

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

ENERO DE 2016

RAMO: 13 Marina

Página: 1 de 6

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2016 (29)					37,337,252,451	9,384,244,075	7,064,274,171	5,018,657,495	3,330,117,368	12,539,959,342	5,577,658,787
08132110002	Construcción de cuatro Buques de Vigilancia Oceánica de 1680 Tons. de Desplazamiento	Construcción de buques de vigilancia oceánica, con embarcación interceptora y helicóptero.	34	Adquisiciones	3,461,533,803	1,263,985,489	884,184,800	746,730,000	566,633,514		884,184,800
08133110002	Creación de Centros de Desarrollo Infantil	Construcción de 14 Centros de Desarrollo Infantil para el servicio de estancia infantil y educación preescolar de los hijos e hijas del personal naval militar.	35	Infraestructura social	350,098,638	286,695,712	63,402,926				34,759,440
10132160001	Adquisición de aviones versión Transporte Militar y carga.	Adquisición de aviones de transporte militar y carga y equipos complementarios.	34	Adquisiciones	2,105,218,156	741,661,644	142,962,793	142,962,793	142,962,793	934,668,133	119,568,361
10132160002	Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga.	Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga y equipo complementario para su operación y mantenimiento	34	Adquisiciones	2,937,926,671	887,131,605	207,643,539	207,643,539	207,643,539	1,427,864,449	173,664,750
11132160004	Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga.	Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga y equipo complementario para su operación y mantenimiento	35	Adquisiciones	1,020,672,011	622,399,273	197,349,610	200,923,128			177,663,991
11132160007	Construcción de un Hospital General Naval de Segundo Nivel, en el Distrito Federal.	Un Hospital General de Segundo Nivel con 70 camas censables, 2 quirofanos, 26 consultorios y servicios generales	09	Infraestructura social	2,221,001,133	894,144,248	912,449,757	414,407,128			882,445,719
11132160008	Construcción de un laboratorio de Biología Molecular y de Bioseguridad nivel III anexo al Hospital General Naval de Alta Especialidad, en el Distrito Federal.	Construcción y equipamiento de un laboratorio de Biología Molecular y de Biodiversidad Nivel III.	09	Infraestructura social	227,194,132	176,038,670	51,155,462				49,473,320
11132160011	Construcción de un centro oncológico anexo al Hospital General Naval de Alta Especialidad en el D.F.	Construcción de un centro oncológico grado 2 con una superficie de 1896.62 m2	09	Infraestructura social	421,218,365	313,546,707	66,507,676	41,163,982			64,320,708
12132160002	Adquisición de aviones versión Transporte Militar y carga	Aviones de transporte militar y carga	09	Adquisiciones	1,807,441,450	52,089,013	126,374,130	126,378,295	126,387,480	1,376,212,532	122,218,576
13132110005	Construcción de Embarcaciones Interceptoras	Construcción de Embarcaciones en Astilleros de SEMAR.	34	Adquisiciones	514,675,072	63,322,174	204,930,752	128,668,768	117,753,378		6,222,240
13132110008	Construcción de Buques Patrulla Costera	Buques Patrulla Costera para la vigilancia del Mar Territorial.	34	Adquisiciones	2,251,803,290	502,729,484	408,751,726	655,419,443	684,902,637		283,173,798
13132160003	Construcción y equipamiento de instalaciones para unidades de inteligencia.	Construcción y equipamiento de instalaciones para la generación de inteligencia	34	Infraestructura gubernamental	442,410,312	194,910,312	247,500,000				82,500,000
13132160016	Adquisición de Aeronaves versión Búsqueda y Rescate	Aeronaves de búsqueda y rescate en apoyo a la comunidad marítima.	09	Adquisiciones	3,217,498,297	1,825,403,627	740,644,928	436,816,706	214,633,036		591,453,954
14131130001	Adquisición de equipos y sistemas para aviones de vigilancia marítima	Adquisición de equipos y sistemas para aviones de vigilancia marítima en apoyo a las operaciones navales	09	Adquisiciones	456,592,470	227,147,603	148,381,065	81,063,802			148,381,065
14132160011	Adquisición de aeronaves para operaciones sustantivas	Adquisición de aeronaves para realizar operaciones de intercepción.	09	Adquisiciones	5,464,582,885	68,736,152	123,830,709	294,497,064	415,904,603	4,561,614,357	119,758,790
14132160016	Adquisición de activos para actividades sustantivas	Activos para la ejecución de operaciones navales	34	Adquisiciones	1,888,489,041	26,113,054	67,574,488	138,545,519	138,529,990	1,517,725,990	65,352,440
14132160017	Adquisición de una aeronave para operaciones de transporte	Adquisición de una aeronave para transporte de personal.	09	Adquisiciones	639,905,001	46,838,884	42,466,012	42,467,319	42,468,859	465,663,927	41,069,604

