

# MARINA

## CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas   | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión     |               |               |                                      |           | Porcentaje de avance físico |       |                      |
|--|-------------|--------------------|---|---------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------|-----------|-----------------------------|-------|----------------------|
|  |             |                    |   |                           | (Pesos)       |               |               | Porcentaje de avance financiero 2013 |           | 2013                        |       | Acumulado hasta 2013 |
|  |             |                    |   |                           | 2013          |               |               | Ejercicio                            | Ejercicio | Programado                  | Real  |                      |
|  |             |                    |   |                           | Aprobada      | Modificada    | Ejercicio     |                                      |           |                             |       |                      |
| TOTAL  |             |                    |   | 126,825,949,035           | 2,033,832,150 | 3,410,651,106 | 3,410,651,106 | 167.7                                | 100.0     |                             |       |                      |
| PROGRAMAS DE INVERSIÓN   |             |                    |   | 95,839,655,254            | 1,873,864,330 | 3,072,131,782 | 3,072,131,782 | 163.9                                | 100.0     |                             |       |                      |
| PROGRAMAS CON INVERSIÓN CONCLUIDA  |             |                    |   | 12,524,828,476            | 619,176,813   | 1,434,606,294 | 1,434,606,294 | 231.7                                | 100.0     |                             |       |                      |
| Adquisiciones  |             |                    |   | 12,524,828,476            | 619,176,813   | 1,434,606,294 | 1,434,606,294 | 231.7                                | 100.0     |                             |       |                      |
| Adquisición de Equipos para Celulas de Inteligencia Naval  | 13131130001 | D.F.               | 04-2013<br>12-2013                                  | 474,861,063               |               | 331,222,823   | 331,222,823   |                                      | 100.0     | 100.0                       | 100.0 | 100.0                |
| Adquisición de equipos técnicos para celulas de inteligencia naval para realizar labores de búsqueda, recolección y análisis de información. |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de equipos y sistemas para aviones de vigilancia marítima  | 13131130002 | D.F.               | 04-2013<br>12-2013                                  | 532,864,817               |               | 215,039,143   | 215,039,143   |                                      | 100.0     | 100.0                       | 100.0 | 100.0                |
| Adquisición de equipos y sistemas para apoyo a las operaciones navales.  |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |       |                      |
| Sustitución del sistema de aire acondicionado del Buque Escuela ARM Cuauhtémoc BE-01.  | 13132110004 | D.F.               | 07-2013<br>12-2013                                  | 30,401,350                |               | 11,896,930    | 11,896,930    |                                      | 100.0     | 100.0                       | 100.0 | 100.0                |
| Adquisición de un sistema de aire acondicionado con sus equipos periféricos y accesorios para su instalación en el B.E. Cuauhtemoc           |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |       |                      |
| Cocina Comunitaria Móvil para apoyo con alimentación a la población civil en casos y zonas de desastre.                                      | 13132110002 | D.F.               | 06-2013<br>09-2013                                  | 2,781,485                 |               | 1,878,973     | 1,878,973     |                                      | 100.0     | 100.0                       | 100.0 | 100.0                |
| Unidad modular, diseñada para proporcionar el servicio de alimentación a la población civil damnificada en zonas y casos de desastre.        |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |       |                      |
| Construcción de 17 embarcaciones interceptoras Clase Polaris II.   | 04132110006 | N.D.G.             | 01-2005<br>12-2013                                  | 4,008,578,788             | 163,972,698   | 969,503       | 969,503       | 0.6                                  | 100.0     | 100.0                       | 17.7  | 100.0                |
| Construcción de 17 embarcaciones interceptoras clase polaris II  |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |       |                      |
| Desarrollo de Consolas de Radar  | 13132120001 | VER.               | 02-2013<br>12-2013                                  | 1,037,868                 |               |               |               |                                      |           |                             |       |                      |
| Desarrollar sistemas de radar para buques.   |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de equipo especializado para la Protección del Medio Ambiente Marino   | 12132120003 | Varias             | 02-2013<br>12-2013                                  | 13,359,387                |               |               |               |                                      |           |                             |       |                      |
| Equipar a los departamentos de Protección al Medio Ambiente Marino de los Mandos Navales.  |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de equipo hidrográfico e informático para buques y brigadas de levantamientos hidrográficos.                                     | 13132120002 | N.D.G.             | 03-2013<br>12-2013                                  | 51,128,269                |               |               |               |                                      |           |                             |       |                      |

## MARINA

### CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas   | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión |            |            |                                      |                        | Porcentaje de avance físico |                      |                      |                        |            |      |
|--|-------------|--------------------|---|---------------------------|-----------|------------|------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|------|
|  |             |                    |   |                           | (Pesos)   |            |            | Porcentaje de avance financiero 2013 |                        | 2013                        |                      | Acumulado hasta 2013 |                        |            |      |
|  |             |                    |   |                           | 2013      |            |            | Ejercicio / Aprobada                 | Ejercicio / Modificada | Ejercicio                   | Ejercicio / Aprobada |                      | Ejercicio / Modificada | Programado | Real |
|  |             |                    |   |                           | Aprobada  | Modificada | Ejercicio  |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Adquisición de equipo hidrográfico e informático para la construcción y actualización del Programa Nacional de Cartografía Náutica               |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Adquisición de Sistema Aéreo No Tripulado y Reforzamiento de Laboratorios.   | 13132120003 | VER.               | 05-2013<br>12-2013                                  | 80,078,337                |           | 47,190,409 | 47,190,409 | 100.0                                | 100.0                  | 100.0                       | 100.0                | 100.0                |                        |            |      |
| Adquisición de un Sistema Aéreo No Tripulado y Equipos Necesarios para el Reforzamiento del Laboratorio  |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Desarrollo de Sistema de Enlace de Datos de la Armada de México  | 12132120004 | VER.               | 01-2013<br>12-2013                                  | 50,116,684                |           | 36,227,798 | 36,227,798 | 100.0                                | 100.0                  | 100.0                       | 100.0                | 100.0                |                        |            |      |
| Desarrollo de un Sistema de Enlace de Datos de la Armada de México.  |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Digitalización de los sistemas de control y monitoreo de plantas propulsoras de los buques clase Uribe.  | 10132120002 | Varias             | 07-2010<br>12-2013                                  | 20,992,019                |           | 3,880,000  | 3,880,000  | 100.0                                | 100.0                  | 38.2                        | 100.0                | 100.0                |                        |            |      |
| Implantación de un sistema de control y monitoreo mediante el empleo de controladores lógicos programables.                                      |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Adquisición de equipos para Institutos, Estaciones y Buques de investigación oceanográfica.  | 09132120004 | N.D.G.             | 01-2010<br>12-2013                                  | 24,238,519                |           | 569,516    | 569,516    | 100.0                                | 100.0                  | 100.0                       | 100.0                | 100.0                |                        |            |      |
| Equipos especializados para la realización de estudios, investigación y cruceros oceanográficos en las costas, islas, puertos y vías navegables. |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Adquisición de equipos para la edición, impresión y actualización de cartografía y publicaciones náuticas.                                       | 13132120013 | D.F.               | 07-2013<br>12-2013                                  | 3,689,173                 |           | 510,004    | 510,004    | 100.0                                | 100.0                  | 100.0                       | 100.0                | 100.0                |                        |            |      |
| Equipos informáticos y maquinaria para encuadernación de publicaciones náuticas  |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Sustitución de Armamento Portatil y semiportatil para las unidades y establecimientos navales.   | 08132160006 | N.D.G.             | 01-2009<br>12-2013                                  | 55,589,901                |           |            |            |                                      |                        | 52.1                        |                      | 52.1                 |                        |            |      |
| Adquisición de armamento de punta, homogenización y actualización de armamento portatil a un solo calibre.                                       |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Adquisición de equipos y pertrechos de armamento mariner.  | 13132160001 | N.D.G.             | 03-2013<br>12-2013                                  | 79,345,168                |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Sustitución de equipos y pertrechos de armamento mariner.  |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Adquisición de dragas y equipos complementarios  | 08132160010 | N.D.G.             | 01-2009<br>12-2013                                  | 1,934,810,376             |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |

