

SEGURIDAD NACIONAL

DEFENSA

EJES RECTORES DEL PND 2007-2012

- Estado de Derecho y Seguridad.
- Sustentabilidad Ambiental.
- Democracia Efectiva y Política Exterior Responsable.

PROGRAMA SECTORIAL DE LA DEFENSA NACIONAL 2007-2012

OBJETIVOS

- Preservar la integridad, la independencia y la Soberanía Nacional.
- Hacer más eficiente la operatividad del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos.
- Garantizar la Defensa Nacional y respaldar la política exterior del Estado Mexicano.
- Realizar acciones sociales que coadyuven al desarrollo integral del país y mejoren las condiciones de vida de la población.
- Combatir situaciones de riesgo que atenten contra el Estado de Derecho y la Seguridad Interior de la Nación.
- Proporcionar una atención prioritaria a los recursos humanos, como pilar fundamental de la Institución.

ESTRATEGIAS

- Reforzar la seguridad de las instalaciones estratégicas del país.
- Fortalecer la cobertura de vigilancia del espacio aéreo nacional y la capacidad de reacción ante eventos que afecten la seguridad de la población e integridad del territorio nacional.
- Respaldar la proyección de México en el entorno internacional, en materia de seguridad y defensa de la soberanía.
- Coadyuvar al mantenimiento del Estado de Derecho, a través del acotamiento de los grupos armados en todo el territorio nacional.
- Mejorar los esquemas de operación en el combate integral al narcotráfico, para hacer más eficientes las actividades que se realizan en las vertientes de erradicación, interceptación y lucha contra la delincuencia organizada.
- Contribuir con las actividades que realizan las instituciones de seguridad pública, con el fin de garantizar a la sociedad un entorno seguro y restituir la paz pública.
- Robustecer las capacidades del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos en la preparación, ejecución y conducción del Plan DN-III-E.
- Impulsar la educación militar, que permita nutrir los cuadros del Instituto Armado con militares profesionales y con sólidos valores y virtudes militares.
- Participar activamente en los programas orientados a la protección del medio ambiente y de los recursos naturales.
- Vigorizar el desarrollo de la industria e infraestructura militares.

DEFENSA DE LA SOBERANÍA NACIONAL

Planeación Estratégica

Ante el imperativo de garantizar una respuesta oportuna y eficaz de las Fuerzas Armadas frente a amenazas externas e internas, la Secretaría de la Defensa Nacional -SEDENA- revisó y actualizó sus planes estratégicos, con la finalidad de incorporar esquemas adecuados a la realidad nacional en materia de organización, despliegue y operación.

Vigilancia del Territorio Nacional

Para resguardar la integridad del territorio y espacio aéreo nacionales, el Ejército y la Fuerza Aérea Mexicanos realizaron 189 360 operaciones de vigilancia en las que se desplegó un promedio mensual de 25 087 elementos militares que efectuaron un recorrido total de 96 087 miles de Kms, de los cuales 78 632 fueron vía terrestre, 13 151 aéreas y 4 304 miles de Kms vía anfibia.

Protección a Instalaciones Estratégicas

Se siguió brindando protección a las instalaciones estratégicas del país a través del Instituto Armado. Al efecto, estableció destacamentos permanentes en 219 instalaciones con un promedio mensual de 4 720 efectivos y un recorrido de 1 272 922 Kms vía terrestre y 147 226 aérea, para garantizar la seguridad de los ductos, poliductos, oleoductos, gasoductos, líneas de transmisión de energía eléctrica e infraestructura hidráulica, de las cuales 72 correspondieron a Petróleos Mexicanos, 64 a la Comisión Federal de Electricidad, 52 al Sistema de Administración Tributaria, 20 a Caminos y Puentes Federales, siete a la Comisión Nacional del Agua y una respectivamente a Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Telecomunicaciones de México, Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares y a la Comisión México-Americana para la erradicación del gusano barrenador de ganado.

En el contexto internacional, la SEDENA fortaleció su presencia al intensificar los vínculos de cooperación con otros países en asuntos de seguridad, tráfico ilegal de armas y de personas y derecho internacional humanitario, principalmente. Al respecto, sobresale su participación en los siguientes eventos:

- El Acuerdo de Wassenaar, sobre Control de Exportaciones para Armas Convencionales y Productos y Tecnologías de Uso Dual; en el que México intervino en los regímenes internacionales de controles a la exportación y transferencia de este tipo de material, mediante el asesoramiento para la regulación, importación y exportación de insumos que puedan tener uso bélico.
- Las reuniones del Comité Preparatorio del Tratado sobre Comercio de Armas, en Nueva York, Estados Unidos de América.
- La Tercera Reunión de Estados Parte de la Convención sobre Municiones en Racimo, en Oslo, Noruega.
- La Reunión de Expertos para analizar los avances en la implementación del Derecho Internacional Humanitario, respecto a las Minas Diferentes a las Minas Antipersonal, en Ginebra, Suiza.
- La XII Reunión de Estados Parte de la Convención sobre la Prohibición del Empleo, Almacenamiento, Producción y Transferencia de Minas Antipersonal y sobre su Destrucción, en Ottawa, Canadá.
- La X Conferencia de Ministros de Defensa de las Américas, en Montevideo, Uruguay.
- En el marco de la XXX Conferencia de Ejércitos Americanos, intervino en los siguientes eventos:

PROTECCIÓN Y VIGILANCIA DEL TERRITORIO Y ESPACIO AÉREO NACIONALES

CONCEPTO	2011	2012
Reconocimientos	198 948	189 360
Efectivos participantes 1/	93 169	25 087
Kilómetros recorridos vía terrestre (miles)	74 309	78 632
Kilómetros recorridos vía aérea (miles)	12 161	13 151
Kilómetros recorridos vía anfibia (miles)	3 770	4 304

1/ Promedio mensual.

FUENTE: Secretaría de la Defensa Nacional.

- La Conferencia Especializada en Asuntos Legales, en San Antonio Texas, Estados Unidos de América.
- La Reunión de Operaciones de Mantenimiento de la Paz, en Cobán, Guatemala.
- La Conferencia Especializada de Ciencia y Tecnología, en Lima, Perú.
- La Conferencia Especializada en Amenazas y Situaciones de Riesgos Emergentes, en Bogotá, Colombia.
- La Conferencia de Comandantes de Ejércitos Americanos, en la Ciudad de México.
- La Reunión de Operaciones de Ayuda en casos de Desastres, en la Ciudad de México.

