTENER INFORMACIÓN OPORTUNA Y CONFIABLE, QUE COADYUVE A PROPORCIONAR ADECUADOS MÁRGENES DE SEGURIDAD A LA NAVEGACIÓN POR AGUAS NACIONALES.

PROYECTO: LEVANTAMIENTOS GEODESICOS Y
TOPOHIDROGRAFICOS.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO ENERO 1983
FECHA DE TÉRMINO DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO % 67.1

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL 304.6
EJERCIDA HASTA 1986 142.3
PRESUPUESTADO 1987 62.3

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

EL PROYECTO ENGLoba LA REALIZACIÓN DE DIVERSOS ESTUDIOS, CUYO PROPÓSITO FUNDAMENTAL ES LA DE ACTUALIZAR LA CARTOGRAFÍA NÁUTICA NACIONAL Y LA ELABORACIÓN DE DIVERSAS PUBLICACIONES NÁUTICAS, DE APOYO SUSTANCIAL PARA LA NAVEGACIÓN, EN LAS ÁREAS PATRIMONIALES DE LOS MARES DEL PAÍS.

PROYECTO: ESTUDIOS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN MARINA.

INFORMACIÓN PROGRAMÁTICA

FECHA DE INICIO	ENERO 1984
FECHA DE TÉRMINO	DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO %	54.3

INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL	282.6
EJERCIDA HASTA 1986	70.8
PRESUPUESTADO 1987	82.8

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

EL PRESENTE PROYECTO, INTEGRA LOS ESTUDIOS ORIENTADOS A LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES Y NIVELES DE CONTAMINACIÓN POR DERRAMES DE HIDROCARBUROS EN AGUAS NACIONALES, EL IMPACTO AMBIENTAL DE DESECHOS URBANOS E INDUSTRIALES, EN DIVERSAS ZONAS COSTERAS Y LA TOXICIDAD DEL PETRÓLEO SOBRE LA FAUNA Y LA FLORA MARINAS, EN LOS LITORALES DEL PAÍS.

PROYECTO: PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS UNIDADES DE PRODUCCION AGROPECUARIA, EN DIVERSOS ESTADOS.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO ENERO 1985
FECHA DE TÉRMINO DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO % 51.5

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL 312.9
EJERCIDA HASTA 1986 41.8
PRESUPUESTADO 1987 121.1

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

EL PRESENTE PROGRAMA, SE ORIENTA FUNDAMENTALMENTE A LA CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, ADMINISTRACIÓN Y OPERACIÓN DE LAS GRANJAS DE LA ARMADA DE MÉXICO, LOCALIZADAS EN DIVERSOS ESTADOS DEL PAÍS, A FIN DE IMPULSAR LA PRODUCCIÓN DE ARTÍCULOS DE CONSUMO BÁSICO, EN BENEFICIO DEL PERSONAL MILITAR Y CIVIL DE LA SECRETARÍA DE MARINA.

PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION DE UNIDADES HABITACIONALES, EN DIVERSOS ESTADOS.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO ENERO 1985
FECHA DE TÉRMINO DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO % 84.1

INFORMACION PRESUPUESTAL

(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL 630.6
EJERCIDA HASTA 1986 430.3
PRESUPUESTADO 1987 100.3

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

EL PROYECTO CONTEMPLA LA URBANIZACIÓN DE TERRENOS DESTINADOS A LA CONSTRUCCIÓN DE DIVERSAS UNIDADES HABITACIONALES, PARA EL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO COMISIONADO EN LOS DIVERSOS ESTADOS COSTEROS DEL PAÍS, LO CUAL COADYUVARA DE MANERA IMPORTANTE A REDUCIR EL DÉFICIT QUE EN EL ASPECTO HABITACIONAL ENFRENTA LA DEPENDENCIA.

PROYECTO: CONSTRUCCION DE INSTALACIONES PARA EL ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCION DE PRODUCTOS BASICOS, EN DIVERSOS ESTADOS.

