

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2018)

SEPTIEMBRE DE 2017

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				
					2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE	2018		
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2018 (16)					37,590,404,834	17,839,867,202	4,864,880,706	2,311,517,186	1,427,639,069	11,146,500,668	2,893,117,031
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	3,554,567,575	2,929,539,385	625,028,190				57,474,374
10132160001	Adquisición de aviones versión Transporte Militar y carga.	Adquisición de aviones de transporte militar y carga y equipos complementarios.	34	Adquisiciones	2,350,902,459	1,147,509,269	159,646,914	159,646,914	159,646,915	724,452,448	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	3,280,790,171	1,454,414,247	231,876,067	231,876,067	231,876,071	1,130,747,720	173,664,750
11132160007	Construcción de un Hospital General Naval de Segundo Nivel, en el Distrito Federal.	Un Hospital General de Segundo Nivel con 100 camas censables, quirófanos, consultorios y servicios generales	09	Infraestructura social	3,684,331,380	3,196,488,647	487,842,734				465,555,334
12132160002	Adquisición de aviones versión Transporte Militar y carga	Aviones de transporte militar y carga	09	Adquisiciones	2,018,374,458	340,417,206	141,137,220	141,145,609	141,155,066	1,254,519,356	122,231,488
13132160016	Adquisición de Aeronaves versión Búsqueda y Rescate	Aeronaves de búsqueda y rescate en apoyo a la comunidad marítima.	09	Adquisiciones	3,772,643,953	3,509,079,771	263,564,182				171,398,673
14132160011	Adquisición de aeronaves para operaciones sustantivas	Adquisición de aeronaves para realizar operaciones de intercepción.	09	Adquisiciones	6,102,313,591	545,562,511	464,441,727	464,461,248	464,494,655	4,163,353,450	402,228,434
14132160016	Adquisición de activos para actividades sustantivas	Activos para la ejecución de operaciones navales	34	Adquisiciones	2,108,880,512	259,335,250	154,696,792	154,678,591	154,661,216	1,385,508,662	133,974,716
14132160017	Adquisición de una aeronave para operaciones de transporte	Adquisición de una aeronave para transporte de personal.	09	Adquisiciones	714,583,541	147,150,368	47,425,082	47,426,891	47,429,048	425,152,151	41,072,358
14132160027	Construcción y Equipamiento de Estaciones Navales de Búsqueda y Rescate	Construcción de Estaciones Navales de Búsqueda y Rescate	34	Infraestructura gubernamental	1,323,089,344	383,758,082	118,949,631	820,381,632			100,000,000
14132160036	Adquisición de activos para actividades de apoyo logístico	Adquisición de activos para actividades sustantivas de la SEMAR	09	Adquisiciones	846,040,105	174,324,848	56,124,461	56,123,392	56,122,310	503,345,093	48,608,093
14132160037	Adquisición de activos para operaciones de vigilancia	Adquisición de activos para apoyo a las operaciones de vigilancia.	09	Adquisiciones	2,490,965,721	414,795,685	172,245,442	172,249,017	172,253,788	1,559,421,788	149,172,675
15132160012	Remodelación del Hospital General Naval de Alta Especialidad, en México D.F.	Remodelación de instalaciones y actualización de equipamiento médico	09	Infraestructura social	1,000,976,590	71,559,296	929,417,294				200,000,000
15132160013	Adquisición e Integración de Equipos de Misión y Comunicación para Unidades de Patrulla Marítima	Adquisición de sistemas y equipos de comunicaciones.	09	Adquisiciones	358,685,517	259,824,148	98,861,368				49,465,870
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	3,546,219,343	2,739,860,471	806,358,871				558,701,905
16133110002	Remodelación de Instalaciones del Hospital Naval de Veracruz	Remodelación de Instalaciones del Hospital Naval de Veracruz	30	Infraestructura social	437,040,574	266,248,018	107,264,731	63,527,825			100,000,000
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2018 (79)					15,807,428,379	2,910,088,635	7,714,017,811	3,825,386,911	563,901,704	794,033,321	
08132110005	Rehabilitación de astilleros y centros de reparaciones navales	Rehabilitación y mantenimiento de obra pública, maquinaria y equipo.	34	Infraestructura gubernamental	671,700,674	63,051,581	223,499,667	385,149,426			
13132110005	Construcción de Embarcaciones Interceptoras	Construcción de Embarcaciones en Astilleros de SEMAR.	34	Adquisiciones	807,036,846	79,423,392	401,062,503	326,550,951			
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	413,061,903		68,843,650	68,843,650	68,843,650	206,530,952	

