

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 | | | | 2018 |
| CLAVE | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | | | | | FLUJO ESTIMADO | | | | |
| | | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 EN ADELANTE | |
| 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 | | | | |
| CLAVE | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | | | | | FLUJO ESTIMADO | | | | |
| | | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 EN ADELANTE | 2018 |
| 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, intercepción, 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 | | | | |
| CLAVE | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | | | | | FLUJO ESTIMADO | | | | 2018 |
| | | | 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 Tácticas 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 | |