INFORMACION PROGRAMATICA

FECHA DE INICIO ENERO 1987
FECHA DE TÉRMINO DICIEMBRE 1988
AVANCE FÍSICO % 22.5

INFORMACION PRESUPUESTAL
(MILLONES DE PESOS)

COSTO TOTAL ACTUAL 111.0
EJERCIDA HASTA 1986
PRESUPUESTADO 1987 25.0

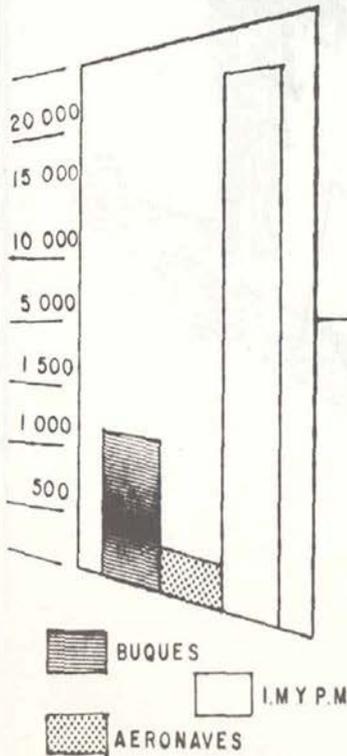
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

MEDIANTE EL PROYECTO EN CUESTIÓN, SE ESTARÁ EN CONDICIONES DE INCREMENTAR EL NIVEL DE EFICIENCIA OPERATIVA DE LAS TIENDAS DE LA SECRETARÍA DE MARINA, EN LAS CUALES SE COMERCIALIZAN PRODUCTOS BÁSICOS PARA EL PERSONAL DE LA ARMADA DE MÉXICO Y SUS DERECHOHABIENTES, CON EL PROPÓSITO DE REDUCIR EL IMPACTO ECONÓMICO DE LA INFLACIÓN EN LOS HABERES DE DICHO PERSONAL.