PARTICIPACIÓN EN LAS PRIORIDADES DE SEGURIDAD NACIONAL Y APOYO A LA POBLACIÓN

Combate al Narcotráfico

Una de las prioridades de la actual Administración es combatir el narcotráfico y la delincuencia organizada. Para ello, y con la finalidad de atacar el problema de forma integral, las unidades del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos en coordinación con las autoridades de los tres niveles de gobierno, continuó aplicando la Directiva para el Combate Integral al Narcotráfico 2007-2012.

En las tareas de destrucción y erradicación de estupefacientes, se desarrollaron operaciones de alto impacto, privilegiando las acciones aeromóviles y la fumigación aérea, mismas que permitieron la destrucción de 8 942 Has de marihuana y 15 686 Has de amapola, evitando con ello la producción de más de 5 000 millones de dosis de marihuana y 313 millones de heroína.

En complemento, se cubrieron 78 155 horas de vuelo al efectuarse 53 406 operaciones aéreas en apoyo al Ejército, de las cuales 484 fueron de control del espacio aéreo nacional para impedir el ingreso de aeronaves ilícitas provenientes de Centro y Sudamérica, así como de aquellas áreas de incidencia y rutas empleadas por la delincuencia organizada para el traslado de enervantes en el país.

AVANCES EN LA CAMPAÑA CONTRA EL NARCOTRÁFICO

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	2 0 1 1	2 0 1 2	Variación %
Destrucción y erradicación de estupefacientes				
Marihuana	Hectárea	13 262	8 942	(32.6)
Amapola	Hectárea	16 301	15 686	(3.8)
Aseguramiento				
Marihuana	Tonelada	1 649	1 192	(27.7)
Cocaína	Kilogramo	6 011	2 591	(56.9)
Vehículos	Unidad	15 890	13 796	(13.2)
Aeronaves	Unidad	54	24	(55.6)
Embarcaciones	Unidad	37	40	8.1
Pistas clandestinas	Pista	565	366	(35.2)
Armas de fuego	Pieza	32 355	20 825	(35.6)
Detenidos nacionales	Persona	12 492	10 185	(18.5)

FUENTE: Secretaría de la Defensa Nacional.

Adicionalmente, en un marco de respeto al Estado de Derecho se mantuvo una lucha frontal contra el crimen organizado en cualquiera de sus expresiones, con objeto de lograr su desarticulación. Para ello, se realizaron 70 operaciones, de las cuales 25 fueron de alto impacto y 45 regionales, en los estados de: Aguascalientes, Campeche, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Durango, México, Guerrero, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Quintana Roo, Sinaloa, Sonora, Tabasco, Tamaulipas, Veracruz y Zacatecas.

Sistema Nacional de Seguridad Pública

La SEDENA vigorizó los mecanismos de coordinación y colaboración con las instituciones integrantes del Sistema Nacional de Seguridad Pública, para homoligar estrategias y programas que combatan de manera integral la delincuencia y la inseguridad pública. Al efecto, sobresale su participación activa en 840 reuniones del Consejo Nacional de Seguridad Pública; cuatro a nivel nacional, 797 estatales y 39 municipales.

Asimismo, y con base en los acuerdos celebrados en el seno de los Grupos de Coordinación Locales de Seguridad Pública, se activaron 75 bases de operaciones mixtas, con un promedio mensual de 1 850 militares y 1 021 civiles y el apoyo de 172 vehículos.

Apoyo a la Población

Durante el ejercicio que se informa, el Ejército y Fuerza Aérea realizó actividades de labor social, particularmente en zonas marginadas y de difícil acceso, en los municipios de Ciudad Juárez, Chih., San Fernando y Ciudad Mier, Tamps., Santa Martha Yancuitalpan, Pue., y en Santo Domingo, Cerro de San Pedro y Villa de Ramos, S.L.P. De esta manera, se otorgaron 4 175 consultas médicas y odontológicas, 3 256 medicamentos, 176 vacunas; se efectuaron 4 739 cortes de pelo, 593 trabajos de carpintería, 311 de electrónica, 137 de electricidad, 122 de albañilería, 106 de plomería, y 46 de herrería, y se llevaron a cabo 22 698 m² de chaponeo, 620 m³ de remoción de escombros, y 32 965 m² de pintura. Además, participó con la Secretaría de Salud en tres campañas de vacunación y una para Adultos Mayores, en toda la república mexicana con la aplicación de 57 911 dosis de biológicos.

En apoyo al Programa Nacional de Reforestación se plantaron 1.5 millones de árboles, con los que se cubrió una superficie de 1 558.98 Has, beneficiando 175 predios militares. También, se realizó la producción de abono orgánico en 55 plantas de producción de composta y se dio tratamiento de aguas residuales, en 165 plantas.

Con la participación de esta Secretaría en el Programa Federal Pro-Árbol, se produjeron 63 105 miles de plantas de diferentes especies en 20 Viveros Forestales Militares, las cuales fueron distribuidas por la Comisión Nacional Forestal -CONAFOR-.

Apoyo a la Población en Casos de Desastre

En colaboración con el Sistema Nacional de Protección Civil, el Ejército Mexicano brindó auxilio a la población afectada por algún desastre natural, mediante el Plan DN-III-E.

PRINCIPALES RESULTADOS OBTENIDOS EN LAS BASES DE OPERACIONES MIXTAS

CONCEPTO	2011	2012
Detenidos por diversos delitos y faltas administrativas	405	559
Órdenes de aprehensión	10	0
Vehículos asegurados	508	400
Armas de fuego	800	761
Cartuchos	42 639	27 360
Cargadores	1 687	817
Moneda Nacional (pesos)	565 682.70	231 203.00
Dólares	107 889	13 563
Kgs de cocaína	2.711	2.29
Kgs de heroína	0.0075	0
Kgs de marihuana	1 542.761	2 476.970
Plantíos de marihuana	107	33

FUENTE: Secretaría de la Defensa Nacional.

