

---

*Defensa Nacional.*  
*Ejército, Fuerza Aérea y Marina*  
*Capítulo elaborado por Íñigo Guevara*

**Cuadro 32.** Despliegue de las principales unidades. 2008  
SEDENA. Despliegue de las principales unidades. 2008

Región Militar	Despliegue Ejército (unidades básicas)		Infantería		Caballería		Artillería		Fuerzas Especiales	Ingenieros	PM
	Cuartel General	Área Geográfica	Batallón	Cía	Reg	Reg	Reg	Gpo	Batallón	Batallón	Brigada
I	Distrito Federal	Estado de México, Morelos y Distrito Federal	7	nd	1	7	6	4	2	2	3
II	Mexicali, B.C.	Baja California, B.C.S. y Sonora	9	3	5	---	---	---	2	---	---
III	Mazatlán, Sin.	Sinaloa y Durango	10	2	---	---	---	---	2	---	---
IV	Tancoil, Tamps.	Tamaulipas y Nuevo León	7	nd	4	---	---	---	1	---	---
V	Guadalajara, Jal.	Jalisco, Nayarit, Colima, Aguascalientes y Zacatecas	9	1	---	1	---	---	1	---	---
VI	La Botকারী, Ver.	Veracruz, Puebla y Tlaxcala	6	nd	3	4	---	1	---	---	---
VII	Tuxtla Gutierrez, Chis.	Chiapas y Tabasco	5	4	---	---	1	1	---	---	---
VIII	Ixcotel, Oax.	Oaxaca y Ver	7	1	2	---	1	---	1	---	---
IX	Cumbres de Llano Largo, Gro.	Guerrero	9	nd	---	---	---	---	---	---	---
X	Mérida, Yucatán	Yucatán, Campeche y Quintana Roo	4	nd	2	---	---	---	2	---	---
XI	Torreón, Coah.	Coahuila y Chihuahua	6	nd	2	---	---	---	---	---	---
XII	Irapuato, Gto.	Guanajuato, Querétaro y Michoacán	7	nd	2	5	---	2	1	1	---
ND			15	11	3	---	---	---	2	---	---
<b>Total</b>			<b>101</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Fuente: Elaboración de Ínigo Guevara, investigación de boletines de prensa, tomado de Sergio Aguayo Quezada, *México Todo en*

*Cifras*, México, 2008, p. 186.

Nota: Las dotaciones aproximadas en hombres de las unidades son las siguientes:

Brigada: 1,800 a 2,400; Batallón y Regimiento (Reg): 600 a 700; Grupo (Gpo): 400; Compañía (Cía): 100

**Cuadro 33.**

Fuerza Aérea Mexicana. Despliegue. 2008

Bases Aéreas	Escuadrones
BAM 1 Santa Lucia, Estado de México	8
BAM 2 Ixtepec, Oaxaca	1
BAM 3 El Ciprés, Baja California	1
BAM 4 Cozumel, Quintana Roo	1
BAM 5 Zapopan, Jalisco	5
BAM 6 Tuxtla Gutiérrez, Chiapas	1
BAM 7 Pie de la Cuesta, Guerrero	2
BAM 8 Mérida, Yucatán	1
BAM 9 La Paz, Baja California Sur	1
BAM 10 Culiacán, Sinaloa	0
BAM 11 Santa Gertrudis, Chihuahua	1
BAM 12 Tijuana, Baja California	0
BAM 13 Chihuahua, Chihuahua	1
BAM 14 Monterrey, Nuevo León	1
BAM 15 San Juan Bautista de la Raya, Oaxaca	1
BAM 16 Ciudad Pemex, Tabasco	1
BAM 17 Copalar, Chiapas	0
BAM 18 Hermosillo, Sonora	1
<b>Total</b>	<b>27</b>

Fuente: Elaboración de Íñigo Guevara, SEDENA, Comandancia FAM, tomado de *México Todo en cifras, op. cit.*, p. 186.

BAM: Base Aérea Militar.