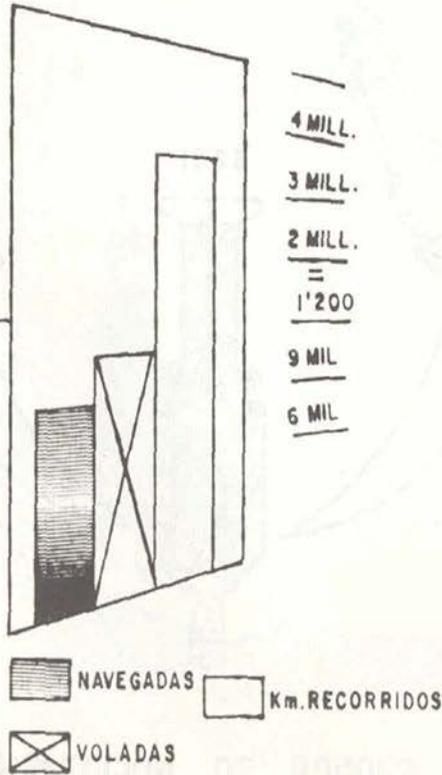
4.3 GRAFICAS

VIGILANCIA MARITIMA Y COSTERA

OPERACIONES DE VIGILANCIA



MILLAS NAUTICAS, KILOMETROS



EFFECTIVIDAD EN LA VIGILANCIA



INSPECCION DE BUQUES



1529



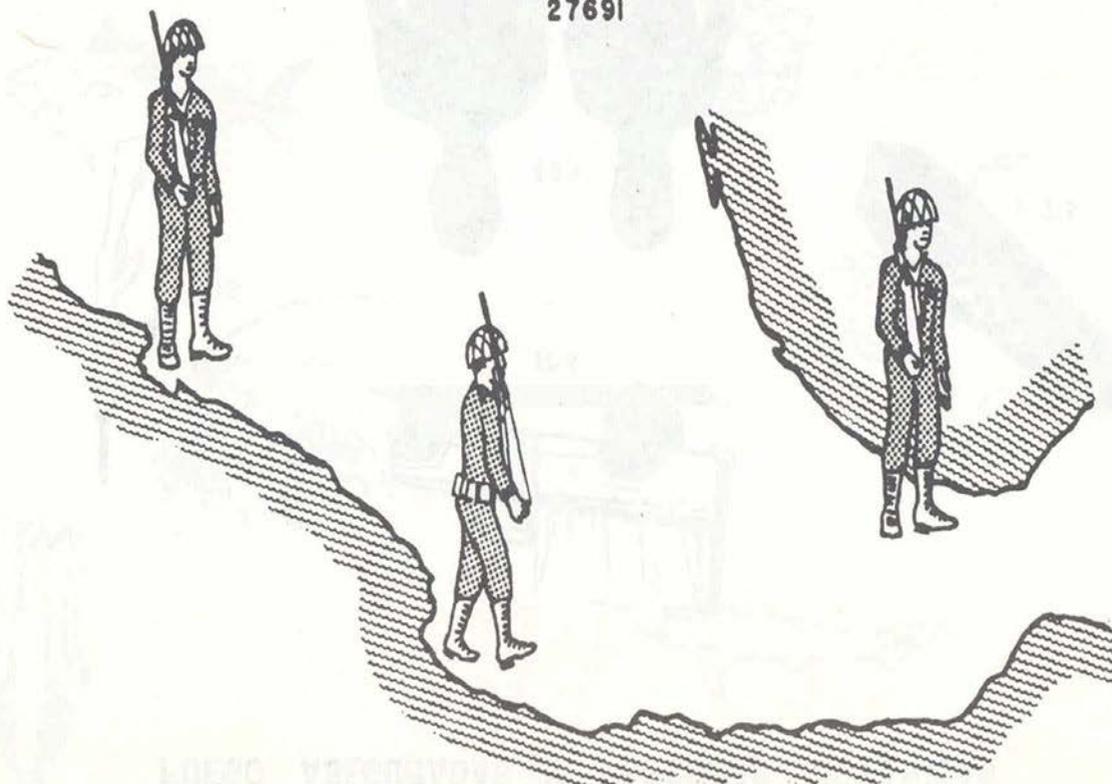
NACIONALES



EXTRANJEROS

INSPECCIONES POR UNIDADES TERRESTRES

27691



LIBRO VIZPESQUE
ENVIACIONES MILITARES AGUICIA DE VISUO DE

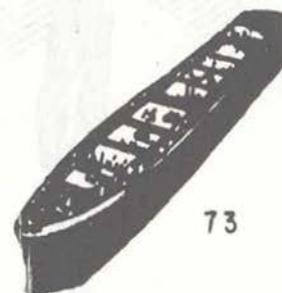
EMBARCACIONES MENORES, VEHICULOS, ARMAS DE FUEGO ASEGURADAS Y PERSONAS DETENIDAS