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2018)

SEPTIEMBRE DE 2017

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				
							2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE	2018
13132110007	Construcción de Buques de Apoyo Logístico para Aprovisionamiento Insular	Construcción de Buques funcionales y modernos, en astilleros de marina.	34	Adquisiciones	884,582,124	190,755,984	693,826,140				
13132110008	Construcción de Buques Patrulla Costera	Buques Patrulla Costera para la vigilancia del Mar Territorial.	34	Adquisiciones	3,575,289,947	865,405,532	1,133,613,387	1,576,271,028			
13132110009	Construcción de Buques de Investigación para Levantamientos Hidrográficos	Construcción de buques de investigación, en astilleros de marina.	34	Adquisiciones	439,422,470		87,690,650	87,690,650	87,690,650		176,350,519
13132110010	Construcción de Buques Tanque Auxiliar	Construcción de Buques tanque auxiliar para apoyo a las operaciones de la SEMAR.	34	Adquisiciones	404,469,304		101,117,326	101,117,326	101,117,326		101,117,326
13132110011	Construcción de Buques Remolcadores de Altura	Dar remolque y salvataje oceánico a unidades de superficie de la Secretaría de Marina.	34	Adquisiciones	1,176,330,601		294,082,650	294,082,650	294,082,650		294,082,650
13132120009	Archivo de Información Oceanográfica Nacional	Adquisición de equipo informático para el proceso y almacenamiento de datos e información oceanográfica.	09	Adquisiciones	32,478,017	14,664,181	6,811,173	6,811,173	4,191,491		
13132160003	Construcción y equipamiento de instalaciones para unidades de inteligencia.	Construcción y equipamiento de instalaciones para la generación de inteligencia	34	Infraestructura gubernamental	489,779,685	311,641,324	178,138,362				
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	55,831,556	15,951,874	7,975,937	7,975,937	7,975,937		15,951,874
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	490,094,077	478,450,794	11,429,655	213,628			
14132120005	Adquisición de equipo para elevar la eficiencia en el análisis de laboratorio.	Diversos bienes para estudios e investigaciones del agua marina	09	Adquisiciones	22,260,613		22,260,613				
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	33,952,133		16,303,921	17,648,213			
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	6,736,066		6,736,066				
14132120012	Creación de Centros de Análisis y Pronóstico Meteorológico	Adquisición de bienes necesarios para la generación y difusión de información meteorológica.	34	Adquisiciones	10,826,006		10,826,006				
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	12,449,907		12,449,907				
14132160026	Construcción de instalaciones complementarias para el Centro de Capacitación y Adiestramiento Especializado de Infantería de Marina	Construcción de instalaciones complementarias.	04	Infraestructura gubernamental	256,719,559	81,776,126	174,943,433				
14132160040	Construcción y Equipamiento de la Escuela de Mecánica de Aviación Naval	Construcción y equipamiento de manera generalizada de diversas áreas.	30	Infraestructura gubernamental	387,991,123	230,934,308	157,056,816				
15131130001	Creación del Sistema de Inteligencia de la Armada de México	Creación del sistema de inteligencia de la Armada de México.	09	Adquisiciones	40,201,291		40,201,291				
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	17,593,165		17,593,165				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2018)