# MARINA

## CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas   | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión   |             |             |                                      |           | Porcentaje de avance físico |       |                      |
|--|-------------|--------------------|---|---------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-----------|-----------------------------|-------|----------------------|
|  |             |                    |   |                           | (Pesos)     |             |             | Porcentaje de avance financiero 2013 |           | 2013                        |       | Acumulado hasta 2013 |
|  |             |                    |   |                           | 2013        |             |             | Ejercicio                            | Ejercicio | Programado                  | Real  |                      |
|  |             |                    |   |                           | Aprobada    | Modificada  | Ejercicio   |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de dragas estacionarias y equipos complementarios de fácil transporte y maniobrabilidad.   |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de vehículos para la Infantería de Marina  | 08132160002 | N.D.G.             | 03-2008<br>12-2013                                  | 1,575,336,316             | 210,547,182 | 217,390,763 | 217,390,763 | 103.3                                | 100.0     | 100.0                       | 44.2  | 100.0                |
| Adquisición de vehículos militares para la apropiada movilidad de la Infantería de Marina.   |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |                             |       |                      |
| Equipamiento para Batallones de Infantería de Marina   | 08132160009 | N.D.G.             | 01-2009<br>12-2013                                  | 1,990,011,487             | 244,656,933 | 127,374,717 | 127,374,717 | 52.1                                 | 100.0     | 100.0                       | 63.5  | 100.0                |
| Adquisición de equipo colectivo, óptico electrónico y de visión nocturna, comunicaciones, paracaidismo y armamento.                          |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de simuladores de vuelo  | 13132160002 | D.F.               | 05-2013<br>12-2013                                  | 18,387,902                |             | 7,138,491   | 7,138,491   |                                      | 100.0     | 100.0                       | 100.0 | 100.0                |
| Adquisición de simuladores de vuelo para la capacitación y entrenamiento del personal cursante de las especialidades de ala fija y ala móvil |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |                             |       |                      |
| Sustitución de equipos y pertrechos de armamento mariner.  | 10132160006 | N.D.G.             | 01-2011<br>12-2013                                  | 48,175,419                |             | 2,933,340   | 2,933,340   |                                      | 100.0     | 100.0                       | 46.9  | 100.0                |
| Adquisición de equipos y pertrechos necesarios para las operaciones navales  |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |                             |       |                      |
| Modernización, renovación y actualización de maquinaria para la Fábrica de Vestuario y Equipo.   | 12132160004 | D.F.               | 01-2013<br>12-2013                                  | 15,528,782                |             | 273,757     | 273,757     |                                      | 100.0     | 100.0                       | 100.0 | 100.0                |
| Adquisición de maquinaria y equipo que cuente con las características necesarias para una mayor producción.                                  |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |                             |       |                      |
| Sustitución de equipo electromédico, odontológico y de laboratorio.  | 13133110001 | N.D.G.             | 03-2013<br>12-2013                                  | 339,720,332               |             | 88,480,123  | 88,480,123  |                                      | 100.0     | 100.0                       | 100.0 | 100.0                |
| Adquisición de diversos equipos electromédicos, odontológicos y de laboratorio.  |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de un predio para instalaciones militares  | 12133120006 | TAMPS.             | 09-2012<br>12-2013                                  | 3,400,946                 |             |             |             |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de un predio para acondicionarlo con instalaciones propias la capacitación y entrenamiento del personal                          |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de Maquinaria y Herramientas para Unidades y Establecimientos Navales  | 13133120012 | N.D.G.             | 08-2013<br>12-2013                                  | 121,094,795               |             |             |             |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de maquinaria y herramientas.  |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |                             |       |                      |

# MARINA

## CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas   | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión |            |            |                                      |                      | Porcentaje de avance físico |            |                      |      |
|--|-------------|--------------------|---|---------------------------|-----------|------------|------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------|----------------------|------|
|  |             |                    |   |                           | (Pesos)   |            |            | Porcentaje de avance financiero 2013 |                      | 2013                        |            | Acumulado hasta 2013 |      |
|  |             |                    |   |                           | 2013      |            |            | Ejercicio                            | Ejercicio / Aprobada | Ejercicio / Modificada      | Programado |                      | Real |
|  |             |                    |   |                           | Aprobada  | Modificada | Ejercicio  |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de vehículos para transporte de personal   | 13133120004 | D.F.               | 07-2013<br>12-2013                                  | 216,148,971               |           | 79,129,396 | 79,129,396 |                                      | 100.0                | 100.0                       | 100.0      | 100.0                |      |
| Adquisición de vehiculos para el transporte de personal y carga para el desarrollo de operaciones terrestres.  |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de Equipo de Administración para Unidades y Establecimientos Navales   | 13133120008 | N.D.G.             | 08-2013<br>12-2013                                  | 93,304,931                |           | 58,929,226 | 58,929,226 |                                      | 100.0                | 100.0                       | 100.0      | 100.0                |      |
| Equipo varios para las actividades sustantivas de la SEMAR.  |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Modernización del Parque vehicular de la Secretaría de Marina.   | 08133120009 | N.D.G.             | 01-2009<br>12-2013                                  | 344,186,969               |           | 57,317,810 | 57,317,810 |                                      | 100.0                | 100.0                       | 36.0       | 100.0                |      |
| Modernizar el parque vehicular con unidades de mayor rendimiento y autonomía en el territorio nacional.  |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de Mobiliario para Unidades y Establecimientos Navales.  | 13133120001 | N.D.G.             | 03-2013<br>12-2013                                  | 43,166,421                |           | 38,367,944 | 38,367,944 |                                      | 100.0                | 100.0                       | 100.0      | 100.0                |      |
| Adquisición de mobiliario administrativo para Unidades y Establecimientos Navales.   |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de equipos de administración para unidades y establecimientos navales  | 12133120005 | Varias             | 08-2012<br>12-2013                                  | 46,022,852                |           | 32,899,238 | 32,899,238 |                                      | 100.0                | 100.0                       | 100.0      | 100.0                |      |
| Equipos de administración para sustituir bienes en estado de obsolescencia   |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de Maquinaria y herramientas para Unidades y Establecimientos Navales  | 13133120002 | N.D.G.             | 04-2013<br>12-2013                                  | 164,853,789               |           | 32,534,973 | 32,534,973 |                                      | 100.0                | 71.7                        | 71.7       | 71.7                 |      |
| Adquirir maquinaria, herramientas y equipos de apoyo a las operaciones navales, para sustituir bienes en estado de obsolescencia existente en las unidades y establecimientos navales. |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de Mobiliario para Unidades y Establecimientos Navales   | 13133120011 | Varias             | 08-2013<br>12-2013                                  | 54,042,055                |           | 16,259,815 | 16,259,815 |                                      | 100.0                | 50.0                        | 50.0       | 50.0                 |      |
| Bienes administrativos para Unidades y Establecimientos Navales.   |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Modernización del Archivo General de la Secretaría de Marina-Armada de México  | 13133120003 | D.F.               | 04-2013<br>12-2013                                  | 18,380,637                |           | 13,201,662 | 13,201,662 |                                      | 100.0                | 100.0                       | 100.0      | 100.0                |      |
| Modernización de las instalaciones que ocupa el Archivo General de la SEMAR, para la guarda y custodia de información.   |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Sustitución del Parque Vehicular tipo ambulancia   | 08133120004 | N.D.G.             | 05-2009<br>12-2013                                  | 69,192,668                |           | 12,989,940 | 12,989,940 |                                      | 100.0                | 100.0                       | 32.6       | 100.0                |      |