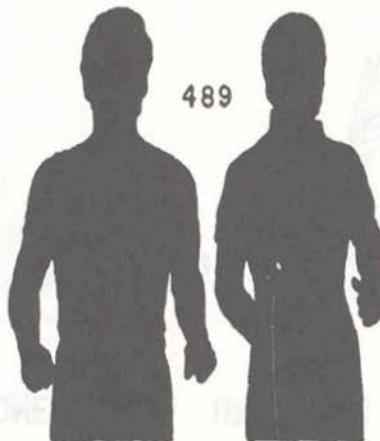
188



106



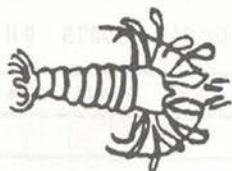
73



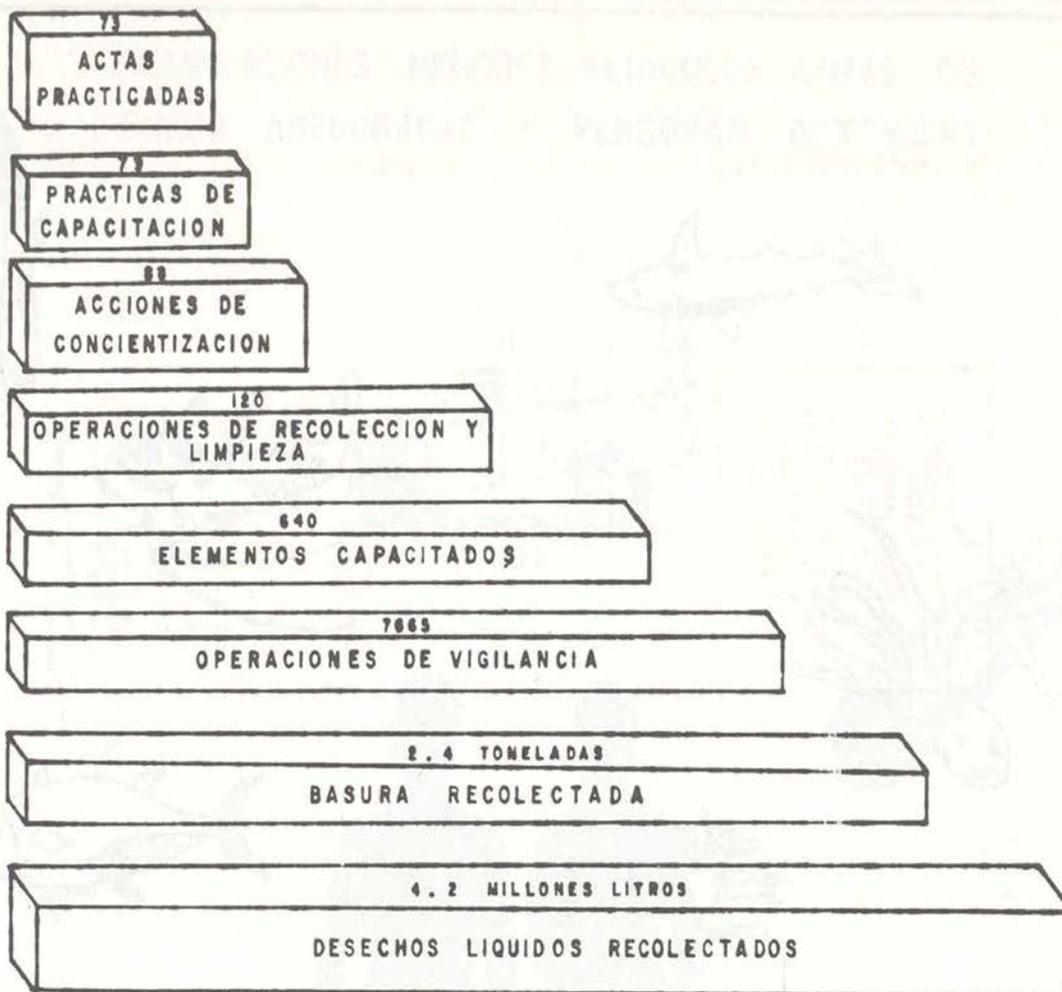
489

KILOGRAMOS DE PRODUCTOS MARINOS DECOMISADOS

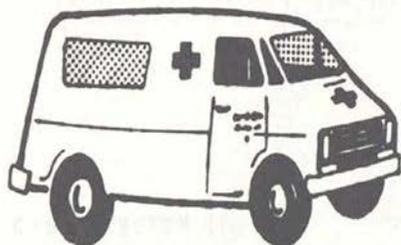
49 824



PREVENCION Y CONTROL DE LA CONTAMINACION MARINA

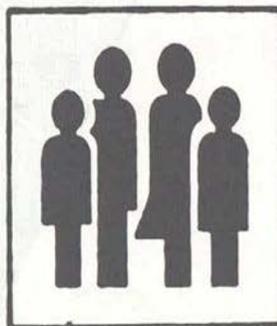