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

ENERO DE 2016

RAMO: 13 Marina

Página: 2 de 6

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO					
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	2016	
14132160023	Adquisición de equipo de apoyo en tierra para establecimientos y unidades aeronavales.	Adquisición de equipos de apoyo en tierra que serán distribuidos en los centros de mantenimiento y establecimientos aeronavales.	34	Adquisiciones	81,815,186	50,335,186	31,480,000					30,000,000
14132160027	Construcción y Equipamiento de Estaciones Navales de Búsqueda y Rescate	Construcción de Estaciones Navales de Búsqueda y Rescate	34	Infraestructura gubernamental	461,318,355	92,263,671	92,263,671	184,527,342	92,263,671			92,260,000
14132160032	Ampliación y Equipamiento de la Escuela de Aviación Naval	Construcción y equipamiento de instalaciones logísticas.	03	Infraestructura gubernamental	336,445,016	148,707,973	187,737,043					187,700,000
14132160035	Adquisición de vehículos para operaciones navales	Vehículos multipropósitos para operaciones navales.	09	Adquisiciones	174,876,176	61,682,080	113,194,096					97,258,355
14132160036	Adquisición de activos para actividades de apoyo logístico	Adquisición de activos para actividades sustantivas de la SEMAR	09	Adquisiciones	757,623,513	55,585,864	50,260,918	50,260,007	50,259,096	551,257,628		48,609,969
14132160037	Adquisición de activos para operaciones de vigilancia	Adquisición de activos para apoyo a las operaciones de vigilancia.	09	Adquisiciones	2,230,643,910	63,007,201	154,217,672	154,222,016	154,244,695	1,704,952,326		149,146,540
15131130003	Adquisición de equipos para células de inteligencia naval.	Adquisición de equipos y sistemas de monitoreo, interceptación, análisis, presentación y geolocalización de señales de frecuencia.	09	Adquisiciones	441,786,466		441,786,466					50,000,000
15132160002	Construcción de instalaciones diversas en la Heroica Escuela Naval Militar.	Demolición de estructuras, obras de reubicación de edificaciones existentes y remodelación de obra exterior.	30	Infraestructura social	406,801,500	138,754,000	268,047,500					147,970,367
15132160004	Adquisición de Terminales Satelitales en Banda L para la Modernización de la Red Institucional Satelital.	Adquisición de equipos de comunicación satelital de alta tecnología.	09	Adquisiciones	149,987,312		149,987,312					50,000,000
15132160012	Remodelación del Hospital General Naval de Alta Especialidad, en México D.F.	Remodelación de instalaciones y actualización de equipamiento médico	09	Infraestructura social	896,368,150		56,002,000	464,836,073	375,530,077			56,002,000
15132160013	Adquisición e Integración de Equipos de Misión y Comunicación para Unidades de Patrulla Marítima	Adquisición de sistemas y equipos de comunicaciones.	09	Adquisiciones	321,200,593	160,600,297	160,600,296					100,000,000
15133110001	Centro de Estudios Navales en Ciencias de la Salud	Construcción y equipamiento del Centro de Estudios Navales en Ciencias de la Salud.	09	Infraestructura social	1,650,125,547	420,414,152	722,586,824	507,124,571				722,500,000
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2016 (58)					15,956,320,646	3,114,692,800	6,685,621,349	2,740,137,293	3,042,400,751	373,468,453		
08132110005	Rehabilitación de astilleros y centros de reparaciones navales	Rehabilitación y mantenimiento de obra pública, maquinaria y equipo.	34	Infraestructura gubernamental	601,503,667		6,336,983	50,125,306	200,142,525	344,898,853		
08132110006	Modernización del Astillero de Marina núm. 20 de Salina Cruz, Oax.	Construcción de naves industriales, adquisición de maquinaria y equipo y adecuación de infraestructura.	20	Infraestructura gubernamental	910,591,843	842,428,557	68,163,286					
08132160016	Construcción de instalaciones para cinco Batallones de Infantería de Marina.	Construcción de cinco instalaciones militares, conformados por edificios administrativos, alojamientos, comedores, pañoles para resguardo de armamento, municiones y equipo de campaña, talleres de mantenimiento, etc.	34	Infraestructura gubernamental	1,451,647,069	1,152,944,234	298,702,835					
10132160005	Adquisición de dragas y equipos complementarios de dragado.	Adquisición de dragas y equipos complementarios de dragado.	09	Adquisiciones	56,140,000		56,140,000					
10132160007	Construcción de la Infraestructura y Equipamiento de los Grupos de Apoyo a Unidades a Flote Números Uno y Seis.	Construcción de instalaciones y equipamiento para la reparación y mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria naval principal y auxiliar de buques de Armada de México	34	Infraestructura gubernamental	66,000,000		9,020,000	56,980,000				