PRINCIPALES ACCIONES Y RESULTADOS

Eventos en Territorio Nacional

- Se apoyó a la población afectada por el **sismo** de 7.4° de magnitud en la escala de Richter, registrado en marzo en el municipio de Ometepec, Gro. En esta contingencia se llevó a cabo la evacuación de 300 personas, se instaló una cocina comunitaria, se establecieron dos albergues donde se alojaron 735 individuos y se proporcionaron 444 461 raciones de comida caliente, con la participación de 213 elementos militares.
- Se brindó ayuda a la población afectada por el paso de los **huracanes Carlotta, Ernesto y Paul** y la tormenta tropical **Bud**. Ello implicó la evacuación de 879 personas, el establecimiento de 11 albergues donde se alojaron 783 damnificados mismos que recibieron 9 358 raciones de comida caliente, el otorgamiento de 153 consultas médicas y odontológicas, la remoción de 5 471 m³ de escombros y basura, y la colocación de 250 sacos terreros con un despliegue de 2 802 efectivos militares.

- Con motivo de las **fuertes lluvias**, se evacuaron 130 personas, se realizaron trabajos de remoción de 510 m³ de escombros y basura, y se llenaron 15 100 sacos terreros, con el apoyo de 883 elementos.
- Se sofocaron 164 **incendios forestales** que afectaron 92 331 Has de vegetación diversa en varias zonas del país. Para ello, se contó con la participación de 6 553 militares.

Plan de Emergencia Radiológico Externo

- Se llevaron a cabo 36 ejercicios de reacción y desplazamiento a las áreas de reunión adelantada y 13 de capacitación interna. También se proporcionó seguridad durante el traslado de combustible nuclear para realizar la 12/a. recarga de la unidad dos, en la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde, en Veracruz.

MODERNIZACIÓN DEL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA

Actualización de Despliegue Estratégico Militar

Para cumplir de manera eficiente con las labores prioritarias del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos se actualizó el dispositivo estratégico militar y se emprendieron acciones de reestructuración de la división territorial militar.

Educación Militar

Por su importante aporte en la formación de hombres y mujeres con un alto grado de preparación técnica y táctica para el desempeño de las tareas encomendadas, la Dependencia reforzó las actividades relacionadas con la profesionalización, mediante esquemas actualizados de educación, adiestramiento y administración.

PRINCIPALES ACCIONES Y RESULTADOS

- Se inició la construcción de tres auditorios multimedia y se adecuaron dos más para llevar a cabo la implementación del Sistema Militar de Capacitación Virtual -SIMCAV-, cuyo objetivo es fortalecer la educación y adiestramiento sobre temas de género y derechos humanos.
- Se capacitaron 63 militares en materia de equidad de género y prevención del hostigamiento y acoso sexual.
- Se impartieron nueve video-conferencias sobre diversos temas de género al personal de jefes, oficiales y tropa, con la colaboración de la Universidad Nacional Autónoma de México.
- Se otorgaron 232 becas en el extranjero y 193 nacionales, logrando avances importantes en el desarrollo académico, científico y tecnológico.
- Se continuaron los proyectos de investigación para la detección oportuna de cáncer de mama, a través de inducción magnética y nano partículas y bioconjugadas; marcadores genéticos asociados a la diabetes gestacional; polimorfismo de la enzima lipe asociada a obesidad y se desarrolló la Versión 3.0 del Sistema de Adiestramiento Virtual Láser Electromecánico.

Durante 2012, el número de egresados de los distintos planteles militares ascendió a 3 601 elementos. De éstos, 2 760 correspondieron a capacitación, 783 a formación y 58 a especialización.

Infraestructura y Equipo Militar

A efecto de mejorar la eficiencia y eficacia operativa y logística en las tareas del Instituto Armado, se impulsó la renovación y modernización de la infraestructura y equipo militar.

PRINCIPALES ACCIONES Y RESULTADOS

Programa de Obras

- Se realizaron 25 obras. De éstas, 16 fueron remodelaciones y nueve construcciones de instalaciones militares.

Adquisición de Equipo Militar y de Comunicaciones

- Seis aviones Beechcraft T-6C.
- Equipamiento de la segunda y tercera fases del Sistema de Inteligencia Regional.

- Un avión Boeing 787-8 de empleo estratégico.
- Equipo diverso de maquinaria y vehículos.
- 822 vehículos nuevos para actividades operativas y administrativas.
- Cuatro equipos de revisión bajo vehículos y dos sistemas lectores de placas.
- 41 plantas potabilizadoras de diversos tipos, 32 remolques reforzados y siete laboratorios móviles.
- 2 300 computadoras de escritorio.
- Un subsistema de Centro de Gestión de Enlace Satelital para la transmisión de mensajes educativos y motivacionales al personal que participa en operaciones de alto impacto.
- Maquinaria para la modernización de la fábrica de cartuchos de la industria militar.
- Un Sistema de Pantallas Gigantes.
- Fabricación del Vehículo Táctico Blindado DN-XI.
- Equipo de impresión para la elaboración de mosaicos monumentales.
- Quinta y última fase del proyecto de Fotointerpretación de Imágenes Satelitales.
- Un lector de dosimetría y 360 dosímetros.
- Maquinaria pesada para el Servicio de Ingenieros.
- Seis contenedores expandibles de estructura metálica y paneles prefabricados -quirófanos móviles-.
- Equipo diverso para atención del Cuerpo de Fuerzas Especiales.
- Cuatro equipos de poligrafía.

Industria Militar

- Se elaboraron 1 330 065 prendas de vestuario militar, 58 539 equipos de campaña, 150 artículos de dormitorio, 6 888 banderas y guiones, 400 826 pares de calzado y 269 150 prendas de ropa hospitalaria.
 - Se fabricaron 10 050 armas, 18 100 000 cartuchos y 39 200 granadas, 75 456 refacciones y accesorios de armamento, asimismo se dio mantenimiento a 7 456 armas.
-

MARINA

EJES RECTORES DEL PND 2007-2012

- Estado de Derecho y Seguridad.
- Economía Competitiva y Generadora de Empleos.
- Igualdad de Oportunidades.
- Sustentabilidad Ambiental.

PROGRAMA SECTORIAL DE MARINA 2007-2012

OBJETIVOS

- Proteger los intereses marítimos nacionales.
- Aplicar el Estado de Derecho en los mares y costas mexicanas.
- Garantizar la seguridad física de las personas en los mares y litorales mexicanos.
- Contribuir al desarrollo marítimo sustentable de México.
- Incrementar la confianza de la población hacia la Secretaría de Marina-Armada de México.