SERVICIOS MEDICOS Y HOSPITALARIOS



1420160

SERVICIOS MEDICOS OTORGADOS

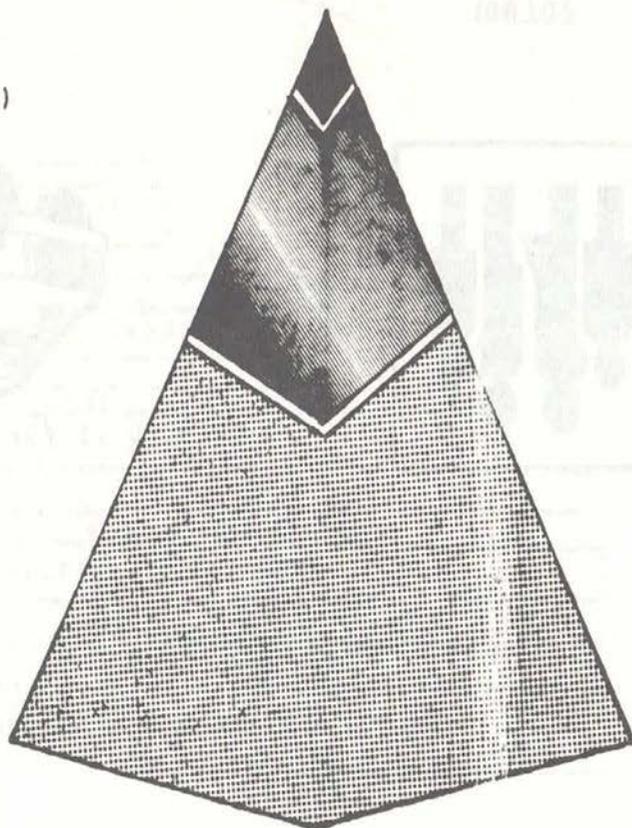


188707

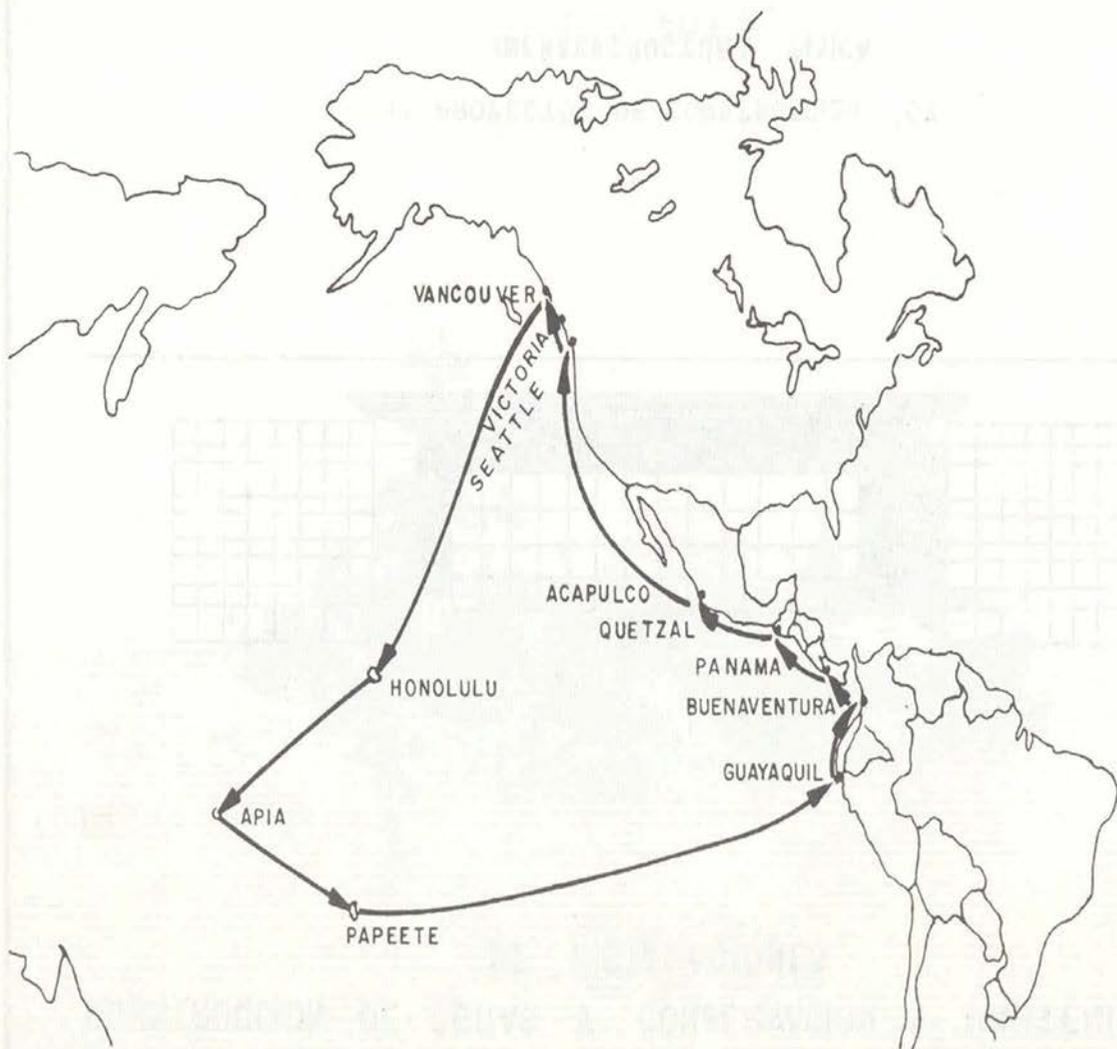
DERECHOHABIENTES

EDUCACION NAVAL (EGRESOS)

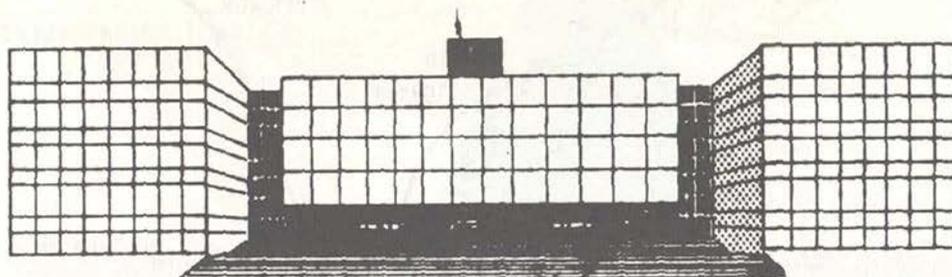
- FORMACION (31)
- ESPECIALIZACION (86)
- CAPACITACION (114)