**Cuadro 34.**

SEMAR. Despliegue por regiones navales. 2009

Región Naval	Cuartel General	Área Geográfica
I Golfo Norte	Ciudad Madero, Tamps.	Tamaulipas y Veracruz
II Pacífico Norte	Ensenada, B.C.	Baja California
III Sonda de Campeche	Ciudad del Carmen, Camp.	Campeche y Tabasco
IV Mar de Cortés	Guaymas, Son.	Sonora, B.C.S. y Sinaloa
V Caribe	Isla Mujeres, Q.R.	Quintana Roo y Yucatán
VI Pacífico Centro	Manzanillo, Col.	Colima, Nayarit y Michoacán
VII Pacífico Sur	Acapulco, Gro.	Guerrero, Chiapas y Oaxaca
CG	México, D.F.	Distrito Federal

Fuente: SEMAR, <http://www.semar.gob.mx/directorio.htm>. Consultado el 12 de julio de 2009.

*Cuadro 35.*

Vehículos blindados en servicio de las fuerzas armadas. 2008

Blindados SEDENA				
Tipo	Modelo	Proveedor	Fecha adquisición	Número en servicio
Tanqueta	Panhard ERC-90F1 Lynx	Francia	1981-1986	123
Tanqueta	M8 Greyhound	Estados Unidos	1947	40
Tanqueta	Chrysler MAC-1 (Mex-1)	Estados Unidos	1964	41
Blindado ligero reconocimiento	Panhard VBL/ M-11	Francia	1985	40
Blindado ligero reconocimiento	HMMVW (Hummer)	Estados Unidos	1992-1998	
Transporte blindado	LAV-150ST	Estados Unidos	1994	26
Transporte blindado	DNC-1 (AMX-VC1)	Bélgica	1994-1996	398
Transporte blindado	DNC-2 (BDX)	Bélgica	1994	95
Transporte blindado	Panhard VCR	Francia	1982-1988	44
Transporte blindado	DN-5 Toro	México	1980's	19
Autopropulsado	DN-5 Búfalo	México	1986	6
Transporte blindado	DN-4	México	1980's	25
Transporte blindado	DN-3	México	1979	24
Transporte blindado	MOWAG Roland	Suiza	1977	25
Transporte blindado	HWK-11	Alemania	1964	40
Transporte blindado (semioruga)	International M5A1/ M2A1	Estados Unidos	1961	34
Transporte blindado (semioruga)	White M3A1	Estados Unidos	1961	2
Vehículo de recuperación	M32 Chenchá	Estados Unidos	1947	3
<b>Total vehículos blindados</b>				985
Blindados SEMAR				
Tipo	Modelo	Proveedor	Fecha adquisición	Número en servicio
Blindado anfíbio	APC-70	Rusia	2002	26
Blindado anfíbio	APC-60	Rusia	2002	2
Blindado anfíbio	Gama Goat	Estados Unidos	1988-1990	124
Vehículo de asalto	Ninja	México	2000	6
<b>Total vehículos blindados</b>				158

Fuente: *The Military Balance* 2008 IISS.

**Cuadro 36.**

Artillería en servicio de las fuerzas armadas. 2008

Artillería SEDENA					
Tipo	Modelo	Proveedor	Fecha adquisición	Número en servicio	Alcance
Cañón remolcable	M-101/M2A1 de 105mm	Estados Unidos	1961	56	11 km
Cañón remolcable	OTO Melara M56 de 105mm	Italia	1985	40	10 km
Cañón remolcable	Norinco M90 de 105mm	China	2005	13	10 km
Cañón remolcable	M3 de 105mm	Estados Unidos		13	
Cañón remolcable	M116 de 75mm	Estados Unidos	1961	18	6 km
Cañón sin retroceso	M40A1 de 106 mm y similares	Estados Unidos		96	6.8 km
Mortero pesado	MO120-RT61 de 120mm	Francia	1988	32	8 km
Mortero pesado	Thomson-Brandt 120mm	Francia	ND	75	8 km
Mortero pesado	Soltam M65 de 120mm	Israel	1978-1979	60	8.5 km
Morteros ligeros y medianos	60mm, 81mm y 101mm	Varios	Varios	1,778	
Lanzamisiles anticarro	MILAN	Francia	1984	8	2 km
Lanzacohetes	Varias marcas y calibres	Varios	Varios	1,187	
Tota Artillería				3,376	
Artillería pesada*				403	
Artillería ligera				2,973	
<b>Total</b>				<b>10,128</b>	
Artillería SEMAR					
Tipo	Modelo	Proveedor	Fecha adquisición	Número en servicio	Alcance
Cañón remolcable	Oto Melara M56 de 105mm	Italia	1985	16	10 km
Lanzacohetes	FIROS-6 de 51mm	Italia	1985	6	
Lanzamisiles antiaéreos	Igla (SA-18 Grouse)	Rusia	2002	5	5.2 km
<b>Total</b>				<b>27</b>	