ESTRATEGIAS

- Fortalecer la capacidad operativa del Poder Naval de la Federación para contribuir a garantizar la seguridad nacional, y salvaguardar la paz, la soberanía e integridad del país.
- Optimizar el desarrollo de las operaciones navales para mejorar la seguridad en el ámbito marítimo.
- Garantizar la seguridad y control de las zonas marinas y litorales mexicanos, con el fin de hacer respetar el orden constitucional y evitar su empleo por el narcotráfico y la delincuencia organizada.
- Desarrollar y adquirir tecnología, equipos y sistemas para ampliar la generación de inteligencia contra el narcotráfico, la delincuencia organizada y el terrorismo.
- Reforzar los medios y mecanismos, para salvaguardar de manera efectiva la vida humana en la mar y auxiliar a la población en casos y zonas de desastre.
- Crear sinergias con las dependencias y entidades, para asistir, a la seguridad en la navegación y el desarrollo marítimo.
- Contribuir a la protección de los ecosistemas en el ámbito marítimo, que permitan el desarrollo sustentable de proyectos socio-económicos.
- Impulsar el desarrollo integral del personal naval bajo el principio de equidad de género, con el propósito de que las personas tengan las mismas oportunidades de desarrollar su potencial.
- Promover el conocimiento de la ciudadanía hacia las actividades que la Secretaría de Marina desarrolla, para consolidar su confianza en la Institución.

SALVAGUARDAR LA SOBERANÍA E INTEGRIDAD DEL TERRITORIO NACIONAL

Planeación Estratégica

Por su importancia en el fortalecimiento de la capacidad de respuesta ante eventos que atenten contra la soberanía y la seguridad nacional en las zonas marinas mexicanas, la Secretaría de Marina -SEMAR-, mantuvo permanentemente actualizados sus planes estratégicos y de contingencia. Durante el año se revisaron y actualizaron: El Plan Marina de Auxilio a la Población Civil en Casos y Zonas de Emergencia o Desastre; Plan General de Búsqueda y Rescate Marítimo “Marina Rescate”; Plan de Continuidad de Operaciones de la Secretaría de Marina, y el Plan de Comunicaciones de Información Táctica, Operativa y de Operaciones de Búsqueda y Rescate entre la

Marina de la Defensa Nacional de Guatemala y la Armada de México. Además, se revisaron los diferentes procedimientos y programas de operación en instalaciones estratégicas y de investigación científica.

Operaciones Navales

Con el fin de preservar la soberanía e integridad de las zonas marítimas y del interior del país, la Armada de México ejecutó 92 701 operaciones navales con la participación en promedio mensual de 17 437 elementos.

Mediante los operativos realizados se obtuvieron los siguientes resultados: la inspección de 970 673 individuos, 182 246 buques y embarcaciones, 429 311 vehículos, 2 723 576 contenedores, 14 142 aeronaves y 456 terrenos; el aseguramiento de 22 embarcaciones, 14 vehículos terrestres y 102 personas infractoras de la legislación nacional en materia de pesca. Asimismo, se decomisaron 43 021 Kgs de productos marinos y se aseguraron siete atarrayas, dos trasmallos, 15 redes, 40 chinchorros, 2 891 anzuelos, cuatro equipos de buceo, 15 pares de aletas, cinco arpones, 20 visores y diez motores fuera de borda a infractores que realizaban actividades de pesca ilegal. También se apoyó al Instituto Nacional de Migración al poner a disposición de las autoridades correspondientes a 151 indocumentados de diferentes nacionalidades.

PROTECCIÓN Y VIGILANCIA DEL TERRITORIO, ESPACIO AÉREO Y MARES NACIONALES

CONCEPTO	2011	2012	VARIACIÓN %
Operaciones ^{1/}	79 644	92 701	16.4
Inspecciones	4 347 391	4 320 404	(0.6)
Efectivos participantes ^{2/}	17 379	17 437	0.3
Unidades participantes ^{3/}	168	237	41.1
Millas náuticas navegadas(miles)	1 603	1 206	(24.8)
Millas náuticas voladas (miles)	3 029	3 081	1.7
Kilómetros recorridos (miles)	7 147	6 316	(11.6)

1/ Incluye las operaciones contra el narcotráfico.

2/ Se refieren al promedio mensual de efectivos participantes en las operaciones de la SEMAR.

3/ Se refieren al promedio mensual de unidades de superficie y aéreas.

FUENTE: Secretaría de Marina.

Protección de Instalaciones Estratégicas

OPERACIONES DE VIGILANCIA DE INSTALACIONES ESTRATÉGICAS

CONCEPTO	2011	2012
Patrullaje		
Marítimo	3 798	4 609
Aéreo	1	5
Terrestre	28 520	26 951
Participación de Efectivos Navales	15 408	15 195
Supervisión de:		
Albergues	22	25
Rutas de Evacuación	302	193
Visitas de Verificación	5 669	1 523
Prácticas de Adiestramiento	953	180

FUENTE: Secretaría de Marina.

Para proteger las áreas estratégicas de los litorales y mares nacionales contra actividades de sabotaje o terrorismo, la SEMAR proporcionó seguridad en forma permanente a 53 instalaciones: 39 de Petróleos Mexicanos -PEMEX- y 14 de la Comisión Federal de Electricidad -CFE-, con la ejecución de 31 565 patrullajes marítimos, aéreos y terrestres, en los que intervinieron en promedio mensual 1 266 efectivos, 14 buques, 24 embarcaciones menores, una unidad aérea y 56 vehículos terrestres.

A través de dichas operaciones se cubrieron 73 871 millas náuticas de navegación y 1 226 de vuelo, así como 974 408 Kms recorridos.

PARTICIPACIÓN EN LAS PRIORIDADES DE SEGURIDAD NACIONAL Y APOYO A LA POBLACIÓN

Operaciones contra el Narcotráfico

En la lucha permanente contra el tráfico ilícito de estupefacientes, la Armada de México amplió la cobertura de vigilancia en el territorio nacional, con una mayor presencia disuasiva. De esta forma, se ejecutaron 29 976 operaciones que contaron con la participación promedio mensual de 7 164 elementos. Los resultados de estas actividades se muestran en el cuadro siguiente.