VIAJE DE PRACTICAS "SUR PACIFICO 87"



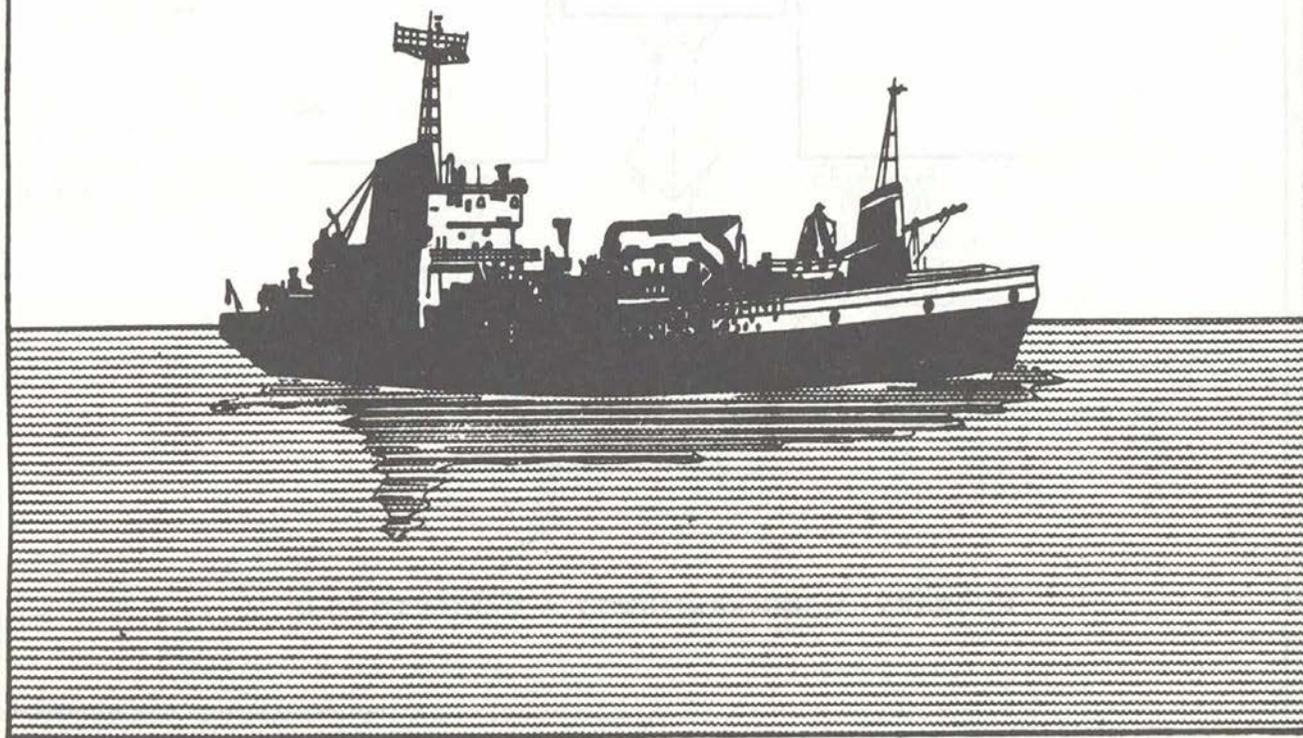
**CONSTRUCCION DE OBRAS Y CONSERVACION Y MANTENIMIENTO
DE INSTALACIONES**



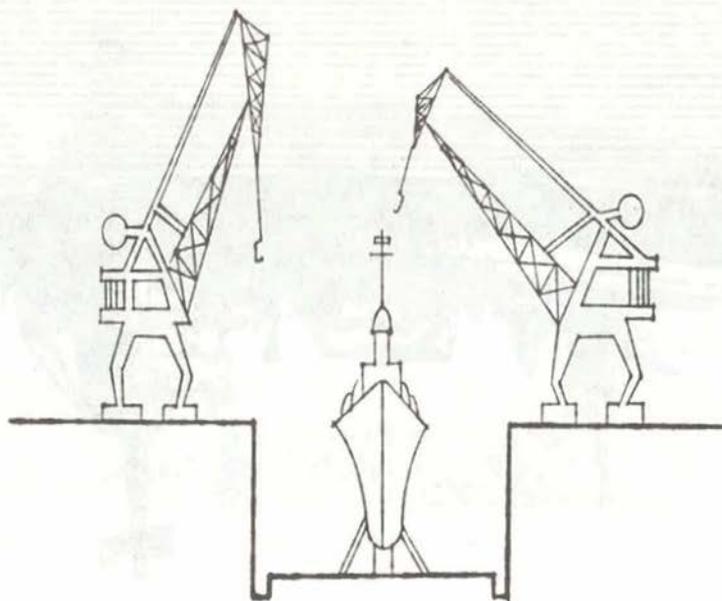
**17 PROYECTOS DE CONSTRUCCION DE
INFRAESTRUCTURA FISICA**

DRAGADO DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO
273 807 M³

249



REPARACIONES Y CONSTRUCCIONES NAVALES



PROYECTOS DE CONSTRUCCION NAVAL

- 4 BUQUES GUARDACOSTAS CLASE "AGUILA"
- 6 BUQUES PATRULLA TIPO "OLMECA"
- 21 BUQUES PATRULLA TIPO "AZTECA"