SEPTIEMBRE DE 2017

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				2018
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE	
15132120003	Adquisición de Estaciones Meteorológicas para Unidades y Establecimientos Navales.	Adquisición de estaciones meteorológicas para unidades y establecimientos navales.	09	Adquisiciones	30,218,519	13,401,749	16,816,770				
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	336,984,478		168,492,239	168,492,239			
16131130001	Adquisición de activos para operaciones aéreas.	Adquisición de activos para servicios aéreos	09	Adquisiciones	279,277,183		279,277,183				
16131130002	Adquisición de una computadora de vuelo para avión de vigilancia marítima y reconocimiento	Adquirir una computadora de vuelo	09	Adquisiciones	2,958,098		2,958,098				
16131130003	Adquisición de Equipos de Misión y Comunicación Complementarios para Aeronaves que Desarrollan Misiones ISR y de Patrulla Marítima.	Adquisición e implementación de equipo de sistema de misión complementario.	35	Adquisiciones	18,906,104		18,906,104				
16131130004	Adquisición de cámaras para Aeronaves.	Adquirir una cámara para adiestramiento del personal	30	Adquisiciones	5,413,003		5,413,003				
16131180001	Equipamiento de Ciberinteligencia	Adquisición de bienes de tecnologías de la información y comunicaciones.	09	Adquisiciones	9,625,295		9,625,295				
16132120001	Implementación de una Red de Boyas Oceanográficas	Instalar una red de boyas meteoceánicas.	09	Adquisiciones	48,492,194		24,246,097	24,246,097			
16132120002	Desarrollo de Campos de Tiro Virtual para la Armada de México	Desarrollo de sistemas de entrenamiento de tiro virtual.	30	Adquisiciones	7,362,333		3,681,166	3,681,166			
16132120005	Adecuación y Equipamiento de un Laboratorio de Sistemas de Armas Optoelectrónico.	Adecuación y Equipamiento de un Laboratorio de Sistemas de Armas Optoelectrónico.	30	Infraestructura gubernamental	20,821,820		20,821,820				
16132160002	Construcción y Equipamiento de instalaciones para la Base Aeronaval de Campeche	Construcción de instalaciones y equipamiento correspondiente para la Base Aeronaval de Campeche.	04	Infraestructura gubernamental	637,858,244	430,015,569	121,804,972	86,037,703			
16132160007	Construcción de instalaciones complementarias para el Centro de Capacitación y Entrenamiento para Tripulaciones de Vuelo	Construcción y equipamiento de instalaciones para simuladores de vuelo	30	Infraestructura gubernamental	94,742,448	62,264,429	32,478,019				
16132160008	Construcción y Equipamiento del Centro de Mantenimiento Optoelectrónico de la Armada de México	Construcción y equipamiento de un Centro de Mantenimiento preventivo y correctivo para equipos optoelectrónicos	30	Infraestructura gubernamental	132,520,900		26,196,818	106,324,082			
16132160009	Construcción del Centro de Atención Integral Naval	Construcción de un Centro de Atención Integral Naval.	06	Infraestructura gubernamental	171,177,857		171,177,857				
16132160027	Construcción y Equipamiento de un Centro de Alto Rendimiento.	Construcción y Equipamiento de un Centro de Alto Rendimiento.	09	Infraestructura gubernamental	52,393,636	29,340,436	23,053,200				
16133110003	Construcción y equipamiento de una Sección Sanitaria en Valle de Bravo, Los Agustines, Estado de México.	Construcción y equipamiento de una Sección Sanitaria en Valle de Bravo, Los Agustines, Estado de México.	15	Infraestructura social	45,874,908	43,011,356	2,863,552				
17131180001	Adquisición de Equipos para Células de Inteligencia Naval.	Adquisición de equipos y sistemas de monitoreo, interceptación, análisis y presentación.	09	Adquisiciones	292,032,489		292,032,489				
17131180002	Adquisición de Equipos para Optimizar la recolección de información de Contrainteligencia.	Adquisición de equipos de contramedidas electrónicas con tecnología actual.	09	Adquisiciones	2,823,560		2,823,560				
17131180003	Adquisición de tecnología para fortalecimiento de la red de datos del sistema de inteligencia de la Armada de México.	Adquisición de tecnologías de información y comunicaciones.	09	Adquisiciones	18,861,709		18,861,709				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2018)