# MARINA

## CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas   | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión     |               |               |                                      |           | Porcentaje de avance físico |      |                      |
|--|-------------|--------------------|---|---------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------|-----------|-----------------------------|------|----------------------|
|  |             |                    |   |                           | (Pesos)       |               |               | Porcentaje de avance financiero 2013 |           | 2013                        |      | Acumulado hasta 2013 |
|  |             |                    |   |                           | 2013          |               |               | Ejercicio                            | Ejercicio | Programado                  | Real |                      |
|  |             |                    |   |                           | Aprobada      | Modificada    | Ejercicio     |                                      |           |                             |      |                      |
| Adquisición de ambulancias de terapia intensiva tipo II.   |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| PROGRAMAS CON INVERSIÓN EN PROCESO   |             |                    |   | 83,314,826,778            | 1,254,687,517 | 1,637,525,488 | 1,637,525,488 | 130.5                                | 100.0     |                             |      |                      |
| Adquisiciones  |             |                    |   | 83,140,272,809            | 1,254,687,517 | 1,581,121,476 | 1,581,121,476 | 126.0                                | 100.0     |                             |      |                      |
| Adquisición de equipos y sistemas para aviones de vigilancia marítima  | 13131130004 | D.F.               | 01-2014<br>12-2014                                  | 474,876,667               |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Adquisición de equipos y sistemas para aviones de vigilancia marítima en apoyo a las operaciones navales                                     |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Adquisición de Equipos para Células de Inteligencia Naval  | 13131130003 | D.F.               | 01-2014<br>12-2014                                  | 335,056,588               |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Adquisición de equipos técnicos para células de inteligencia naval para realizar labores de búsqueda, recolección y análisis de información. |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Construcción de Embarcaciones Interceptoras  | 13132110005 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2018                                  | 4,245,211,450             |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Construcción de Embarcaciones en Astilleros de SEMAR.  |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Construcción de Buques Remolcadores de Altura  | 13132110011 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2017                                  | 3,696,287,223             |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Dar remolque y salvataje oceánico a unidades de superficie de la Secretaría de Marina.   |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Construcción de Buques de Apoyo Logístico para Aprovisionamiento Insular   | 13132110007 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2017                                  | 4,690,223,875             |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Construcción de Buques funcionales y modernos, en astilleros de marina.  |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Construcción de Buques de Investigación para Levantamientos Hidrográficos  | 13132110009 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2017                                  | 4,728,640,166             |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Construcción de buques de Investigación, en astilleros de marina.  |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Construcción de Buques Patrulla Costera  | 13132110008 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2018                                  | 9,684,006,518             |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Buques Patrulla Costera para la vigilancia del Mar Territorial.  |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Construcción de dos buques de vigilancia oceánica de 1680 toneladas de desplazamiento Cascos 41 y 87.  | 08132110002 | N.D.G.             | 01-2009<br>12-2016                                  | 7,977,247,099             |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |
| Construcción de dos buques de vigilancia oceánica, con embarcación interceptora y helicóptero.   |             |                    |   |                           |               |               |               |                                      |           |                             |      |                      |

# MARINA

## CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas  | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión   |             |             |                                      |           |            | Porcentaje de avance físico |                      |                      |
|---|-------------|--------------------|---|---------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
|   |             |                    |   |                           | (Pesos)     |             |             | Porcentaje de avance financiero 2013 |           | 2013       |                             | Acumulado hasta 2013 |                      |
|   |             |                    |   |                           | 2013        |             |             | Ejercicio                            | Ejercicio | Programado | Real                        |                      |                      |
|   |             |                    |   |                           | Aprobada    | Modificada  | Ejercicio   |                                      |           |            |                             |                      | Ejercicio / Aprobada |
| Construcción de Buques Tanque Auxiliar  | 13132110010 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2017                                  | 1,889,669,082             |             |             |             |                                      |           |            |                             |                      |                      |
| Construcción de Buques tanque auxiliar para apoyo a las operaciones de la SEMAR.  |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |            |                             |                      |                      |
| Construcción de Embarcaciones para Transporte de Personal   | 13132110006 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2018                                  | 1,402,691,879             |             |             |             |                                      |           |            |                             |                      |                      |
| Embarcaciones para transportar Personal Naval en apoyo a las operaciones de la Armada de México.                                    |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |            |                             |                      |                      |
| Construcción de cinco buques patrulla para vigilancia de mar territorial.   | 07132110001 | N.D.G.             | 02-2008<br>12-2014                                  | 3,971,618,232             | 764,621,613 | 379,164,096 | 379,164,096 | 49.6                                 | 100.0     | 48.6       | 8.6                         | 48.6                 |                      |
| Construcción de buques patrulla para realizar operaciones en la mar territorial y área contigua de la zona económica exclusiva      |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |            |                             |                      |                      |
| Construcción de Seis Secciones de Dique Autocarenante.  | 11132110001 | TAMPS.             | 08-2011<br>12-2014                                  | 222,263,506               | 19,168,803  | 27,694,976  | 27,694,976  | 144.5                                | 100.0     | 47.8       | 16.4                        | 47.8                 |                      |
| Construcción de seis secciones de dique autocarenante para el mantenimiento de la flota Naval.                                      |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |            |                             |                      |                      |
| Reposición de maquinaria y equipo de astilleros y centros de reparaciones navales.  | 08132110004 | N.D.G.             | 01-2009<br>12-2014                                  | 1,019,724,777             |             | 17,391,785  | 17,391,785  |                                      | 100.0     | 40.8       | 8.0                         | 40.8                 |                      |
| Adquisición de equipos y maquinaria para el escalamiento tecnológico de la infraestructura de construcción y reparación naval.      |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |            |                             |                      |                      |
| Sustitución del sistema propulsor del buque escuela ARM Cuauhtémoc BE-01  | 13132110001 | D.F.               | 05-2013<br>12-2014                                  | 90,460,803                |             | 9,764,735   | 9,764,735   |                                      | 100.0     | 100.0      | 100.0                       | 100.0                |                      |
| Adquisición de dos motores, equipos periféricos y accesorios para su instalación a bordo del Buque Escuela ARM Cuauhtémoc BE-01.    |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |            |                             |                      |                      |
| Construcción de dos buques de aprovisionamiento logístico   | 09132110001 | N.D.G.             | 01-2010<br>12-2014                                  | 6,247,371,357             |             | 5,969,493   | 5,969,493   |                                      | 100.0     | 99.4       | 5.9                         | 99.4                 |                      |
| Construcción de dos buques para el apoyo logístico a buques en operaciones y apoyo a la población civil en caso y zona de desastre. |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |            |                             |                      |                      |
| Desarrollo de Campos de Tiro Virtual para la Armada de México   | 11132120004 | N.D.G.             | 01-2012<br>12-2016                                  | 26,585,597                |             |             |             |                                      |           |            |                             |                      |                      |
| Desarrollo de sistemas de campos de tiro virtual  |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |           |            |                             |                      |                      |