Fuente: *The Military Balance* 2008 11ss.

\* Piezas mayores a 100 mm

*Cuadro 37.*

Principales buques de la Armada de México. 2008

Tipo	Clase	Número	Desplazamiento	Comisionado	Adquirido	Origen
Destructor	Netzahualcóyotl (Gearing)	1	3,690	1945	1982	Estados Unidos
Destructor	Manuel Azueta (Edsall)	1	1,590	1943	1973	Estados Unidos
Fragata	Allende (Knox)	4	4,260	1970-1974	1997-2002	Estados Unidos
Fragata	Bravo (Bronstein)	2	2,650	1963	1993	Estados Unidos
Guerra Anfibia	Papaloapan (Newport)	2	8,430	1969-1970	2001-2002	Estados Unidos
Guerra Anfibia	Pánuco (LST-1152)	1	3,310	1945	1971	Estados Unidos
Patrullera Misilera	Huracán (Aliya)	2	488	1980	2004	Israel
Patrullera Oceánica	Oaxaca	2	1,680	2003	2005	México
Patrullera Oceánica	Durango	4	1,554	2000	2000-2001	México
Patrullera Oceánica	Sierra	3	1,200	1999	1999	México
Patrullera Oceánica	Holzinger	4	1,290	1991	1991-1994	México
Patrullera Oceánica	Uribe (Halcón)	6	988	1982	1982	España
Patrullera Oceánica	Valle (Auk)	10	1,065	1942-1945	1972-1973	Estados Unidos
Patrullera Territorial	Demócrata	1	509	2002	2002	México
Patrullera Costera	Caribe	1	110	2003	2003	México
Patrullera Costera	Azteca	20	165	1974-1977	1974-1977	Reino Unido
Patrullero Costera	Cabo (Cape)	3	106	1953	1990	Estados Unidos
Patrullera Costera	Punta (Point)	2	67	1961	1991	Estados Unidos
Patrullera Interceptora	Polaris (CB90HMN)	48	19	2000-2004	2000	Suecia
Patrullera Interceptora	Isla (XFPB)	4	52	1993	1993	Estados Unidos
Patrullera Interceptora	Acuario	6	20	2004	2004	Suecia

**Cuadro 37.**  
(Continuación)

Tipo	Clase	Número	Desplazamiento	Comisionado	Adquirido	Origen
Patrullera Interceptora	Acuario B	2	19	2004	2004	Suecia
Patrullera Interceptora	Polaris II (IC16M)	4	19	2005	2005	Suecia
Auxiliar Multipropósito	Huasteco	2	2,650	1986	1986-1988	México
Auxiliar Draga	Banderas (Bahía)	5	1,950	ND	1985	ND
Auxiliar Draga	Tepoca	1	3,840	1945	1974	Estados Unidos
Auxiliar Remolcador	Varios tipos	11	varios	varios	varios	varios
Velero Escuela	Cuauhtémoc	1	1,800	1982	1982	España
Buque de Investigación	Humboldt	1	585	1970	1987	Alemania
Buque de Investigación	Onjuku	1	494	1978	1980	Japón
Buque de Investigación	Altair (Conrad)	1	1,370	1962	1984	Estados Unidos
Buque de Investigación	Antares (Kellar)	1	1,297	1968	1992	Estados Unidos
Buque de Investigación	Suchiate	1	1,390	1943	1996	Estados Unidos
Buque de Investigación	Hondo	1	365	1983	1996	Estados Unidos
Buque de Investigación	Moctezuma II	1	76	ND	2000	ND
Buque de Investigación	Alacrán	4	18	ND	1982-1986	ND
Buque de Investigación	Rio Tuxpan	1	ND	1964	2005	Estados Unidos
<b>Total</b>		<b>165</b>				