Operaciones de Alto Impacto

Para apoyar la estrategia de seguridad implementada por el Gobierno Federal en contra de la delincuencia organizada, la SEMAR participó en 15 727 operaciones conjuntas de alto impacto en coordinación con las secretarías de la Defensa Nacional y Seguridad Pública, así como con la Procuraduría General de la República -PGR- y las autoridades de los órdenes de gobierno estatal y municipal. De esta forma, y con una colaboración promedio mensual de 3 062 elementos, se lograron asegurar 6 489.2 Kgs de marihuana, 306.9 Kgs de cocaína, 241 300 Kgs de monometilamina, 152 650 Kgs de ácido fenil acético, 14 440 Kgs de etilamina, 112 075 Kgs de metilamina, 27 200 Kgs de dimetilamina, 2 800 litros de acetato de fenil etilo y 93 Kgs de metanfetamina. A lo anterior se agrega el decomiso de 55 armas largas y 30 cortas, así como 11 871 cartuchos, 358 cargadores, 31 granadas y 95 vehículos terrestres; además se detuvieron 203 personas como presuntas responsables de cometer delitos contra la salud, quienes fueron puestas a disposición de las autoridades competentes.

PRINCIPALES RESULTADOS EN EL COMBATE AL NARCOTRÁFICO

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	2 011 ^{1/}	2 012	VARIACIÓN %
Destrucción:				
Marihuana	Plantío	1 142	759	(33.5)
	Hectárea	139.9	119.8	(14.4)
	Planta	47 063 180	20 902 185	(55.6)
Amapola	Plantío	455	319	(29.9)
	Hectárea	82.7	39.0	(52.8)
	Planta	62 641 335	6 235 783	(90.0)
Decomisos:				
Marihuana ^{2/}	Kilogramo	52 437.1	32 436.1	(38.1)
Cocaína	Kilogramo	1 374.3	155.7	(88.7)
Embarcaciones	Unidad	31	30	(3.2)
Armas de fuego	Pieza	1 821	906	(50.2)
Vehículos terrestres	Unidad	681	568	(16.6)
Personas Detenidas	Persona	1 563	1 291	(17.4)

1/ De acuerdo con el Centro Nacional de Planeación, Análisis e Información para el Combate a la Delincuencia -CENAPI- de la Procuraduría General de la República, la SEMAR actualizó las cifras de la destrucción y decomisos de estupefacientes, así como de otros aseguramientos del año 2011.

2/ Se refiere a planta seca de marihuana.

FUENTE: Secretaría de Marina.

Participación en el Sistema Nacional de Seguridad Pública

La Secretaría de Marina, en coordinación y cooperación con las dependencias e instituciones de los tres órdenes de gobierno integrantes del Sistema Nacional de Seguridad Pública y organismos internacionales, colaboró activamente en las acciones orientadas a fortalecer el intercambio de información de inteligencia. Asimismo, ingreso al Registro Nacional de Huellas Dactilares un total de 2 563 fichas del personal naval e intervino en reuniones de carácter nacional e internacional, entre las que se distinguen las siguientes:

Ámbito Nacional

Participó en 44 reuniones de Seguridad Nacional; 29 con el Grupo de Coordinación Institucional para la Prevención y Control del Tráfico de Armas de Fuego, Municiones y Explosivos; 15 con la Unidad de Inteligencia Financiera; 14 con el Subgrupo de Equipos no Intrusivos; 13 con el Grupo Técnico Jurídico de Control de Drogas Sintéticas; tres con el Comité Especializado de Alto Nivel en Materia de Desarme, Terrorismo y Seguridad Internacionales; cinco con la Secretaría de la Defensa Nacional; cinco con el Grupo de Enlaces Sectoriales; una con el Grupo Técnico de Cooperación Internacional; dos con la Secretaría de Seguridad Pública; 48 con el Grupo de Contacto de Alto Nivel de Atención a la Delincuencia Organizada; dos con el Centro de Investigación y Seguridad Nacional; dos con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía para la Implantación de la Estación Virtual de Imágenes Satelitales de Muy Alta Resolución de la SEMAR, y 550 con los Grupos de Coordinación de las entidades federativas.

Ámbito Internacional

Intervino en 28 reuniones con el Comando Norte de los Estados Unidos de América y 12 con la embajada de dicho país; una con la Jefatura de Inteligencia de la Marina de Colombia; en la VI Reunión Bilateral de Inteligencia en Lima, Perú. Adicionalmente, participó en el Acuerdo relativo a la Interoperabilidad y la Seguridad de

las Comunicaciones con el Departamento de Defensa de los Estados Unidos de América, y en la entrega-recepción de la Secretaría General de la Conferencia Naval Interamericana Especializada en Directores de Inteligencia que realizó la Armada de Brasil a la Armada de México. En complemento a lo anterior, adoptó el programa denominado “Sistema de Monitoreo de Cultivos Ilícitos en el Territorio Nacional”, el cual fue firmado en coordinación con la PGR y la Organización de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito; y fue anfitriona en la XXV Conferencia Naval Interamericana, realizada en Cancún, Quintana Roo.

Programas Especiales de Asistencia a la Población

Durante 2012, la SEMAR colaboró permanentemente en actividades de labor cívica y social para apoyar a las comunidades costeras más necesitadas, beneficiando a 23 619 personas.

PRINCIPALES ACCIONES Y RESULTADOS

- Se proporcionaron 4 253 servicios médicos y odontológicos.
- Se aplicaron 12 203 vacunas -dosis de biológicos-.
- Se distribuyeron 457 327 litros de agua potable.
- Se suministraron 363 medicamentos.
- Se efectuaron reparaciones diversas en ocho instalaciones médicas y se pintaron aulas y bardas en diez escuelas.
- Se colaboró en las Semanas Nacionales de Salud, mediante la aplicación de 18 299 vacunas diversas.
- Se intervino en la extinción de ocho incendios forestales.

