

SEGURIDAD NACIONAL

La salvaguarda de la seguridad nacional es una obligación del Gobierno de la República que se ha garantizado a través de las Fuerzas Armadas. Para ello, se llevan a cabo operativos de protección del territorio nacional, orientados a vigilar las fronteras y el espacio aéreo y mares nacionales, instalaciones estratégicas, así como a promover la cooperación internacional para hacer frente a la delincuencia organizada. De igual forma, las Fuerzas Armadas, en coordinación con los distintos órdenes de gobierno, han acudido de inmediato a auxiliar a la población ante la presencia de desastres naturales.

1.8 DEFENSA DE LA SOBERANÍA Y DE LA INTEGRIDAD DEL TERRITORIO

OBJETIVO: GARANTIZAR LA SEGURIDAD NACIONAL Y PRESERVAR LA INTEGRIDAD FÍSICA Y EL PATRIMONIO DE LOS MEXICANOS

FORTALECER LAS CAPACIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y ADIESTRAMIENTO DE LAS FUERZAS ARMADAS Y LA MODERNIZACIÓN DE SU EQUIPAMIENTO

- Los planteles del Sistema Educativo Militar y Naval continuaron con el compromiso de impulsar la **formación de los miembros de las Fuerzas Armadas**, mediante la capacitación, el adiestramiento, así como la formación profesional y técnica.

- Durante el periodo enero-junio de 2008, egresaron 4,131 elementos de los planteles militares y navales (SEDENA: 3,318; SEMAR: 813). En los planteles militares, egresaron 574 mujeres, 39.3% más que lo observado en igual periodo anterior. El personal femenino egresado de los planteles educativos navales fue de 91 elementos, 19.7% más que en el primer semestre de 2007.

EGRESADOS DE LOS PLANTELES MILITARES Y NAVALES, 2007-2008
(Personas)

Concepto	Observado 2007	Enero-junio		
		2007	2008	Variación % anual
Secretaría de la Defensa Nacional^{1/}	8,319	3,724	3,318	-10.9
Formación ^{2/}	2,505	217	693	219.4
Especialización	325	41	244	495.1
Capacitación	5,489	3,466	2,381	-31.3
Secretaría de Marina	1,877	512	813	58.8
Formación ^{2/3/}	365	--	112	--
Especialización	387	60	211	251.7
Capacitación	1,125	452	490	8.4

1/ Cifras estimadas al término del ciclo lectivo.

2/ Corresponde al número de egresados de las escuelas a nivel profesional y técnico profesional.

3/ Las carreras de formación a nivel técnico profesional de Infantería de Marina y Enfermería Naval se elevaron a nivel Licenciatura, lo que incrementó sus años de estudios.

FUENTE: Secretarías de la Defensa Nacional y de Marina.

- Con relación al indicador "Número de horas de vuelo de adiestramiento mensual, por piloto aviador"^{1/}, se estableció para 2008 una meta de 03:00 horas de vuelo de adiestramiento por piloto aviador, al mes de junio se han volado un promedio de 02:05 horas, lo que equivale a un avance de 69.4% de la meta establecida para el año.

- Se evaluaron 2,067 líderes del Ejército Mexicano en el periodo enero-junio de 2008, cantidad equivalente al 20.7% del total de 9,987 **líderes adiestrados** proyectado como meta para el año 2012.

Incremento de personal femenino en las filas del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos

- El Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos puso en marcha el programa de reclutamiento de personal femenino 2007-2012. En el primer semestre de 2008 fueron reclutadas 723 mujeres, más de cuatro veces las reclutadas en el mismo lapso de 2007.
- Actualmente, se cuenta con 7,654 mujeres entre generales, jefes, oficiales y tropa, que representan el 4.3% de la plantilla de personal ocupado por la SEDENA, 0.5 puntos porcentuales más que lo observado a diciembre de 2007. Así, se avanza en la meta relativa a que el personal femenino represente el 7% para el año 2012.

^{1/} Este indicador establece incrementar para 2012 a seis horas de vuelo de adiestramiento mensual por piloto aviador.