Fuente: Elaboración de Íñigo Guevara, SEMAR, tomado de *México Todo en Cifras, op. cit.*, p. 194-195.

Cuadro 38.

Aeronaves en servicio SEDENA. 2008

Misión	Modelo	Proveedor	Fecha adquisición*	Número original	Número en servicio
Defensa Aérea	Northrop F-5E/F Tiger II	EEUU	1981	12	10
Patrulla/ Entrenamiento	Pilatus PC-7	Suiza	1979-1992	88	63
Patrulla/ Entrenamiento	Pilatus PC-9M	Suiza	2006	2	2
Entrenamiento	Aermacchi SF-260AM	Italia	1999	30	26
Entrenamiento	Boeing PT-17	EEUU	1957	12	7
Entrenamiento	Beech Bonanza	EEUU	1974-1985	44	28
Alerta Aérea Temprana	EMBRAER EMB-145AEW	Brasil	2004	1	1
Inteligencia	EMBRAER EMB-145RS	Brasil	2004	2	2
Inteligencia	Fairchild C-26B	EEUU	1997	4	4
Inteligencia	Scweizer SA-2-37A	EEUU	1994	3	2
Transporte	C-130E Hercules	Israel	2004	2	2
Transporte	C-130K Hercules	Reino Unido	2004	4	4
Transporte	L-100-30 Commercial Hercules	EEUU	1993	1	1
Transporte	Boeing 727	México	2002	6	3
Transporte	Antonov An-32	Rusia	2000	4	2
Transporte	IAI Arava 201	Israel	1973-1994	14	11
Transporte	Pilatus PC-6B	Suiza	1992	4	4
Transporte	Lockheed C-140 Jetstar	EEUU	1978	1	1
Transporte Presidencial	Boeing 757-200	EEUU	1989	1	1
Transporte Presidencial	Boeing 737-300	EEUU	1992-2004	2	2
Transporte Presidencial	Gulfstream III	EEUU	1990	2	2
Transporte Ejecutivo	Gates Learjet 35/36	EEUU	1991-1992	2	2
Transporte Presidencial	Rockwell Turbo Commander	EEUU	1991	1	1
Observación	Cessna 182S	EEUU	1999	76	57
Observación	Cessna 206	EEUU	2006	3	3
Helicóptero	S-65C Yasuur	Israel	2004	4	4
Helicóptero	Bell 412	EEUU	2000	4	4
Helicóptero	Mil Mi-26T	Rusia	1999	2	1
Helicóptero	Mil Mi-17	Rusia	1998	24	20
Helicóptero	Mil Mi-8T	Rusia	1997	12	9
Helicóptero	Bell 206B Jet Ranger	EEUU	1996	14	14
Helicóptero	Bell 206L Long Ranger	EEUU	1996	7	7
Helicóptero	MD-530	EEUU	1993	25	22
Helicóptero	S-70 Blackhawk	EEUU	1991	6	6
Transporte Presidencial	AS-332L Super Puma	Francia	1987-1993	6	5
Helicóptero	SA-330 Puma	Francia	1978	4	2
Helicóptero	Bell 212	EEUU	1972-1989	27	23
				<b>Total Aviones</b>	<b>241</b>
				<b>Total Helicópteros</b>	<b>117</b>
				<b>Total</b>	<b>358</b>

Fuente: Elaboración de Íñigo Guevara, tomado de *México Todo en Cifras, op. cit.*, p 196-199.