## MARINA

### CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas   | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión |            |           |                                      |           | Porcentaje de avance físico |      |                      |
|--|-------------|--------------------|---|---------------------------|-----------|------------|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------------------------|------|----------------------|
|  |             |                    |   |                           | (Pesos)   |            |           | Porcentaje de avance financiero 2013 |           | 2013                        |      | Acumulado hasta 2013 |
|  |             |                    |   |                           | 2013      |            |           | Ejercicio                            | Ejercicio | Programado                  | Real |                      |
|  |             |                    |   |                           | Aprobada  | Modificada | Ejercicio |                                      |           |                             |      |                      |
| Site alternativo del Centro de Alerta de Tsunami.<br>Desarrollar la continuidad operativa del CAT ante la ocurrencia de eventos.   | 12132120005 | D.F.               | 01-2013<br>11-2014                                  | 1,856,242                 |           |            |           |                                      |           |                             |      |                      |
| Adquisición de equipo hidrográfico e informático para buques y brigadas de levantamientos hidrográficos.   | 13132120004 | VER.               | 01-2014<br>12-2014                                  | 49,262,800                |           |            |           |                                      |           |                             |      |                      |
| Adquisición de bienes para el equipamiento de brigadas de levantamientos hidrográficos.  |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |           |                             |      |                      |
| Desarrollo de un Sistema Aéreo No Tripulado<br>Desarrollar un sistema aéreo no tripulado   | 13132120012 | VER.               | 01-2014<br>12-2014                                  | 49,407,784                |           |            |           |                                      |           |                             |      |                      |
| Desarrollo de Simuladores de la Armada de México<br>Desarrollo de simuladores para apoyo a las operaciones navales   | 13132120015 | VER.               | 01-2014<br>12-2014                                  | 13,566,250                |           |            |           |                                      |           |                             |      |                      |
| Creación de la Red Acelerométrica de la Secretaría de Marina.<br>Instalación de Estaciones Acelerométricas en Instalaciones Navales.   | 13132120007 | D.F.               | 01-2014<br>11-2014                                  | 4,858,450                 |           |            |           |                                      |           |                             |      |                      |
| Adquisición de equipo especializado para la protección del medio ambiente marino.<br>Adquirir equipo especializado para combatir la contaminación del mar por derrame de hidrocarburos y otras sustancias nocivas. | 13132120005 | Varias             | 07-2014<br>11-2014                                  | 70,719,294                |           |            |           |                                      |           |                             |      |                      |
| Ampliación de la Red Mareográfica Nacional de la Secretaría de Marina<br>Instalación de 39 Estaciones Mareográficas para la obtención de datos e información del nivel del mar.                                    | 13132120010 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2014                                  | 30,033,000                |           |            |           |                                      |           |                             |      |                      |
| Modernización de los Sistemas de Control de Máquinas de Buques de la Armada de México.<br>Modernizar los sistemas de control y monitoreo de máquinas de Buques de la Armada de México.                             | 13132120014 | VER.               | 01-2014<br>12-2014                                  | 5,189,339                 |           |            |           |                                      |           |                             |      |                      |
| Archivo de Información Oceanográfica Nacional  | 13132120009 | D.F.               | 01-2014<br>11-2014                                  | 48,900,000                |           |            |           |                                      |           |                             |      |                      |

## MARINA

### CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas   | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión |            |            |                                      |                      | Porcentaje de avance físico |            |                      |      |
|--|-------------|--------------------|---|---------------------------|-----------|------------|------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------|----------------------|------|
|  |             |                    |   |                           | (Pesos)   |            |            | Porcentaje de avance financiero 2013 |                      | 2013                        |            | Acumulado hasta 2013 |      |
|  |             |                    |   |                           | 2013      |            |            | Ejercicio                            | Ejercicio / Aprobada | Ejercicio / Modificada      | Programado |                      | Real |
|  |             |                    |   |                           | Aprobada  | Modificada | Ejercicio  |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de equipo informático para el proceso y almacenamiento de datos e información oceanográfica.   |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Desarrollo de Sistema de Enlace de Datos de la Armada de México  | 13132120008 | VER.               | 02-2014<br>11-2014                                  | 40,178,429                |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Diseñar, crear e instalar un hardware y software especializados para la creación de un panorama táctico común.                                   |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Desarrollo de Consolas de Radar  | 13132120011 | VER.               | 01-2014<br>12-2014                                  | 1,000,000                 |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Diseñar, crear e instalar un hardware y software especializados para el procesamiento y despliegue de señales de radar.                          |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de equipos de Radiocomunicaciones Tácticos y Alternos.   | 12132120002 | D.F.               | 05-2012<br>12-2014                                  | 533,406,219               |           | 78,305,917 | 78,305,917 | 100.0                                | 36.2                 | 16.6                        | 36.2       |                      |      |
| Adquisición de sistemas y equipos de radiocomunicaciones tácticos y alternos   |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de bienes informáticos para unidades y establecimientos navales  | 12132120001 | D.F.               | 04-2012<br>12-2016                                  | 68,551,618                |           | 33,223,285 | 33,223,285 | 100.0                                | 100.0                | 87.1                        | 100.0      |                      |      |
| Adquisición de equipos y sistemas informáticos para la sistematización de los procesos operacionales de las unidades y establecimientos navales. |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Actualización de la Red Institucional Satelital  | 09132120006 | Varias             | 01-2010<br>12-2014                                  | 66,402,170                |           | 26,347,653 | 26,347,653 | 100.0                                | 100.0                | 47.0                        | 100.0      |                      |      |
| Adquisición de bienes de comunicación para sustitución y equipamiento de unidades y establecimientos navales.                                    |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de equipos para Institutos, Estaciones y Buques de Investigación Oceanográfica.  | 13132120006 | N.D.G.             | 01-2013<br>12-2014                                  | 53,920,756                |           | 24,407,620 | 24,407,620 | 100.0                                | 100.0                | 100.0                       | 100.0      |                      |      |
| Adquisición de equipo especializado para la Investigación Oceanográfica.   |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Modernización de equipos de detección y navegación.  | 08132120005 | N.D.G.             | 01-2009<br>12-2015                                  | 64,569,356                |           | 10,536,981 | 10,536,981 | 100.0                                | 61.8                 | 23.4                        | 61.8       |                      |      |