ACCIONES PARA ELEVAR LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE LOS MIEMBROS DEL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA MEXICANOS, 2007-2008

Concepto	2007	Meta 2008	Enero-junio		
			2007	2008	Variación % anual
Número de mujeres que causan alta en los servicios del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos	589	1,124	143	723	405.6
Número de mujeres que ingresan y planteles del Sistema Educativo Militar, que cuentan con personal femenino					
Número de mujeres que ingresan	233	250	412	574	39.3
Número de planteles a los que ingresan	17	17	17	17	0.0
Líderes adiestrados de acuerdo a las misiones de adiestramiento del Ejército Mexicano	1,020	2,672	1,020	2,067	102.6
Comandantes de Pelotón	1,009	2,136	1,009	1,892	87.5
Comandantes de Sección	3	466	3	158	5 166.7
Comandantes de Compañía	6	51	6	9	50.0
Comandantes de Corporación	2	19	2	8	300.0

FUENTE: Secretaría de la Defensa Nacional.

- Durante enero-junio de 2008 se otorgaron **beneficios en materia salarial y laboral a los miembros de las Fuerzas Armadas**, entre los que destacan:
 - Incremento de 500 pesos como Compensación Técnica al Servicio para el personal de clases y marinería de la Armada de México, así como para la totalidad del personal de tropa del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos. Además, la SEDENA otorgó 5, 839 créditos hipotecarios.
- Durante los primeros seis meses de 2008, las Fuerzas Armadas realizaron 177,133 operaciones de **vigilancia del territorio, espacio aéreo y mares nacionales** (SEDENA: 149,351; SEMAR: 27,782), en las que participaron, en promedio mensual, 61,030 efectivos militares y navales (SEDENA: 45 mil; SEMAR: 16,030).
 - De las operaciones realizadas por la SEDENA, 140,671 fueron terrestres, 5,260 aéreas y 3,420 anfibas que, en su conjunto, significaron recorrer 24,655,223 kilómetros.
 - Por su parte las operaciones llevadas a cabo por la Armada de México cubrieron 601,088 millas náuticas navegadas, 1,142,010 millas náuticas voladas y 1,429,577 kilómetros recorridos. Asimismo, fueron inspeccionadas 556,099 personas, 21,806 embarcaciones, 229,442 vehículos y 65 aeronaves.
 - Como resultado, se aseguraron 56 unidades entre barcos de porte mayor y embarcaciones menores, 20 vehículos terrestres y 185 personas infractoras de la legislación nacional en materia de pesca; asimismo, se decomisaron 184,955 kilogramos de productos marinos y se logró la confiscación de 16 armas de diversos calibres y 126 cartuchos útiles.
 - En el indicador del Sistema de Evaluación del Desempeño 2008, "Operaciones Navales", en los meses de enero a junio se alcanzó un total de 27,782 operaciones, 33.9% superior a las 20,748 operaciones de la meta programada para el año.
- Las **instalaciones estratégicas** del país fueron resguardadas por las Fuerzas Armadas.
 - La Secretaría de la Defensa Nacional desplegó de manera permanente un promedio mensual de 2,487 efectivos para resguardar 132 instalaciones estratégicas de Petróleos Mexicanos (PEMEX), Comisión Federal de Electricidad (CFE), y Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA), así como las casetas de peaje a cargo de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos (CAPUFE).
 - La Armada de México llevó a cabo la operación "Farallón", que tuvo como finalidad reforzar la seguridad a 40 instalaciones estratégicas de PEMEX y 14 de la CFE, coadyuvando para su operación normal. Asimismo, con el fin de mejorar la vigilancia y protección de las áreas marítimas, se creó la "Unidad de Vigilancia Aérea y de Superficie en el Golfo de México y Mar Caribe" para transmitir información fidedigna a las Unidades y Regiones Navales.
 - **Índice de Protección de los Mares y Litorales Nacionales**, que mide el empleo de herramientas informáticas y el análisis del desarrollo de los recursos humanos y materiales, así como las capacidades logísticas y operativas, busca conocer de manera objetiva el nivel de protección alcanzado para enfrentar en el entorno marítimo las amenazas y desafíos a la seguridad del país. Para el periodo enero-junio de 2008 observó un avance de 54.0 en una escala del 1 al 100.
 - El Indicador "**Percepción de la Población Sobre la Seguridad en los Mares**" muestra los resultados obtenidos con base en la aplicación de una encuesta entre la población de los estados costeros, pescadores, prestadores de servicios turísticos, turistas de playa, instituciones de educación e

investigación científica marina, entre otros. Durante enero-junio de 2008 alcanzó una calificación de 7.3, en una escala del 1 al 10.