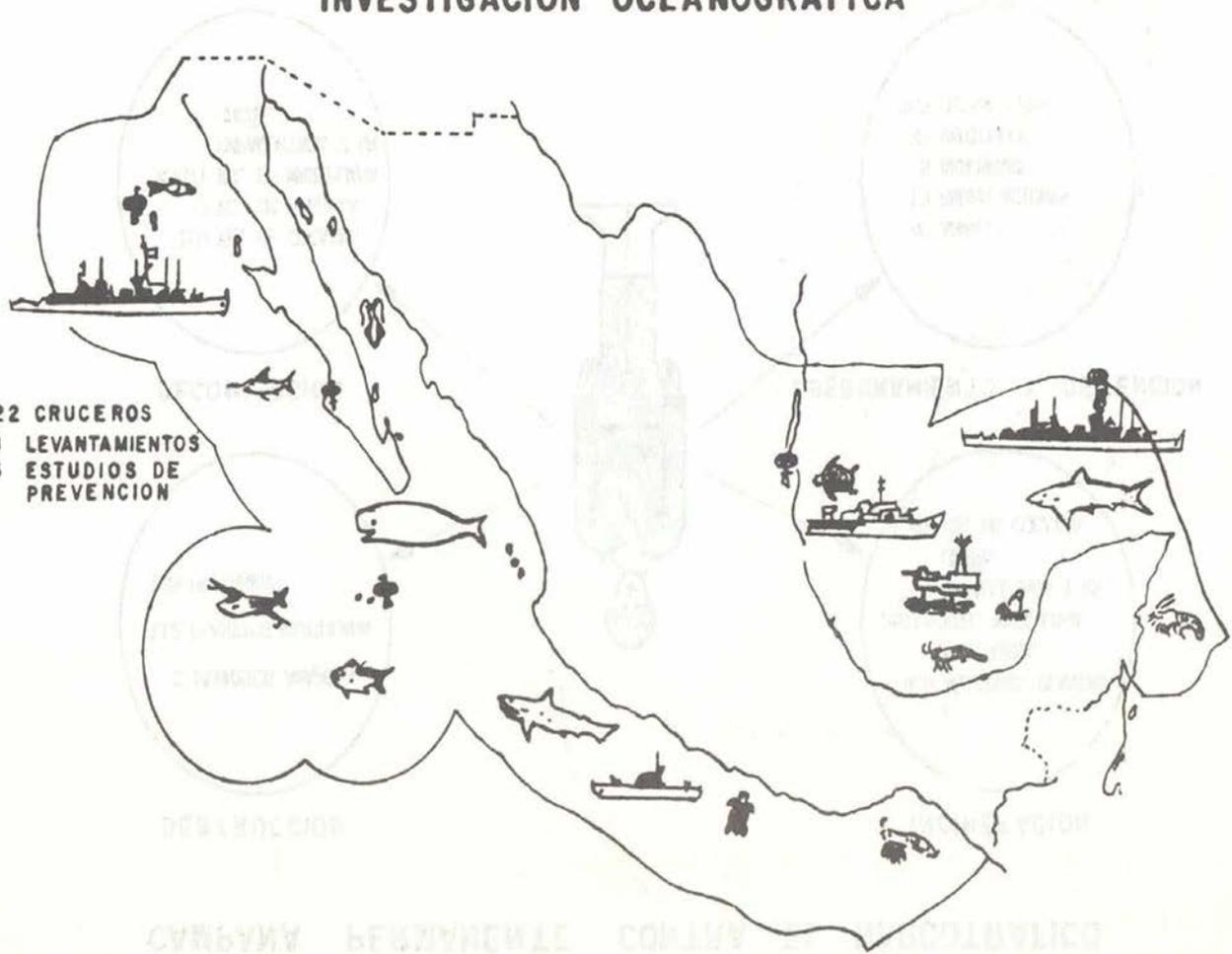
REPARACION DE UNIDADES NAVALES

- 123 ARMADA DE MÉXICO
- 68 SECTORES PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL.

INVESTIGACION OCEANOGRAFICA

251

22 CRUCEROS
8 LEVANTAMIENTOS
6 ESTUDIOS DE
PREVENCION



CAMPAÑA PERMANENTE CONTRA EL NARCOTRAFICO

DESTRUCCION

3 PLANTIOS AMAPOLA
112 PLANTIOS MARIHUANA
168 HECTAREAS

INCINERACION

4.9 MILLONES PLANTAS
MARIHUANA.
26114 KGS. MARIHUANA
EMPAQUETADA Y EN
GREÑA.
81 KG. DE COCAINA

DECOMISACION

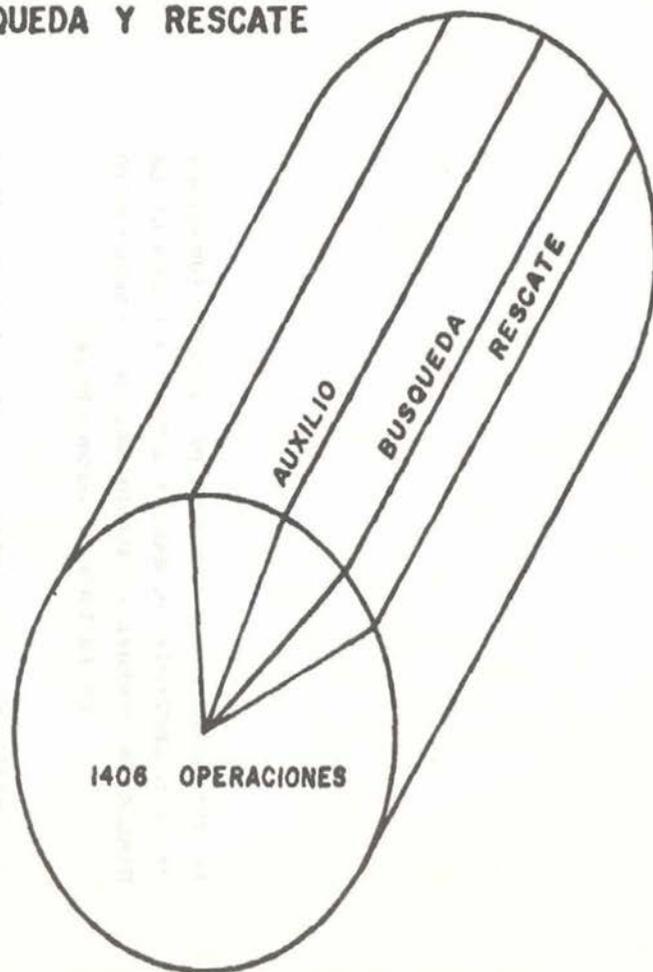
159 Kg. de COCAINA
3 KG. DE AMAPOLA
45671 KG. DE MARIHUANA
EMPAQUETADA Y EN
GREÑA.

ASEGURAMIENTO Y DETENCION

46 ARMAS
13 EMBARCACIONES
6 AERONAVES
37 VEHICULOS
253 DETENCIONES



OPERACIONES DE AUXILIO, BUSQUEDA Y RESCATE



LA INTEGRACION DEL INFORME DE LABORES 1986-1987
DE LA SECRETARIA DE MARINA ESTUVO A CARGO DE LA
DIRECCION GENERAL DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO
DE LA PROPIA DEPENDENCIA.

EL MATERIAL FOTOGRAFICO FUE PROPORCIONADO
POR LA SECCION SEXTA DEL ESTADO MAYOR DE
LA ARMADA Y POR LA DIRECCION GENERAL DE
COMUNICACION SOCIAL DE LA SECRETARIA DE
MARINA.