# MARINA

## CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas  | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión |            |           |                                      |           | Porcentaje de avance físico |       |                      |
|---|-------------|--------------------|---|---------------------------|-----------|------------|-----------|--------------------------------------|-----------|-----------------------------|-------|----------------------|
|   |             |                    |   |                           | (Pesos)   |            |           | Porcentaje de avance financiero 2013 |           | 2013                        |       | Acumulado hasta 2013 |
|   |             |                    |   |                           | 2013      |            |           | Ejercicio                            | Ejercicio | Programado                  | Real  |                      |
|   |             |                    |   |                           | Aprobada  | Modificada | Ejercicio |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de equipos con características y especificaciones militares para detección y navegación como radares, giroscopias, ecosondas, correderas, compases digitales, sistemas administradores de viaje |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |           |                             |       |                      |
| Modernización de la Red Informática Institucional con Tecnologías de la Información   | 10132120004 | N.D.G.             | 01-2010<br>12-2015                                  | 194,731,838               |           | 9,429,148  | 9,429,148 | 100.0                                | 100.0     | 55.5                        | 100.0 |                      |
| Adquisición de bienes informáticos con el fin de mejorar el desempeño de la Red Informática Institucional, llevándose a cabo la sustitución de las tecnologías de la Información                            |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de Estaciones Meteorológicas para Unidades y Establecimientos Navales.  | 09132120002 | N.D.G.             | 01-2010<br>12-2015                                  | 27,692,680                |           | 4,625,302  | 4,625,302 | 100.0                                | 35.7      | 17.3                        | 35.7  |                      |
| Adquisición de estaciones meteorológicas para obtener información confiable y oportuna para la seguridad de las operaciones navales.  |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de Sistemas de Video-Vigilancia Integral.   | 11132120003 | Varias             | 07-2011<br>12-2014                                  | 56,666,021                |           | 4,411,202  | 4,411,202 | 100.0                                | 18.5      | 8.8                         | 18.5  |                      |
| Adquisición de Sistemas de Video-Vigilancia Integral con control de acceso automatizado para los Mandos Navales.  |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de dragas y equipos complementarios de dragado.   | 10132160005 | Varias             | 01-2011<br>12-2014                                  | 54,301,759                |           |            |           |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de dragas y equipos complementarios de dragado.   |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |           |                             |       |                      |
| Equipamiento de las Unidades y Brigadas de Construcción.  | 08132160014 | N.D.G.             | 01-2009<br>12-2015                                  | 48,477,036                |           |            |           |                                      | 20.4      |                             | 20.4  |                      |
| Adquisición de equipos, maquinaria y herramientas propias de la construcción.   |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |           |                             |       |                      |
| Adquisición de Aviones CASA versión Vigilancia Marítima y Transporte Militar.   | 08132160001 | N.D.G.             | 03-2008<br>12-2014                                  | 9,219,731,209             |           |            |           |                                      | 66.0      |                             | 66.0  |                      |
| Adquisición de aviones de vigilancia marítima y de transporte militar.  |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |           |                             |       |                      |
| Modernización de la Red Informática Institucional con Tecnologías de la Información   | 13132160019 | D.F.               | 01-2014<br>12-2014                                  | 60,490,041                |           |            |           |                                      |           |                             |       |                      |

# MARINA

## CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas   | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión |            |           |                                      |                        | Porcentaje de avance físico |      |                      |
|--|-------------|--------------------|---|---------------------------|-----------|------------|-----------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------|------|----------------------|
|  |             |                    |   |                           | (Pesos)   |            |           | Porcentaje de avance financiero 2013 |                        | 2013                        |      | Acumulado hasta 2013 |
|  |             |                    |   |                           | 2013      |            |           | Ejercicio                            | Ejercicio / Modificada | Programado                  | Real |                      |
|  |             |                    |   |                           | Aprobada  | Modificada | Ejercicio |                                      |                        |                             |      |                      |
| Adquisición de bienes informáticos, con el fin de fortalecer la infraestructura principal de la Red Informática Institucional. |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Adquisición de vehículos para Unidades de Infantería   | 13132160021 | D.F.               | 02-2014<br>12-2014                                  | 224,379,576               |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Adquisición de vehículos para transporte de tropas.  |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Equipamiento de los Batallones de Infantería de Marina   | 13132160022 | D.F.               | 02-2014<br>12-2014                                  | 138,451,968               |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Adquisición de Equipos de navegación terrestre, comunicaciones y orgánico.   |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Adquisición de aeronaves versión Adiestramiento  | 13132160015 | D.F.               | 01-2014<br>12-2014                                  | 1,730,550,168             |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Adquisición de aviones para adiestramiento de cursantes pilotos de ala fija en la Escuela de Aviación Naval.                   |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Adquisición de Aeronaves versión Búsqueda y Rescate  | 13132160016 | D.F.               | 01-2014<br>12-2014                                  | 1,688,723,586             |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Aeronaves de búsqueda y rescate en apoyo a la comunidad marítima.  |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Sustitución de Armamento Portátil y Semiportátil.  | 13132160008 | D.F.               | 02-2014<br>12-2014                                  | 196,467,049               |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Adquisición de armamento orgánico, con características y especificaciones militares.   |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Adquisición de sistemas de armas y armamento para aeronaves  | 11132160016 | N.D.G.             | 11-2011<br>12-2014                                  | 51,008,063                |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Adquisición de sistemas de armas y armamento adecuados para integrarlos a las aeronaves de ala móvil                           |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Adquisición de aviones versión Transporte Militar y carga  | 12132160002 | D.F.               | 05-2012<br>12-2018                                  | 1,947,595,676             |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Aviones de transporte militar y carga  |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Sustitución de equipos y pertrechos de armamento marítimo.   | 13132160006 | D.F.               | 01-2014<br>12-2014                                  | 217,979,772               |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |
| Adquisición de equipos y pertrechos marítimos de apoyo a las operaciones navales.  |             |                    |   |                           |           |            |           |                                      |                        |                             |      |                      |

# MARINA

## CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas   | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión   |             |             |                                      |                      | Porcentaje de avance físico |            |                      |      |
|--|-------------|--------------------|---|---------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------|----------------------|------|
|  |             |                    |   |                           | (Pesos)     |             |             | Porcentaje de avance financiero 2013 |                      | 2013                        |            | Acumulado hasta 2013 |      |
|  |             |                    |   |                           | 2013        |             |             | Ejercicio                            | Ejercicio / Aprobada | Ejercicio / Modificada      | Programado |                      | Real |
|  |             |                    |   |                           | Aprobada    | Modificada  | Ejercicio   |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de equipos de comunicación para la modernización de la Red Institucional Satelital   | 13132160007 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2014                                  | 49,727,399                |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de equipos con tecnología de punta para operar con el Satélite Bicentenario.   |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de activos para actividades sustantivas de la Secretaria de Marina - Armada de México  | 13132160023 | N.D.G.             | 12-2013<br>12-2014                                  | 1,332,995,740             |             | 634,550,000 | 634,550,000 | 100.0                                | 100.0                | 100.0                       | 100.0      | 100.0                |      |
| Adquisición de activos para actividades sustantivas de la SEMAR.   |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de aviones de vigilancia marítima y reconocimiento   | 13132160014 | D.F.               | 07-2013<br>12-2015                                  | 1,603,476,917             |             | 133,220,945 | 133,220,945 | 100.0                                | 25.0                 | 25.0                        | 25.0       | 25.0                 |      |
| Adquisición de aviones para salvaguardar el espacio aéreo mexicano   |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga.  | 10132160002 | N.D.G.             | 01-2010<br>12-2030                                  | 4,286,569,305             | 173,664,750 | 66,144,234  | 66,144,234  | 38.1                                 | 100.0                | 100.0                       | 33.3       | 100.0                |      |
| Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga y equipo complementario para su operación y mantenimiento   |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de aviones versión Transporte Militar y carga.   | 10132160001 | N.D.G.             | 01-2010<br>12-2030                                  | 3,627,058,382             | 119,568,360 | 47,008,825  | 47,008,825  | 39.3                                 | 100.0                | 100.0                       |            | 100.0                |      |
| Adquisición de aviones de transporte militar y carga y equipos complementarios.  |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga.  | 11132160004 | Varias             | 07-2011<br>12-2017                                  | 1,196,404,984             | 177,663,991 | 32,537,195  | 32,537,195  | 18.3                                 | 100.0                | 100.0                       |            | 100.0                |      |
| Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga y equipo complementario para su operación y mantenimiento   |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de aviones versión Adiestramiento Básico.  | 13132160018 | D.F.               | 09-2013<br>09-2014                                  | 2,145,029,436             |             | 31,786,302  | 31,786,302  | 100.0                                | 25.0                 | 25.0                        | 25.0       | 25.0                 |      |
| El programa consiste en la adquisición de activos para actividades sustantivas de la SEMAR, a fin de mantener el estado de derecho en la mar, así como coadyuvar en la seguridad nacional. |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de equipo de apoyo en tierra para establecimientos y unidades aeronavales.   | 12132160003 | N.D.G.             | 01-2013<br>12-2014                                  | 60,260,768                |             | 4,601,782   | 4,601,782   | 100.0                                | 11.3                 | 11.3                        | 11.3       | 11.3                 |      |
| Adquisición de equipos de apoyo en tierra que serán distribuidos en los centros de mantenimiento y establecimientos aeronavales.   |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |

## MARINA

### CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas  | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión |            |           |                                      |                        | Porcentaje de avance físico |                        |                      |            |      |
|---|-------------|--------------------|---|---------------------------|-----------|------------|-----------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|------------|------|
|   |             |                    |   |                           | (Pesos)   |            |           | Porcentaje de avance financiero 2013 |                        | 2013                        |                        | Acumulado hasta 2013 |            |      |
|   |             |                    |   |                           | 2013      |            |           | Ejercicio                            | Ejercicio / Modificada | Ejercicio / Aprobada        | Ejercicio / Modificada |                      | Programado | Real |
|   |             |                    |   |                           | Aprobada  | Modificada | Ejercicio |                                      |                        |                             |                        |                      |            |      |
| Sustitución de equipo médico, electromédico, odontológico, de laboratorio e instrumental y mobiliario médico.<br>Adquisición de diversos equipos médicos, electromédicos, odontológicos, de laboratorio e instrumental y mobiliario médico, con tecnología de vanguardia que cumplan con los estándares de calidad. | 13133110002 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2014                                  | 287,278,811               |           |            |           |                                      |                        |                             |                        |                      |            |      |
| Adquisición de vehículos tipo ambulancia<br>Ambulancia con tecnología de vanguardia que cumplan con los estándares de calidad, para apoyo a las operaciones navales.  | 13133110003 | D.F.               | 01-2014<br>12-2014                                  | 34,457,872                |           |            |           |                                      |                        |                             |                        |                      |            |      |
| Modernización de Laboratorios y Talleres de los Planteles Educativos Navales.<br>Equipamiento de 17 laboratorios, 3 talleres de diversas escuelas de formación Naval y un simulador.  | 08133110003 | N.D.G.             | 01-2009<br>12-2014                                  | 224,367,886               |           |            |           |                                      |                        | 59.0                        |                        | 59.0                 |            |      |
| Adquisición de vehículos para transporte de personal y apoyo logístico<br>Adquisición de vehículos para transporte de personal y carga para el desarrollo de operaciones terrestres.  | 13133120006 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2014                                  | 242,325,699               |           |            |           |                                      |                        |                             |                        |                      |            |      |
| Adquisición de Maquinaria y Herramientas para Unidades y Establecimientos Navales<br>Adquisición de Maquinaria y Herramientas.  | 13133120007 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2014                                  | 172,267,069               |           |            |           |                                      |                        |                             |                        |                      |            |      |
| Adquisición de Mobiliario para Unidades y Establecimientos Navales<br>Adquisición de mobiliario.  | 13133120009 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2014                                  | 71,278,370                |           |            |           |                                      |                        |                             |                        |                      |            |      |
| Adquisición de Equipo de Administración para Unidades y Establecimientos Navales<br>Adquisición de equipo de administración.  | 13133120010 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2014                                  | 129,672,099               |           |            |           |                                      |                        |                             |                        |                      |            |      |
| Modernización, renovación y actualización de maquinaria para la Fábrica de Vestuario y Equipo   | 13133120005 | D.F.               | 01-2014<br>12-2014                                  | 16,099,104                |           |            |           |                                      |                        |                             |                        |                      |            |      |

# MARINA

## CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas  | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión |            |            |                                      |                        | Porcentaje de avance físico |                      |                      |                        |            |      |
|---|-------------|--------------------|---|---------------------------|-----------|------------|------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------|------|
|   |             |                    |   |                           | (Pesos)   |            |            | Porcentaje de avance financiero 2013 |                        | 2013                        |                      | Acumulado hasta 2013 |                        |            |      |
|   |             |                    |   |                           | 2013      |            |            | Ejercicio / Aprobada                 | Ejercicio / Modificada | Ejercicio                   | Ejercicio / Aprobada |                      | Ejercicio / Modificada | Programado | Real |
|   |             |                    |   |                           | Aprobada  | Modificada | Ejercicio  |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Adquisición de maquinaria y equipo para la confección y producción de uniformes y divisas para el personal de la SEMAR. |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Mantenimiento   |             |                    |   | 129,578,490               |           | 56,404,012 | 56,404,012 |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Conservación y mantenimiento de la infraestructura física de la Secretaría de Marina Armada de México.                  | 12132160007 | D.F.               | 01-2013<br>12-2014                                  | 129,578,490               |           | 56,404,012 | 56,404,012 |                                      |                        | 100.0                       | 52.6                 | 52.6                 | 52.6                   |            |      |
| Conservar los activos existentes en condiciones adecuadas de operación  |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Estudios de preinversión  |             |                    |   | 44,975,479                |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Estudios de preinversión para la Construcción de la Escuela de Enfermería.  | 13132160011 | D.F.               | 01-2013<br>12-2014                                  | 5,347,600                 |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Realización de estudios de preinversión para la Construcción de la Escuela de Enfermería.                               |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Estudios de preinversión para la construcción de instalaciones para el Estado Mayor General de la Armada.               | 13132160009 | D.F.               | 07-2013<br>12-2014                                  | 4,384,800                 |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Realización de estudios de preinversión para construcción de instalaciones.   |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Estudios de preinversión para la Construcción de un Auditorio en el Centro de Estudios Superiores Navales.              | 13132160010 | D.F.               | 07-2013<br>12-2014                                  | 791,120                   |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Realización de estudios de preinversión   |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Estudios de preinversión para la ampliación de la Heroica Escuela Naval Militar.  | 13132160013 | VER.               | 07-2013<br>12-2014                                  | 8,303,280                 |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Realización de estudios de preinversión para la ampliación de la Heroica Escuela Naval Militar.                         |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Estudios de preinversión para la Construcción de la Escuela Medico Naval.   | 13132160012 | D.F.               | 07-2013<br>12-2014                                  | 5,347,600                 |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Realización de estudios de preinversión para la Construcción de la Escuela Medico Naval.                                |             |                    |   |                           |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |
| Proyecto Ejecutivo para el Reordenamiento de las Instalaciones Logísticas de la Agrícola Oriental, D.F.                 | 10132160004 | N.D.G.             | 07-2011<br>12-2014                                  | 13,342,388                |           |            |            |                                      |                        |                             |                      |                      |                        |            |      |