PROTECCIÓN Y VIGILANCIA DE LAS INSTALACIONES ESTRATÉGICAS, 2007-2008

Concepto	Observado 2007	Enero-junio		Variación % anual
		2007	2008	
Secretaría de la Defensa Nacional				
Total de instalaciones estratégicas	133	133	132	-0.8
Operaciones de seguridad permanente	133	133	132	-0.8
Efectivos participantes ^{1/}	2,330	2,330	2,487	6.7
Kilómetros recorridos ^{2/}	783,119	2,143,841	1,181,429	-44.9
- Vía terrestre	716,504	1,878,041	1,072,074	-42.9
- Vía aérea	66,615	265,800	109,355	-58.9
Secretaría de Marina				
Total de instalaciones estratégicas ^{3/}	55	55	54	-1.8
Patrullajes marítimos, aéreos y terrestres	24,459	9,323	12,143	30.2
Efectivos participantes ^{4/}	1,140	1,140	1,127	-1.1
Unidades participantes ^{5/}	100	100	99	-1.0
Millas náuticas navegadas (miles)	93	37	28	-24.3
Millas náuticas voladas (miles)	52	30	13	-56.7
Kilómetros recorridos (miles)	750	269	447	66.2

1/ Se refieren al promedio mensual de efectivos participantes en las operaciones de la SEDENA.

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

3/ En 2007 la SEMAR dio protección a 55 instalaciones, debido a que se consideraban dos servicios que se brindaban a la misma instalación.

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

5/ Se refieren al promedio mensual de unidades de superficie y aéreas

FUENTE: Secretarías de la Defensa Nacional y de Marina.

- Entre septiembre de 2007 y agosto de 2008 se continuó con la **adquisición y mejoramiento de la infraestructura militar y naval.**
 - La Secretaría de la Defensa Nacional realizó las siguientes acciones para modernizar la infraestructura física y equipamiento militar:
 - En materia de equipamiento militar, se adquirieron 1,339 Radios Falcón II, 1,061 Equipos de Radiocomunicación Tierra-Aire (ICOM) y diverso equipo del servicio de transmisiones; 830 vehículos de diversos tipos; 300 equipos detectores GT-200 y 270 Sistemas Programables para Detección Molecular GT-200, dos equipos portátiles detectores de explosivos y 1,443 Equipos de protección corporal antimotín.
 - A fin de equipar las instalaciones médicas, se sustituyó la Red de Imagen Digital del Hospital Central Militar; se compraron tres mastógrafos, 39 equipos de radiofrecuencia, tres densitómetros, un cromatógrafo de gases acoplado a espectrometría de masas, equipo con tecnología automatizada para el laboratorio dental de la Unidad de Especialidades Odontológicas y equipos médicos para el área de rehabilitación del Hospital Central Militar.
 - La SEMAR llevó a cabo diversos programas y proyectos de infraestructura física y equipamiento que le permitieron incrementar sus capacidades y fortalecer el apoyo logístico a las unidades operativas navales, de los cuales se destacan:
 - Se encuentran en construcción el Hospital General Naval de Alta Especialidad, un Edificio Administrativo en el Distrito Federal, así como cuatro Estaciones de Búsqueda y Rescate en Ensenada, Baja California; Cabo San Lucas, Baja California Sur; Isla Mujeres, Quintana Roo, y Huatulco, Oaxaca.
 - Se adquirieron equipos y herramientas especiales para los helicópteros MI-17, así como dos aviones CN-235-300M Persuader de Vigilancia Marítima, dos helicópteros Panther AS-565 MB, un helicóptero Schweizer SAC 300C y 17 embarcaciones tipo Defender para el equipamiento de las Estaciones de Búsqueda y Rescate; además, fueron equipados en un 24% los 32 Batallones de Infantería de Marina de reciente creación.
 - Concluyeron los trabajos de construcción y alistamiento de dos Buques patrulla Interceptora Clase "Polaris II", ARM "CAPH" PI-1405 y ARM "MIRACH" PI-1406. Estas unidades se integrarán a las fuerzas operativas que actualmente participan en las Operaciones de Alto Impacto.
 - En relación al Programa Permanente de Sustitución de Buques de la Armada de México, se realiza la construcción, en los Astilleros de Marina, de dos Buques de Vigilancia Oceánica de 1,680 toneladas de desplazamiento, así como de un Buque Patrulla Costera Clase Demócrata.
 - En cuanto al equipamiento de los Buques de Vigilancia Oceánica, se adquirió un Sistema de Armas, consistente en un cañón, director de tiro, torreta naval y elevador de municiones.