SEPTIEMBRE DE 2017

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				2018
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE	
1713210001	Renovación y Modernización de la maquinaria y equipo para la construcción y reparación naval	Renovación y Modernización de la Maquinaria y equipo para la construcción y reparación naval.	09	Adquisiciones	59,779,033		59,779,033				
17132120001	Adquisición de Equipo Hidrográfico e Informático para Buques y Brigadas de levantamientos hidrográficos	Adquisición de bienes para el equipamiento hidrográfico e informático de brigadas de levantamientos hidrográficos.	09	Adquisiciones	31,342,355		31,342,355				
17132120002	Adquisición de equipo oceanográfico e hidrográfico.	Adquisición de equipamiento para buque de investigación.	09	Adquisiciones	11,727,024		11,727,024				
17132120003	Adquisición de equipo receptor de imágenes.	Adquisición del equipo de almacenamiento de información meteorológica.	09	Adquisiciones	14,303,463		14,303,463				
17132120004	Adquisición de equipos de transecepción de datos de las estaciones meteorológicas.	Adquisición de Infraestructura de las Estaciones Meteorológicas.	09	Adquisiciones	27,401,872		27,401,872				
17132120005	Adquisición de equipos para almacenamiento de información meteorológica.	Adquisición de equipo de almacenamiento de información meteorológica de nueva tecnología.	09	Adquisiciones	2,200,533		2,200,533				
17132120006	Ampliación de la Red Mareográfica Nacional de la Secretaría de Marina	Instalación de estaciones meteorológicas para obtención de datos e información del nivel del mar.	34	Adquisiciones	5,499,131		5,499,131				
17132160004	Adquisición de Terminales Satelitales en Banda Ku para la modernización de la Red Institucional Satelital	Adquisición de terminales satelitales en banda Ku para la modernización de la red institucional satelital.	09	Adquisiciones	16,849,002		16,849,002				
17132160005	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	155,315,538		155,315,538				
17132160006	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	54,116,609		54,116,609				
17132160007	Adquisición de Sistemas de Video Vigilancia Integral.	Adquisición de sistemas de videovigilancia integral con tecnología reciente.	09	Adquisiciones	54,436,988		54,436,988				
17132160008	Modernización de Equipos de Detección y Navegación	Sustitución de equipos de detección y navegación.	09	Adquisiciones	15,530,312		15,530,312				
17132160009	Modernización de la Red Informática Institucional con Tecnologías de la Información.	Adquisición de bienes y sistemas informáticos	09	Adquisiciones	156,270,432		156,270,432				
17132160010	Adquisición de equipos de Radiocomunicaciones Tacticos y alternos.	Adquisición de Equipos de Radiocomunicaciones.	09	Adquisiciones	157,065,642		157,065,642				
17132160011	Implementación de un Site Alterno para continuidad de las operaciones de la SEMAR.	Adquisición de diferentes tipos de TICs.	09	Adquisiciones	62,846,062		62,846,062				
17132160012	Adquisición y actualización de la red de Telefonía IP	Adquisición de equipos telefónicos de tecnología IP.	09	Adquisiciones	31,428,323		31,428,323				
17132160013	Adquisición de Sistemas de Armas y Armamento para aeronaves	Adquisición de sistemas y armamento.	09	Adquisiciones	118,032,068		118,032,068				
17132160014	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 auxiliar de Buques de la Armada de México.	34	Infraestructura gubernamental	76,075,559		10,396,993	65,678,566			

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2018)