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

ENERO DE 2016

RAMO: 13 Marina

Página: 3 de 6

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO					
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	2016	
11132120004	Desarrollo de Campos de Tiro Virtual para la Armada de México	Desarrollo de sistemas de campos de tiro virtual	34	Adquisiciones	16,785,646	13,866,404	2,919,242					
13132110006	Construcción de Embarcaciones para Transporte de Personal	Embarcaciones para transportar Personal Naval en apoyo a las operaciones de la Armada de México.	34	Adquisiciones	323,301,074		56,000,000	56,000,000	211,301,074			
13132110007	Construcción de Buques de Apoyo Logístico para Aprovisionamiento Insular	Construcción de Buques funcionales y modernos, en astilleros de marina.	34	Adquisiciones	631,554,344	153,544,869	168,000,000	168,000,000	142,009,475			
13132110009	Construcción de Buques de Investigación para Levantamientos Hidrográficos	Construcción de buques de Investigación, en astilleros de marina.	34	Adquisiciones	315,156,284		70,000,000	70,000,000	175,156,284			
13132110010	Construcción de Buques Tanque Auxiliar	Construcción de Buques tanque auxiliar para apoyo a las operaciones de la SEMAR.	34	Adquisiciones	325,514,032		84,000,000	84,000,000	157,514,032			
13132110011	Construcción de Buques Remolcadores de Altura	Dar remolque y salvataje oceánico a unidades de superficie de la Secretaría de Marina.	34	Adquisiciones	842,863,732		224,000,000	224,000,000	394,863,732			
13132120009	Archivo de Información Oceanográfica Nacional	Adquisición de equipo informático para el proceso y almacenamiento de datos e información oceanográfica.	09	Adquisiciones	30,000,000	20,000,000	10,000,000					
13132120010	Ampliación de la Red Mareográfica Nacional de la Secretaría de Marina	Instalación de 39 Estaciones Mareográficas para la obtención de datos e información del nivel del mar.	09	Adquisiciones	4,630,615		4,630,615					
13132160015	Adquisición de aeronaves versión Adiestramiento	Adquisición de aviones para adiestramiento de cursantes pilotos de ala fija en la Escuela de Aviación Naval.	09	Adquisiciones	886,869,822	591,246,548	295,623,274					
13132160017	Construcción de una Sala de Conferencias	Construcción de área destinada a conferencias magistrales, ponencias, presentaciones, entre otras a alumnos colegiados	09	Infraestructura gubernamental	41,836,351		41,836,351					
13132160020	Construcción de instalaciones para las Unidades y Brigadas de Construcción	Construir Unidades y Brigadas de construcción con capacidad para atender los requerimientos de infraestructura de la Institución.	34	Infraestructura gubernamental	49,996,800		7,142,400	7,142,400	7,142,400	28,569,600		
14132120001	Adquisición de Equipo Hidrográfico e Informático para Buques y Brigadas de levantamientos hidrográficos	Adquisición de bienes para el equipamiento de brigada de levantamientos hidrográficos.	09	Adquisiciones	24,237,075		24,237,075					
14132120005	Adquisición de equipo para elevar la eficiencia en el análisis de laboratorio.	Diversos bienes para estudios e investigaciones del agua marina	09	Adquisiciones	18,280,000		18,280,000					
14132120006	Adquisición de equipo para monitoreo del nivel del mar.	Instalación de estaciones insulares y estaciones costeras de monitoreo del nivel del mar.	35	Adquisiciones	21,320,000		21,320,000					
14132120009	Desarrollo del Sistema de Mando y Control de la Armada de México	Desarrollar un sistema que fortalezca las capacidades de las unidades operativas.	34	Adquisiciones	8,296,186		8,296,186					
14132120010	Adquisición de bienes para el Programa Nacional de Cartografía Náutica	Adquisición de infraestructura en tecnologías de la información con mayor capacidad de procesamiento.	09	Adquisiciones	20,163,020		20,163,020					
14132120012	Creación de Centros de Análisis y Pronóstico Meteorológico	Adquisición de bienes necesarios para la generación y difusión de información meteorológica.	34	Adquisiciones	8,000,000		8,000,000					
14132120015	Actualización de Equipos Informáticos para la Modelación Numérica	Actualizar el sistema de cómputo para la modelación numérica del tiempo que es fundamental para desarrollo de la meteorología operativa de la SEMAR.	09	Adquisiciones	9,000,000		9,000,000					