**Cuadro 39.**

Aeronaves en servicio SEMAR. 2008

Misión	Modelo	Proveedor	Fecha adquisición*	Número original	Número en servicio
Patrulla/Entrenamiento	Valmet L-90TP Redigo	Finlandia	1992	10	7
Alerta Aérea Temprana	Grumman E-2C Hawkeye	Israel	2004	3	3
Patrulla Marítima	EADS-CASA C-212PM	España	1986/2004	8	7
Patrulla Costera	Beech F33 Bonanza	Estados Unidos	1975	7	4
Patrulla Costera	Cessna 404 Titan	Estados Unidos	ND	1	1
Patrulla Costera	Maule MX-7 Star Rocket	Estados Unidos	1994	14	14
Patrulla Costera	Lancair	México	2000	7	4
Entrenamiento	Zlin Z242L	Rep. Checa	2002	10	7
Entrenamiento	Beech Baron	Estados Unidos	1980	5	3
Transporte	Antonov An-32B Cline	Ucrania	1998-2002	6	6
Transporte	Bombardier Dash-8	Canadá	2002	1	1
Transporte	Gates Learjet 25D	Estados Unidos	1999	1	1
Transporte	Bombardier Learjet 31A/60	Estados Unidos	1999	2	2
Transporte	Rockwell Sabreliner 60	Estados Unidos	1992	2	2
Transporte	Turbo Commander 1000	Estados Unidos	1986	5	4
Transporte	King Air 90	Estados Unidos	ND	ND	2
Helicóptero	Mi-17-1V Hip-H	Rusia	1994-2006	23	21
Helicóptero	MD-902CE Combat Explorer	Estados Unidos	1999	8	6
Helicóptero	BO-105CBS-5 Super Five	Alemania	1982/2004	12	11
Helicóptero	AS-565MB Panther	Francia	2004	2	2
Helicóptero	Schweizer 300C	Estados Unidos	2006	4	4
Helicóptero	Robinson R44	Estados Unidos	2000	1	1
Helicóptero	AS-555FN Fennec	Francia	1992	4	2
Helicóptero	MD-500E	Estados Unidos	1990	4	4
Helicóptero	PZL Mi-2 Hoplite	Rusia	1997	4	3
<b>Total Aviones</b>					<b>68</b>
<b>Total Helicópteros</b>					<b>54</b>
<b>Total</b>					<b>122</b>

Fuente: Elaboración de Íñigo Guevara, tomado de *México Todo en Cifras, op. cit.*, p 198-199.

**Cuadro 40.**

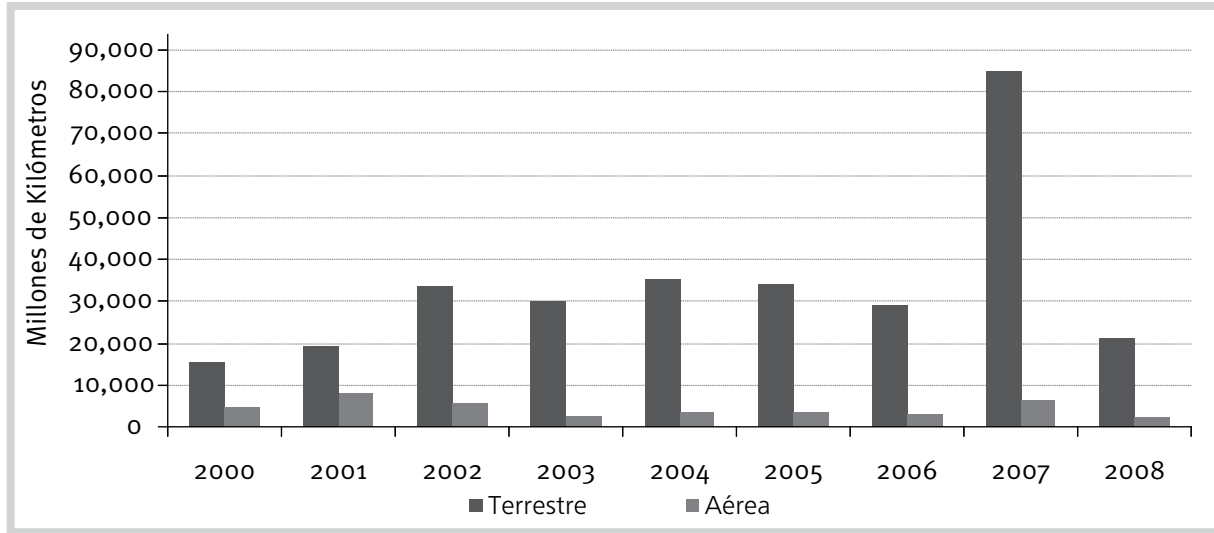
Protección y vigilancia del territorio nacional SEDENA. 2000-2008 (Miles de kilómetros)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*
Terrestre	15,665	19,460	33,657	30,139	35,177	34,294	29,275	85,214	21,170
Aérea	4,528	8,030	5,544	2,564	3,287	3,296	2,864	6,282	2,188