En el marco del Sistema Nacional de Protección Civil, se aplicó el **Plan Marina de Auxilio a la Población Civil en Casos y Zonas de Emergencia o Desastres**, con el fin de atender las siguientes contingencias:

APOYOS PROPORCIONADOS A LA POBLACIÓN CIVIL EN CASOS Y ZONAS DE DESASTRE

- **Huracanes Carlotta, Ernesto, Miriam y Paul** que afectaron los estados de Oaxaca, Quintana Roo, Veracruz, Chiapas y Baja California Sur: se apoyó a 40 comunidades con la evacuación de 1 098 personas y el traslado de otras 284 a diferentes albergues; se elaboraron y repartieron un mil raciones alimenticias, se transportaron y distribuyeron 49 230 Kgs de despensas, 243 043 litros de agua potable, 300 kits de limpieza e higiene, y 300 piezas de colchonetas y cobertores. Asimismo, se brindaron 56 consultas médicas y durante la fase de recuperación se removieron 20 Tons de escombros, y se llevaron a cabo 59 recorridos de reconocimiento y vigilancia en las comunidades afectadas. Este evento implicó la realización de 91 operaciones con la participación de 70 unidades operativas y 872 elementos navales.
- **Sismo** registrado al sur de Ometepe, Guerrero: en coordinación con la Secretaría de Desarrollo Social y la Cruz Roja Mexicana, se brindó auxilio a dos comunidades en la remoción de cinco Tons de escombros y la distribución de seis Tons de despensa. En estas acciones se ejecutaron 16 operaciones con la colaboración de 12 unidades operativas y 62 elementos navales. Además, se efectuaron 20 recorridos de reconocimiento y vigilancia durante las réplicas posteriores al sismo.
- **Sequía intensa que afectó a la comunidad Rarámuri** en el estado de Chihuahua: se apoyaron 14 localidades de cuatro municipios, se distribuyeron 262 227 Kgs de despensa, 41 891 litros de agua embotellada, 14 398 piezas de cobertores y sábanas, 5 354 piezas de ropa y se ofrecieron 183 consultas médicas. Para la realización de estas labores se llevaron a cabo 36 operaciones con la participación de 24 unidades operativas y 130 elementos navales.

Ayuda Humanitaria Internacional

- Se apoyó al Gobierno de Cuba ante el paso del Huracán Sandy, con el envío de 159.0 Tons de carga diversa y material de construcción para la reconstrucción de viviendas a bordo del Buque Papaloapan.

En los períodos vacacionales de Semana Santa, Verano e Invierno, se implementó la Operación Salvavidas para brindar protección y auxilio a los turistas nacionales y extranjeros que visitan las playas mexicanas. Para ello, se ejecutaron 984 operativos con la colaboración de 12 677 elementos, 158 buques, 349 embarcaciones menores, 23 aeronaves y 564 vehículos terrestres. Como resultado de estas acciones, fue posible rescatar a 297 personas, localizar a 153 menores extraviados y otorgar 1 393 atenciones médicas. También se auxilió a 35 embarcaciones y 15 vehículos terrestres, y se puso a disposición de las autoridades competentes a 36 personas presuntas responsables de cometer actos ilícitos.

Con las operaciones de apoyo, búsqueda y salvamento orientadas a la salvaguarda de la vida humana en la mar, se atendieron 415 llamadas de auxilio, se rescataron con vida a 125 náufragos, se proporcionó atención médica y traslado a 450 personas, se recuperaron 70 cadáveres, y se apoyó a 429 embarcaciones que estuvieron en riesgo de hundimiento por fallas mecánicas u otras averías.

Para fortalecer las condiciones de seguridad del turismo nacional e internacional, la SEMAR escoltó a 1 970 cruceros que navegaron en aguas nacionales, realizó 1 853 recorridos en las inmediaciones de muelles y 3 213 en bahías, con una participación promedio mensual de 2 081 elementos, 29 vehículos terrestres y 115 unidades de superficie. Asimismo, en apoyo a las Capitanías de Puerto se inspeccionaron 2 792 embarcaciones prestadoras de servicios turísticos, con el propósito de verificar la existencia y funcionalidad de los equipos contra incendios y salvamento, lo que permitió garantizar la seguridad de 2 787 tripulantes y 21 639 pasajeros.

Como parte del Plan de Emergencia Radiológica Externo -PERE- que se aplica ante una posible contingencia en la Central Nucleoeléctrica de Laguna Verde, Veracruz, se ejecutaron 1 582 patrullajes terrestres, con un recorrido de 143 836 Kms, con la participación promedio mensual de 119 elementos y 12 vehículos. Al efecto, se realizaron 43 prácticas, tres visitas de verificación, 12 reuniones de coordinación, 50 ejercicios de gabinete y parciales, así como la supervisión de cinco albergues, 16 rutas de evacuación y 12 simulacros.

Protección y Vigilancia del Medio Ambiente Marino

En el marco del Programa Permanente de Protección Ecológica a Estados Costeros, se llevaron a cabo 12 904 operaciones de vigilancia marítima y terrestre, 23 de prevención y control de derrames de hidrocarburos y otras sustancias nocivas, y 2 770 de control y disposición de desechos contaminantes en la mar y recintos portuarios, con un recorrido de 138 614 millas náuticas y 220 350 Kms. Así, se recolectaron 272 993 litros de líquidos contaminados, 17 753 Tons de desechos sólidos, y se levantaron 26 actas de inspección a diversas embarcaciones, por actos de contaminación. Además, se impartieron 677 pláticas ecológicas a 26 816 personas en 17 estados costeros para fomentar la importancia del cuidado y preservación de los recursos marinos.

A través del Plan Nacional de Contingencia para Combatir y Controlar Derrames de Hidrocarburos y otras Substancias Nocivas en el Mar, se evaluó la capacidad de respuesta de las unidades de la Armada de México ante este tipo de emergencias. Así, se realizaron 11 simulacros y 480 prácticas, que permitieron la capacitación de 3 258 efectivos en el manejo de equipo especializado para combatir derrames.

En el ámbito internacional y con base en el Acuerdo de Cooperación entre México y los Estados Unidos de América sobre la Contaminación del Medio Marino por Derrames de Hidrocarburos y otras Substancias Nocivas -Plan MEXUS-, se firmó la actualización del Anexo Geográfico "MEXUSGULF", a efecto de renovar los procedimientos de notificación y coordinación entre ambos países. De igual forma, se participó en la reunión "Intercambio de Conocimientos sobre el Sistema de Comando de Incidentes y Planeación de Simulacros del Programa Frontera 2012 México-Estados Unidos de América", en la que se trataron temas relacionados con la mejora en la efectividad de los Planes Conjuntos de Contingencias.

Los dispositivos de seguridad y vigilancia de los recursos marinos consideraron, principalmente, acciones de resguardo en las zonas de anidación de la tortuga marina, en su período de reproducción, lo que permitió sembrar 172 981 huevos, recolectar otros 134 647 y liberar al mar 117 980 crías; además de proteger 5 783 nidos y asegurar 10 716 huevos de esta especie.