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

ENERO DE 2016

RAMO: 13 Marina

Página: 4 de 6

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	2016
14132160004	Construcción de un Centro de Entrenamiento.	Construcción de instalaciones para capacitación y entrenamiento de personal.	30	Infraestructura gubernamental	31,288,100		20,000,000	11,288,100			
14132160014	Construcción de Obras Complementarias para la seguridad de las Instalaciones de la Secretaría de Marina - Armada de México	Fortalecer la seguridad en las instalaciones de la SEMAR, propiciando que su infraestructura se mantenga en condiciones adecuadas.	34	Infraestructura gubernamental	49,997,352	19,998,941	29,998,411				
14132160024	Conservación y Mantenimiento de la Infraestructura física de la Secretaría de Marina - Armada de México	Conservar los activos existentes en condiciones adecuadas de operación.	34	Mantenimiento	141,413,000	85,944,000	55,469,000				
14132160026	Construcción de instalaciones complementarias para el Centro de Capacitación y Adiestramiento Especializado de Infantería de Marina	Construcción de instalaciones complementarias.	04	Infraestructura gubernamental	229,890,728		660,000	72,570,000	156,660,728		
14132160030	Sustitución de Equipos y Pertrechos de Armamento Marítimo	Adquisición de equipos y pertrechos marítimos de diferente naturaleza.	09	Adquisiciones	310,200,300	110,000,000	200,200,300				
14132160031	Adquisición de Sistemas de Armas y Armamento para Aeronaves	Adquisición de sistemas de armas y armamento para integrarlos a las aeronaves.	09	Adquisiciones	238,222,353	103,319,247	103,292,675	31,610,431			
14132160040	Construcción y Equipamiento de la Escuela de Mecánica de Aviación Naval	Construcción y equipamiento de manera generalizada de diversas áreas.	30	Infraestructura gubernamental	347,443,577		206,800,200	140,643,377			
15131130001	Creación del Sistema de Inteligencia de la Armada de México	Creación del sistema de inteligencia de la Armada de México.	09	Adquisiciones	36,000,000		36,000,000				
15131130002	Adquisición de Equipos de Posicionamiento global y sensores	Adquisición de equipos de posicionamiento global y sensores.	09	Adquisiciones	25,000,000		25,000,000				
15132110001	Construcción de un Buque Tipo Fragata	Construcción de un Buque tipo Fragata, en un Astillero de la Secretaría de Marina.	20	Adquisiciones	5,783,804,454		2,569,300,000	1,635,000,000	1,579,504,454		
15132110002	Adquisición de un Buque para Investigación Hidrográfica	Adquisición de un buque con características y equipamiento específico para efectuar estudios hidrográficos.	09	Adquisiciones	55,379,188	21,400,000	33,979,188				
15132110003	Adquisición de Motores para el Sistema Propulsor de buques de la Armada de México.	Adquisición de motores de propulsión para ser instalados a bordo de las Patrullas Interceptoras Clase POLARIS I.	09	Adquisiciones	6,600,000		6,600,000				
15132110004	Adquisición de maquinaria y equipos para Unidades de Superficie de la Armada de México.	Adquisición de maquinaria y equipos para el sistema propulsor de las unidades de superficie.	09	Adquisiciones	55,300,000		55,300,000				
15132110005	Renovación de Maquinaria y equipo para la construcción y reparación naval	Adquisición de maquinaria y equipo para Astilleros, Centros de Reparaciones Navales y Grupos de Apoyo a Unidades de Superficie.	09	Adquisiciones	47,753,450		47,753,450				
15132120001	Adquisición de equipo especializado para la protección del medio ambiente marino.	Adquirir equipo especializado para combatir la contaminación del mar por derrame de hidrocarburos y otras sustancias nocivas.	09	Adquisiciones	21,714,021		21,714,021				
15132120002	Actualización de maquinaria y equipos para mejorar la producción en las publicaciones de ayudas a la navegación.	Adquisición de bienes para el equipamiento del Departamento de Diseño de impresión.	09	Adquisiciones	2,793,660		2,793,660				
15132120003	Adquisición de Estaciones Meteorológicas para Unidades y Establecimientos Navales.	Adquisición de estaciones meteorológicas para unidades y establecimientos navales.	09	Adquisiciones	22,879,423		22,879,423				