Fuente: *Anexo estadístico del Segundo Informe de Gobierno 2008*, Presidencia de la República.  
\* Cifras al mes de junio de 2008.

**Gráfico 12.**

Protección y vigilancia del territorio SEDENA. 2000-2008 (Miles de kilómetros)

Fuente: Elaboración propia con base en el Anexo estadístico del *Segundo Informe de Gobierno 2008*, Presidencia de la República.

\* Cifras al mes de junio de 2008.

**Cuadro 41.**

Protección y vigilancia del espacio marítimo SEMAR. 2000-2008 (Millas náuticas)

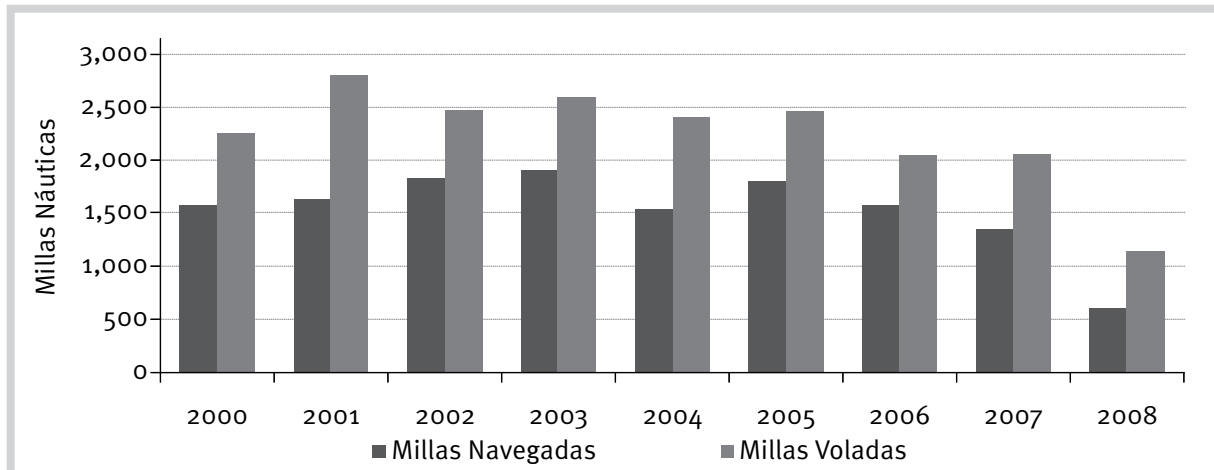
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008*
Millas Navegadas	1,568	1,635	1,831	1,910	1,542	1,805	1,568	1,351	601
Millas Voladas	2,265	2,801	2,469	2,599	2,405	2,466	2,056	2,066	1,142

Fuente: Anexo estadístico del *Segundo Informe de Gobierno 2008*, Presidencia de la República.

\* Cifras al mes de junio de 2008.

**Gráfico 13.**

Protección y vigilancia del espacio marítimo SEMAR. 2000-2008 (Millas náuticas)

Fuente: Elaboración propia con base en el Anexo estadístico del *Segundo Informe de Gobierno 2008*, Presidencia de la República.

\* Cifras al mes de junio de 2008.