## MARINA

### CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas  | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión   |             |             |                                      |                      | Porcentaje de avance físico |            |                      |      |
|---|-------------|--------------------|---|---------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------|----------------------|------|
|   |             |                    |   |                           | (Pesos)     |             |             | Porcentaje de avance financiero 2013 |                      | 2013                        |            | Acumulado hasta 2013 |      |
|   |             |                    |   |                           | 2013        |             |             | Ejercicio                            | Ejercicio / Aprobada | Ejercicio / Modificada      | Programado |                      | Real |
|   |             |                    |   |                           | Aprobada    | Modificada  | Ejercicio   |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Proyecto Ejecutivo para el Reordenamiento de las Instalaciones Logísticas de la Agrícola Oriental, D.F. para la mejora y optimización de las funciones de operatividad y seguridad de dichas instalaciones.   |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Estudios de preinversión para la construcción de un hospital naval en Veracruz, Ver.  | 12132160006 | VER.               | 01-2013<br>12-2014                                  | 7,458,691                 |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Realización de estudios de preinversión para la construcción de un hospital naval   |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| PROYECTOS DE INVERSIÓN  |             |                    |   | 30,986,293,781            | 159,967,820 | 338,519,324 | 338,519,324 | 211.6                                | 100.0                |                             |            |                      |      |
| PROYECTOS CON INVERSIÓN CONCLUIDA   |             |                    |   | 6,495,383,980             | 45,000,000  | 150,309,944 | 150,309,944 | 334.0                                | 100.0                |                             |            |                      |      |
| Infraestructura social  |             |                    |   | 3,243,292,356             |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Construcción de un Hospital Naval en Manzanillo, Col.   | 07132160012 | COL.               | 11-2007<br>12-2013                                  | 3,243,292,356             |             |             |             |                                      |                      | 1.0                         |            | 1.0                  |      |
| Construcción de un Hospital de seis edificios con capacidad para 40 camas censables y 20 no censables, 20 consultorios, 2 camas de terapia intensiva, 2 quirófanos, etc.  |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Infraestructura gubernamental   |             |                    |   | 3,252,091,624             | 45,000,000  | 150,309,944 | 150,309,944 | 334.0                                | 100.0                |                             |            |                      |      |
| Construcción de una fosa de entrenamiento para personal de la Armada de México.   | 11132160009 | D.F.               | 09-2011<br>12-2013                                  | 115,487,308               |             |             |             |                                      |                      | 3.8                         |            | 3.8                  |      |
| Construcción de una fosa de entrenamiento para el personal de la Armada de México.  |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Construcción de una Sala de Conferencias  | 13132160017 | D.F.               | 08-2013<br>12-2013                                  | 44,648,063                |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Construcción de área destinada a conferencias magistrales, ponencias, presentaciones, entre otras a alumnos colegiados  |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Creación de estaciones de búsqueda, rescate y salvamento  | 07132160005 | N.D.G.             | 02-2008<br>12-2013                                  | 2,985,028,894             | 45,000,000  | 56,185,119  | 56,185,119  | 124.9                                | 100.0                | 100.0                       | 11.8       | 100.0                |      |
| Creación de 17 estaciones de búsqueda, rescate y salvamento, que incluye la construcción de instalaciones para las estaciones y la adquisición de buques para todo condición de mar y tiempo y embarcaciones de respuesta inmediata para búsqueda, rescate y salvamento y su equipo especializado |             |                    |   |                           |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |

# MARINA

## CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas  | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión   |             |             |                                      |                      | Porcentaje de avance físico |            |                      |      |
|---|-------------|--------------------|---|---------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------|----------------------|------|
|   |             |                    |   |                           | (Pesos)     |             |             | Porcentaje de avance financiero 2013 |                      | 2013                        |            | Acumulado hasta 2013 |      |
|   |             |                    |   |                           | 2013        |             |             | Ejercicio                            | Ejercicio / Aprobada | Ejercicio / Modificada      | Programado |                      | Real |
|   |             |                    |   |                           | Aprobada    | Modificada  | Ejercicio   |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Construcción de Inmuebles Complementarios, para incrementar la funcionalidad las instalaciones.<br>Contar con áreas específicas y adecuadas para el desarrollo de funciones, como son adiestramiento del personal entre otros.                                      | 12132160008 | Varias             | 07-2013<br>12-2013                                  | 51,773,070                |             | 48,831,953  | 48,831,953  |                                      | 100.0                | 100.0                       | 100.0      | 100.0                |      |
| Construcción de obra complementaria para la seguridad de las instalaciones de la Secretaría de Marina.<br>Contar con instalaciones navales seguras.   | 12132160009 | N.D.G.             | 07-2013<br>12-2013                                  | 49,505,864                |             | 42,890,904  | 42,890,904  |                                      | 100.0                | 100.0                       | 100.0      | 100.0                |      |
| Modernización de la Estación de Servicios de la SEMAR.<br>Reemplazo de los actuales dispensarios o bombas sencillas de combustible diesel por dispensarios o bombas triples que tendrán la capacidad de despachar ya sea gasolina Magna, Premium o Diesel.          | 13132160004 | D.F.               | 06-2013<br>12-2013                                  | 5,648,425                 |             | 2,401,968   | 2,401,968   |                                      | 100.0                | 100.0                       | 100.0      | 100.0                |      |
| PROYECTOS CON INVERSIÓN EN PROCESO  |             |                    |   | 24,490,909,801            | 114,967,820 | 188,209,380 | 188,209,380 | 163.7                                | 100.0                |                             |            |                      |      |
| Infraestructura social  |             |                    |   | 9,020,754,771             | 64,967,820  | 66,497,483  | 66,497,483  | 102.4                                | 100.0                |                             |            |                      |      |
| Construcción de un centro oncológico anexo al Hospital General Naval de Alta Especialidad en el D.F.<br>Construcción de un centro oncológico grado 2 con una superficie de 1896.62 m2   | 11132160011 | D.F.               | 09-2012<br>12-2015                                  | 1,364,062,151             |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Construcción de un laboratorio de Biología Molecular y de Bioseguridad nivel III anexo al Hospital General Naval de Alta Especialidad, en el Distrito Federal.<br>Construcción y equipamiento de un laboratorio de Biología Molecular y de Biodiversidad Nivel III. | 11132160008 | D.F.               | 09-2011<br>12-2015                                  | 615,418,275               |             |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Construcción de un Hospital General Naval de Segundo Nivel, en el Distrito Federal.<br>Un Hospital General de Segundo Nivel con 70 camas censables, 2 quirofanos, 26 consultorios y servicios generales   | 11132160007 | D.F.               | 09-2011<br>12-2015                                  | 4,103,117,447             | 22,500,000  | 19,242,150  | 19,242,150  | 85.5                                 | 100.0                | 5.0                         | 5.0        | 5.0                  |      |
| Construcción de un alojamiento para personal naval con cita médica programada, en México, D.F.  | 12133110001 | D.F.               | 03-2012<br>12-2014                                  | 231,666,132               |             |             |             |                                      |                      | 4.5                         |            | 4.5                  |      |

# MARINA

## CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas  | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión  |             |             |                                      |                      | Porcentaje de avance físico |            |                      |      |
|---|-------------|--------------------|---|---------------------------|------------|-------------|-------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------|----------------------|------|
|   |             |                    |   |                           | (Pesos)    |             |             | Porcentaje de avance financiero 2013 |                      | 2013                        |            | Acumulado hasta 2013 |      |
|   |             |                    |   |                           | 2013       |             |             | Ejercicio                            | Ejercicio / Aprobada | Ejercicio / Modificada      | Programado |                      | Real |
|   |             |                    |   |                           | Aprobada   | Modificada  | Ejercicio   |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Construcción de un alojamiento para personal naval, en México, D.F.   |             |                    |   |                           |            |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Creación de Centros de Desarrollo Infantil  | 08133110002 | Varias             | 01-2009<br>12-2016                                  | 2,706,490,766             | 42,467,820 | 47,255,333  | 47,255,333  | 111.3                                | 100.0                | 64.3                        | 14.3       | 64.3                 |      |
| 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.                           |             |                    |   |                           |            |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Infraestructura gubernamental   |             |                    |   | 15,470,155,030            | 50,000,000 | 121,711,897 | 121,711,897 | 243.4                                | 100.0                |                             |            |                      |      |
| Rehabilitación de astilleros y centros de reparaciones navales  | 08132110005 | N.D.G.             | 01-2009<br>12-2014                                  | 1,760,967,405             |            |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Rehabilitación y mantenimiento de obra pública, maquinaria y equipo.  |             |                    |   |                           |            |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Modernización del Astillero de Marina núm. 1 de Tampico, Tamps.   | 08132110007 | TAMPS.             | 01-2009<br>12-2016                                  | 1,078,917,049             |            |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Adquisición de maquinaria y equipo y rehabilitación de las naves.   |             |                    |   |                           |            |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Modernización del Astillero de Marina núm. 20 de Salina Cruz, Oax.  | 08132110006 | OAX.               | 01-2009<br>12-2016                                  | 1,489,568,902             |            |             |             |                                      |                      | 5.7                         |            | 5.7                  |      |
| Construcción de naves industriales, adquisición de maquinaria y equipo y adecuación de infraestructura.   |             |                    |   |                           |            |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Construcción de un muelle para el Centro de Reparaciones Navales de Cd. del Carmen, Camp.   | 13132110003 | CAMP.              | 01-2014<br>12-2014                                  | 79,200,841                |            |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Construcción de un muelle marginal para soportar las cargas de empuje de las secciones de dique autocarenantes.   |             |                    |   |                           |            |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Construcción de Infraestructura para el personal de Infantería de Marina y un muelle en Dos Bocas, Tabasco.   | 11132160015 | TAB.               | 01-2012<br>12-2014                                  | 920,427,059               |            |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Construcción de instalaciones apropiadas para una compañía de Infantería de Marina así como un muelle con capacidad de atraque para dos patrullas oceánicas y dos patrullas interceptoras |             |                    |   |                           |            |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Centro de Entrenamiento de Tripulaciones para Sistemas Aéreos No Tripulados.  | 13132160005 | VER.               | 01-2013<br>12-2014                                  | 56,850,000                |            |             |             |                                      |                      |                             |            |                      |      |