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

ENERO DE 2016

RAMO: 13 Marina

Página: 5 de 6

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	2016
15132120004	Desarrollo de Sistema de Enlace de Datos Tácticos de la Armada de México.	El Sistema de Enlace de Datos de la Armada de México, consiste en diseñar, crear e instalar un hardware y software especializados para la creación de un panorama táctico común entre distintas unidades que participen en una operación.	30	Adquisiciones	45,800,000		45,800,000				
15132120005	Sistema de Patrullaje autónomo de reconocimiento táctico aéreo de la Armada de México.	Adquisición de bienes para comunicaciones y enlaces.	30	Adquisiciones	28,420,000		28,420,000				
15132120006	Adquisición de sistemas de enlace de datos tácticos para aeronaves de la Armada de México.	Adquisición de Sistemas de enlace de datos tácticos, para aeronaves.	30	Adquisiciones	301,767,451		150,883,725	132,777,679	18,106,047		
15132160001	Equipamiento para Unidades Navales de Protección Portuaria	Equipamiento para Unidades Navales de Protección Portuaria creadas en los principales puertos del país.	09	Adquisiciones	381,729,873		381,729,873				
15132160003	Adquisición de Equipos de Radiocomunicaciones Tácticos.	Adquisición sistemas de radiocomunicaciones con estándares militares (capacidad de encriptación y medidas anti perturbación) para equipar a las Unidades Navales.	09	Adquisiciones	149,345,400		149,345,400				
15132160005	Adquisición de Sistemas de Armas y Armamento para Aeronaves	Adquisición de un sistemas de armas.	09	Adquisiciones	149,327,995		149,327,995				
15132160006	Modernización de Equipos de Detección y Navegación.	Sustitución de equipos de detección y navegación para optimizar la vigilancia en la superficie marítima del país.	09	Adquisiciones	17,830,700		17,830,700				
15132160008	Modernización de la Red Informática Institucional con Tecnologías de la Información	Adquisición de bienes y sistemas informáticos	09	Adquisiciones	149,999,462		149,999,462				
15132160009	Adquisición de Bienes Informáticos para Unidades y Establecimientos Navales	Adquisición de equipos informáticos con tecnología reciente que permitan integrarse a los sistemas de red informática institucional.	09	Adquisiciones	47,634,657		47,634,657				
15132160010	Adquisición de Sistemas de Videovigilancia Integral	Adquisición de sistemas de videovigilancia integral con tecnología reciente.	09	Adquisiciones	48,904,000		48,904,000				
15132160011	Adquisición de Armamento Portátil y Sempotátil	Adquirir armamento con características y especificaciones militares para actividades de protección a instalaciones estratégicas, entre otros.	09	Adquisiciones	149,993,325		149,993,325				
15133110002	Sustitución de equipo y mobiliario médico, odontológico y de laboratorio.	Adquirir diversos equipos electromédicos, odontológicos y de laboratorio con tecnología de vanguardia que cumplan con los estándares de calidad, destinados principalmente a diagnosticar los padecimientos y proporcionar una atención médica integral de calidad.	09	Adquisiciones	136,289,476		136,289,476				
15133110003	Adquisición de vehículos tipo ambulancias	Adquirir vehículos tipo ambulancias, para apoyo a las operaciones navales, así como para apoyar a la programas de salud nacional y a la población civil en caso y zonas de desastres.	09	Adquisiciones	16,380,000		16,380,000				
15133120001	Adquisición de Maquinaria y Herramientas para Unidades y Establecimientos Navales	Diversa maquinaria y herramientas.	34	Adquisiciones	29,999,978		29,999,978				
15133120002	Adquisición de Vehículos para transporte de personal y apoyo logístico	Diversos vehículos para transporte de personal y carga para el desarrollo de operaciones terrestres.	09	Adquisiciones	149,995,134		149,995,134				

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

ENERO DE 2016

RAMO: 13 Marina

Página: 6 de 6

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
						2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	2016	
15133120003	Adquisición de Mobiliario para Unidades y Establecimientos Navales	Diverso mobiliario administrativo.	34	Adquisiciones	34,999,984		34,999,984				
15133120004	Adquisición de Equipos de Administración para Unidades y Establecimientos Navales	Diverso equipo de administración.	34	Adquisiciones	39,999,990		39,999,990				
15133120005	Modernización, renovación y actualización de maquinaria para la Fabrica de Vestuario y Equipo	Adquisición de maquinaria y equipo para una mayor producción en la manufactura del vestuario y equipo para el personal de SEMAR.	09	Adquisiciones	8,536,055		8,536,055				
		TOTAL (87)			53,293,573,097	12,498,936,875	13,749,895,520	7,758,794,788	6,372,518,119	12,913,427,795	
										5,577,658,787	