SEPTIEMBRE DE 2017

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				
							2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE	2018
17132160015	Construcción de Inmuebles complementarios, para incrementar la funcionalidad de las Instalaciones de la Secretaría de Marina Armada de México.	Construcción de infraestructura de inmuebles complementarios.	34	Infraestructura gubernamental	51,869,700		51,869,700				
17132160017	Conservación y mantenimiento de la infraestructura física de la Secretaría de Marina.	Conservar la infraestructura existente en condiciones adecuadas de operación.	34	Mantenimiento	156,133,035		156,133,035				
17132160018	Sustitución de equipos y pertrechos de Armamento Mariner.	Sustitución de equipos y pertrechos de armamento mariner.	09	Adquisiciones	157,145,895		157,145,895				
17132160020	Adquisición de Armamento Portátil y Sempioportátil.	Adquisición de Armamento Portátil y Sempioportátil.	09	Adquisiciones	123,276,804		123,276,804				
17132160021	Modernización de las instalaciones del Centro de Estudios Superiores Navales.	Construcción de obras complementarias para eficientar la funcionalidad del Centro de Estudios Superiores Navales.	09	Infraestructura gubernamental	510,828,076		296,075,106	214,752,970			
17132160022	Construcción y Equipamiento de un Auditorio Naval en el Polígono de San Pablo Tepetlapa, Ciudad de México	Construcción y equipamiento de un auditorio.	09	Infraestructura gubernamental	514,481,577		230,662,121	283,819,456			
17132170001	Adquisición de Vehículos para las Capitanías de Puerto	Adquisición de Vehículos operativos y compactos.	09	Adquisiciones	84,145,266		84,145,266				
17132170002	Equipamiento para Capitanías de Puerto y Asuntos Marítimos	Adquisición de equipamiento para Capitanías de Puerto y Asuntos Marítimos.	09	Adquisiciones	8,346,895		8,346,895				
17132170003	Modernización de TICs para las Capitanías de Puerto.	Adquisición de equipos informáticos con tecnología reciente.	09	Adquisiciones	69,663,809		69,663,809				
17132170004	Adquisición de Pertrechos Marineros para las Capitanías de Puerto	Sustitución de equipos y pertrechos marineros para las capitanías de puerto.	09	Adquisiciones	156,590,170		156,590,170				
17132170005	Rehabilitación de faros como señalamiento marítimo	Rehabilitación y mantenimiento a la infraestructura de los faros de las capitanías de puerto como señalamiento marítimo	35	Mantenimiento	452,681		452,681				
17132170006	Adquisición de boyas para las capitanías de puerto.	Adquisición de Sistemas de Señalamiento Marítimo para delimitar áreas de tránsito y de no tránsito.	09	Adquisiciones	7,599,173		7,599,173				
17132170007	Automatización y monitoreo de faros.	Automatización y optimización de la operación de faros.	09	Adquisiciones	22,326,395		22,326,395				
17132170008	Construcción de instalaciones para capitanías de puerto.	Construcción de oficinas, bardas, estacionamientos, entre otros.	04	Infraestructura gubernamental	4,567,429		4,567,429				
17132170009	Rehabilitación de las infraestructuras de las capitanías de puerto.	Rehabilitación, reparación, remodelización y mantenimiento de las Capitanías de Puerto.	35	Mantenimiento	36,746,798		36,746,798				
17132170010	Construcción de faros como señalamiento marítimo	Construcción y reconstrucción de señales marítimas.	35	Infraestructura gubernamental	52,393,636		52,393,636				
17133110001	Sustitución de equipo y mobiliario medico, odontológico y de laboratorio.	Adquisición de equipos médicos, odontológicos y de laboratorio con tecnología de vanguardia.	09	Adquisiciones	97,382,854		97,382,854				
17133120004	Adquisición de Mobiliario para Unidades y Establecimientos Navales	Diverso mobiliario administrativo para mejorar las actividades administrativas cotidianas del personal en el desarrollo de las operaciones navales.	35	Adquisiciones	36,676,612		36,676,612				
17133120005	Adquisición de Maquinaria y Herramienta para Unidades y Establecimientos Navales	Diversa maquinaria, herramientas y equipos de apoyo para el desarrollo de las operaciones navales.	35	Adquisiciones	31,382,668		31,382,668				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2018)

SEPTIEMBRE DE 2017

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				
						2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE	2018	
17133120006	Adquisición de Equipos de Administración para Unidades y Establecimientos Navales	Diversos equipos de administración destinados principalmente al uso relacionado con la actividades propias de la Institución.	35	Adquisiciones	41,914,080		41,914,080				
17133120007	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	156,133,035		156,133,035				
		TOTAL (95)			53,397,833,213	20,749,955,837	12,578,898,517	6,136,904,097	1,991,540,773	11,940,533,989	
										2,893,117,031	