# MARINA

## CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas   | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión  |            |            |                                      |                        | Porcentaje de avance físico |      |                      |
|--|-------------|--------------------|---|---------------------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------|------|----------------------|
|  |             |                    |   |                           | (Pesos)    |            |            | Porcentaje de avance financiero 2013 |                        | 2013                        |      | Acumulado hasta 2013 |
|  |             |                    |   |                           | 2013       |            |            | Ejercicio                            | Ejercicio / Modificada | Programado                  | Real |                      |
|  |             |                    |   |                           | Aprobada   | Modificada | Ejercicio  |                                      |                        |                             |      |                      |
| La construcción de un Centro de Entrenamiento para las Tripulaciones de los Sistemas Aéreos No Tripulados, el cual consiste de dos pistas de vuelo pavimentadas de 200 metros de longitud por 12 metros de ancho, una con orientación norte-sur y otra con orientación este-oeste. |             |                    |   |                           |            |            |            |                                      |                        |                             |      |                      |
| Construcción de infraestructura para una Estación Naval Avanzada en el Estado de Tamaulipas.   | 12132160001 | TAMPS.             | 01-2012<br>12-2014                                  | 1,487,983,419             |            |            |            |                                      |                        |                             |      |                      |
| Construcción y equipamiento de instalaciones para una Estación Naval Avanzada  |             |                    |   |                           |            |            |            |                                      |                        |                             |      |                      |
| Construcción de instalaciones para cinco Batallones de Infantería de Marina.   | 08132160016 | N.D.G.             | 01-2009<br>12-2016                                  | 2,493,164,861             |            |            |            |                                      |                        |                             |      |                      |
| Construcción de cinco instalaciones militares, conformados por edificios administrativos, alojamientos, comedores, paños para resguardo de armamento, municiones y equipo de campaña, talleres de mantenimiento, etc.  |             |                    |   |                           |            |            |            |                                      |                        |                             |      |                      |
| Construcción de la Infraestructura y Equipamiento de los Grupos de Apoyo a Unidades a Flote Números Uno y Seis.  | 10132160007 | N.D.G.             | 01-2011<br>12-2014                                  | 115,412,592               |            |            |            |                                      |                        |                             |      |                      |
| 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  |             |                    |   |                           |            |            |            |                                      |                        |                             |      |                      |
| Construcción de un muelle en la Sexta Región Naval, en Manzanillo, Col.  | 08132160011 | COL.               | 06-2008<br>12-2014                                  | 627,620,016               |            |            |            |                                      |                        |                             |      |                      |
| Construcción de un muelle de 400 metros de longitud para el atraque de buques de la Armada de México.  |             |                    |   |                           |            |            |            |                                      |                        |                             |      |                      |
| Construcción de instalaciones para las Unidades y Brigadas de Construcción   | 13132160020 | N.D.G.             | 01-2014<br>12-2020                                  | 90,726,952                |            |            |            |                                      |                        |                             |      |                      |
| Construir Unidades y Brigadas de construcción con capacidad para atender los requerimientos de infraestructura de la Institución.  |             |                    |   |                           |            |            |            |                                      |                        |                             |      |                      |
| Construcción de Estaciones Navales Avanzadas   | 09132160010 | Varias             | 10-2009<br>12-2014                                  | 4,743,455,011             | 38,090,712 | 76,903,953 | 76,903,953 | 201.9                                | 100.0                  | 71.8                        | 14.5 | 71.8                 |

## MARINA

### CUENTA DE LA HACIENDA PÚBLICA FEDERAL DE 2013 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS<sup>1/</sup> MARINA

| Tipos de programas y proyectos, denominación y notas  | Clave       | Entidad federativa | Fechas de inicio y término de la etapa de inversión | Costo total <sup>2/</sup> | Inversión  |            |            |                                      |                      | Porcentaje de avance físico |            |                      |      |
|---|-------------|--------------------|---|---------------------------|------------|------------|------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------|----------------------|------|
|   |             |                    |   |                           | (Pesos)    |            |            | Porcentaje de avance financiero 2013 |                      | 2013                        |            | Acumulado hasta 2013 |      |
|   |             |                    |   |                           | 2013       |            |            | Ejercicio                            | Ejercicio / Aprobada | Ejercicio / Modificada      | Programado |                      | Real |
|   |             |                    |   |                           | Aprobada   | Modificada | Ejercicio  |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Construcción de doce Estaciones Navales Avanzadas constituidas por alojamiento y servicio para personal, almacenes de material, insumos y víveres, cobertizos para vehículos y embarcaciones menores, área para deportes, patio de honores, rampa de izaje y muelle para las embarcaciones. |             |                    |   |                           |            |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Construcción y equipamiento de instalaciones para unidades de inteligencia.   | 13132160003 | N.D.G.             | 06-2013<br>12-2015                                  | 485,393,059               |            | 29,640,806 | 29,640,806 |                                      | 100.0                | 22.1                        | 22.1       | 22.1                 |      |
| Construcción y equipamiento de instalaciones para la generación de inteligencia   |             |                    |   |                           |            |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |
| Reconstrucción de Infraestructura Naval Federal dañada en el Estado de Quintana Roo   | 12132160010 | Q. ROO             | 01-2013<br>12-2014                                  | 40,467,864                | 11,909,288 | 15,167,138 | 15,167,138 | 127.4                                | 100.0                | 35.0                        | 35.0       | 35.0                 |      |
| Reconstrucción de muelles e instalaciones de Estaciones Navales Avanzadas   |             |                    |   |                           |            |            |            |                                      |                      |                             |            |                      |      |

\*

1/ Son los programas y proyectos de inversión que consideraron la asignación de recursos en el presupuesto aprobado o durante el ejercicio presupuestario. La suma de los parciales puede no coincidir con los subtotales y el total debido al redondeo de las cifras. Los conceptos de inversión consideran recursos presupuestarios. El avance financiero corresponde únicamente al ciclo que se reporta.

2/ Se refiere al costo total del programa o proyecto actualizado al cierre de 2013.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Unidad de Inversiones.