Estudios de Investigación Oceanográfica y Contaminación Marina

Para coadyuvar en la preservación y restauración del equilibrio de los ecosistemas del medio ambiente marino y brindar seguridad a la navegación, se impulsaron los estudios de investigación oceanográfica, meteorológica, mareográfica y de contaminación.

PRINCIPALES ACCIONES Y RESULTADOS

- Se concluyeron 20 estudios de investigación científica en áreas de ciencias naturales y exactas, de los cuales ocho correspondieron a investigación oceanográfica, ocho a contaminación marina y cuatro a evaluación de la calidad de agua.

- Se efectuaron 25 cruceros oceanográficos, en los que se obtuvieron muestras de agua marina superficial, profunda y de la columna de agua.
 - Se realizaron 20 levantamientos hidrográficos para la obtención de datos batimétricos y geográficos en mares y costas nacionales, cuyo procesamiento sirvió de base para elaborar, actualizar y editar cartas náuticas.
 - Se elaboraron 13 cartas náuticas nuevas en papel, 14 de nueva edición por actualización, 15 en formato digital Raster BSB y 15 electrónicas formato S-57, para proporcionar seguridad a la navegación marítima en aguas nacionales.
 - Se obtuvieron 99 imágenes satelitales; de éstas, 52 fueron procesadas para la actualización de 29 cartas náuticas, a través de la operación de las estaciones satelitales ERMEX y EVISMAR.
 - Se emitieron 2 928 pronósticos del estado del tiempo orientados a la población costera, embarcaciones pesqueras y navegantes de alta mar; 1 464 para buques de la Dependencia; 469 para unidades que navegaron en aguas internacionales; 1 093 regionales, y 204 avisos de ciclones tropicales.
 - Se publicaron y editaron 455 almanaques náuticos, 500 calendarios gráficos y 500 ejemplares de tablas numéricas de predicción de mareas, y en forma digital se distribuyeron 64 avisos a los marinos.
-

MODERNIZACIÓN DE LA ARMADA DE MÉXICO

Actualización Orgánica y Operativa de la SEMAR

Con el propósito de incrementar la capacidad operativa y logística de la Armada de México, se revisaron y adecuaron las siguientes unidades orgánicas, operativas y administrativas.

PRINCIPALES ACCIONES Y RESULTADOS

- La Estación Aeronaval de Coatzacoalcos, Veracruz.
 - El Sexto Escuadrón de Ala Móvil de Exploración y Transporte de La Paz, Baja California Sur.
 - El Centro de Entrenamiento de Alto Rendimiento del Cuartel General del Alto Mando para personal de Clases y Marinería, en la Ciudad de México.
 - La Estación Virtual de Imágenes Satelitales de Muy Alta Resolución -EVISMAR-, en la Ciudad de México.
 - El Sanatorio Naval de Antón Lizardo, Veracruz.
 - Los Hospitales Navales en Matamoros y La Pesca, Tamaulipas; y en Puerto Vallarta, Jalisco.
-

Educación Naval

Para promover el desarrollo profesional del personal de la Dependencia, se dio prioridad a la revisión y actualización de los planes y programas de estudio de las escuelas navales, en las áreas de especialización, formación, capacitación y adiestramiento.

PRINCIPALES ACCIONES Y RESULTADOS

- Se registraron 3 339 egresos en los diferentes planteles educativos; de los cuales, 268 correspondieron al área de formación, 374 al de especialización y 2 697 al de capacitación y adiestramiento.
- Se graduaron 41 elementos en el Centro de Estudios Superiores Navales -CESNAV-, en la modalidad a distancia de la Maestría en Seguridad Nacional, 26 fueron elementos de la SEMAR, 12 de la SEDENA, y tres invitados de instituciones gubernamentales.
- Se registraron 31 egresos de la Maestría en Administración Naval, en la modalidad mixta a distancia.
- Se inició, con nueve elementos, la Especialidad en Geopolítica en el CESNAV, con el fin de formar profesionales que apoyen en la toma de decisiones políticas que favorezcan los intereses de la defensa y seguridad del país.
- Se graduaron 20 mujeres y dos hombres de la Escuela de Enfermería Naval, y seis mujeres y 13 hombres en la “Especialidad en Enfermería Táctica”, cuya formación profesional responde a las operaciones que realiza la Armada de México.
- Se otorgaron becas a 116 capitanes y oficiales que realizaron estudios de doctorado, maestría, especialización, diplomado y licenciatura en instituciones educativas civiles.

- Se capacitaron y actualizaron 13 548 elementos, a través del Sistema de Educación a Distancia: 1 248 en la modalidad en línea y 12 300 en el curso híbrido -presencial y en línea-.
- Se adiestraron 2 272 personas navales y 203 civiles en diferentes áreas del quehacer técnico, operativo y administrativo, como parte del Programa Institucional de Capacitación.

Equidad de Género en la SEMAR

Con base en el **Programa Nacional para la Igualdad entre Mujeres y Hombres 2009-2012**, la SEMAR promovió la igualdad de oportunidades entre el personal naval, para que mujeres y hombres alcancen su pleno desarrollo y ejerzan sus derechos por igual.

PRINCIPALES ACCIONES Y RESULTADOS

- Se distribuyeron 1 673 Cartillas de Equidad de Género, que contienen conceptos básicos y ordenamientos jurídicos para regular la cultura de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.
- Se impartieron 476 conferencias en los temas de “Sensibilización con Perspectiva de Género”, “Promoviendo la Equidad de Género en la SEMAR”, “La Perspectiva de Género y ¿eso qué es? y ¿en qué me beneficia?”, entre otros, a 38 077 elementos, de los cuales 12 149 fueron mujeres y 25 928 hombres.
- Se conmemoró el “Día Internacional de la Mujer”, con la presencia de 3 648 elementos.
- Se expidieron los Manuales de “Integración y Funcionamiento del Comité de Equidad y Responsabilidad de Género” y el de “Integración y Funcionamiento del Comité de Prevención, Atención y Sanción por Casos de Hostigamiento y Acoso Sexual en la SEMAR”.
- Se realizaron 20 cursos-taller con los temas “Promoción de Cultura con Equidad de Género”; “Uso No Sexista del Lenguaje”; “Desarrollo Personal de Género”; “Especialistas del Programa de Cultura Institucional”, y “Prevención del Hostigamiento y Acoso Sexual en la SEMAR”, con la participación de 559 militares de ambos sexos.
- Se impartió el diplomado “La Transversalización de la Perspectiva de Género en Políticas Públicas” con la asistencia de 88 elementos -70 mujeres y 18 hombres-, de los diferentes mandos navales.
- Se llevó a cabo el Simposio “La Secretaría de Marina en el Programa de Cultura Institucional” donde participaron 597 elementos-289 mujeres y 308 hombres-.
- Se realizó un Foro denominado “Equidad de Género las Masculinidades y los Derechos de las Mujeres y las Niñas” a 191 elementos -122 mujeres y 69 hombres-.

Infraestructura y Equipamiento Naval

Para fortalecer su capacidad operativa y de logística, la Armada de México renovó y modernizó la infraestructura física y equipamiento naval.

PRINCIPALES ACCIONES Y RESULTADOS

Adquisición de Unidades

- Se adquirieron dos embarcaciones tipo *Defender* para la Estación Naval de Búsqueda, Rescate y Salvamento en Cozumel, Q. Roo., y seis embarcaciones menores; dos para cada Estación Naval Avanzada en Francisco Botes y Cocoyol, Q. Roo., y dos para el Destacamento el Sumidero en Chiapa de Corzo, Chis., con la finalidad de emplearse en la vigilancia y salvaguarda de la vida humana.
- Se compraron ocho camionetas doble cabina 4x4, seis camiones y seis motocicletas con remolque, para las Estaciones Navales Avanzadas.
- Se continuó con el equipamiento de 32 Batallones de Infantería de Marina iniciado en 2007, con la adquisición de 60 camionetas tipo pick up, logrando un avance de 64.0 por ciento en el Programa de Adquisición de Vehículos.

Construcción, Mantenimiento y Reparación de Infraestructura Física y Operativa

- Se concluyó la construcción de las siguientes instalaciones: un edificio para la Unidad de Inteligencia Naval en el Distrito Federal; dos Estaciones Navales de Búsqueda, Rescate y Salvamento, una en Manzanillo, Col. y otra en Cozumel, Q. Roo.; cuatro Estaciones Navales Avanzadas, en Frontera Hidalgo y Benemérito de las Américas, Chis., y en Poblado Subteniente López y Cocoyol, Q. Roo.; dos Duques de Alba en el Astillero de Marina No. 20 en Salina Cruz, Oax.; dos hangares para aviones en Chetumal, Q. Roo.; un Hospital Naval en Puerto Vallarta, Jal.; obras complementarias -cocina, comedores y sanatorio- en la Heroica Escuela Naval Militar en Antón Lizardo, Ver., y un Centro de Desarrollo Infantil en Frontera, Tabasco.

- Se encuentra en proceso de edificación una Estación Naval Avanzada en Francisco Botes, Quintana Roo.

Dragado

- Se extrajo un volumen total de 647 099 m³, con lo que se facilitaron las maniobras de atraque y fondeo de los buques y embarcaciones, y se mantuvo un tránsito seguro en los canales de navegación.

Proyectos de Desarrollo Tecnológico

- Proyectos terminados
 - Sistema de Navegación Electrónica -SISNE-.
 - Sistema de Comando y Control de la Armada de México -SICCAM-.
 - Sistema de Posicionamiento -SIPO HF-.
 - Vehículo aéreo no tripulado -VANT-.
 - Enlace Satelital Marino Banda KU.
 - Giroscópica Auto Estabilizado para unidades de superficie, con características de interconectividad a sistemas de armas y navegación.
 - Campo de Tiro Virtual -CATVIR Versión 2.5-.
 - Sistema de Medición y Comparación de Hélices.
 - Digitalización del Sistema de Control y Monitoreo de la Planta Propulsora de los buques clase Uribe -DISICOM Versión 4.0- en el Buque ARM BRETON.
 - Plataforma para el Desarrollo y Producción de Sistemas y Equipos de Mando y Control -DATA LINK-.
 - Sistema de Enlace de Datos de la Armada de México -SEDAM-.
- Proyectos en proceso
 - Sistema Integral de Apoyo a las Operaciones de la Armada de México -SIOPARM Versión 1.2-.
 - Digitalización de los Sistemas de Control y Monitoreo de la Planta Propulsora de los buques clase Uribe -DISICOM Versión 3.0- en el Buque ARM URIBE.
 - Simulador Táctico de la Armada de México -STAM Versión 2.X-.
 - Sistema de Información Geográfica Náutica para apoyo a las Operaciones Navales -SIGNA-.
 - Sistema Optrónico de Tiro Garfio 2.
 - Sistema de Control de Tiro para Ametralladora de 50 CDP -SCONTA 50-.
 - Simulador de Entrenamiento de Misión para los Aviones Casa C-212.
 - Simulador Estratégico-Operacional para el Juego de la Guerra del CESNAV.
 - Sistema de Visión de Largo Alcance.
 - Sistema de Anaveaje Modular para una unidad de superficie.
 - Simulador de Vuelo para Aviones CASA C-295.
 - Automatización del Sistema de Operación de las Plumas de Carga del Buque ARM Papaloapan.
 - Digitalización del Sistema de Control y Monitoreo de la Planta Propulsora de los buques clase Uribe -DISICOM Zapoteco-.
 - Digitalización del Sistema de Control y Monitoreo de la Planta Propulsora de los buques clase Uribe Versión 5.0 -DISICOM 5.0- para el ARM-Blanco.

Producción de Vestuario

- Se manufacturaron 670 814 y se adquirieron 155 365 uniformes navales y prendas complementarias para el personal naval.

Sustitución de Unidades de Superficie

- Se terminó la construcción del Buque de Aprovisionamiento Logístico ARM "Montes Azules" BAL-01, cuya modernidad le permite cubrir los requerimientos logísticos de la Armada de México y apoyar a la población civil en casos de emergencia o desastre.
 - Se construyeron seis patrullas interceptoras Clase Polaris II.
 - Se concluyó la construcción de dos Buques Patrulla Costera.
 - Se continuó con la construcción del segundo Buque de Aprovisionamiento Logístico y la del Dique Autocarenante, en su primera etapa de tres secciones, ambos con un avance de 87.2 y 62.9 por ciento, respectivamente.
-