

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO/APROBADA		EJERCICIO/MODIFICADA		PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA					
<b>TOTAL</b>				<b>62,464,284,042</b>	<b>2,893,117,031</b>	<b>6,521,646,348</b>	<b>6,521,646,347</b>	<b>225.4</b>	<b>99.9</b>					
<b>PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>				<b>47,584,879,683</b>	<b>1,468,859,792</b>	<b>3,338,742,901</b>	<b>3,338,742,900</b>	<b>227.3</b>	<b>99.9</b>					
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES</b>				<b>47,252,098,723</b>	<b>1,468,859,792</b>	<b>3,241,550,531</b>	<b>3,241,550,530</b>	<b>220.6</b>	<b>99.9</b>					
Construccion de cuatro Buques de Vigilancia Oceánica de 1680 Tons. de Desplazamiento	08132110002	NDG	01-2009 12-2018	3,554,567,575	57,474,374	583,514,562	583,514,562	1015.2	100.0	37.8	37.8	100		
					57,474,374	583,514,562	583,514,562	1,015.2	100.0					
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					57,474,374	583,514,562	583,514,562	1,015.2	100.0					
Adquisición de aviones versión Transporte Militar y carga.	10132160001	Varios	01-2010 12-2030	2,350,902,460	119,568,361	122,139,830	122,139,830	102.1	100.0	0	0	100		
					119,568,361	122,139,830	122,139,830	102.1	100.0					
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					119,568,361	122,139,830	122,139,830	102.1	100.0					
Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga.	10132160002	Varios	01-2010 12-2030	3,280,790,174	173,664,750	174,978,961	174,978,961	100.7	100.0	0	0	100		
					173,664,750	174,978,961	174,978,961	100.7	100.0					
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					173,664,750	174,978,961	174,978,961	100.7	100.0					
Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga.	11132160004	Varios	07-2011 12-2018	1,269,787,029	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100		
					0	0	0	0.0	0.0					
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					0	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSIÓN TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	
Adquisición de aviones versión Transporte Militar y carga	12132160002	CDMX	05-2012 12-2029	2,029,189,039	122,231,488	149,065,569	149,065,569	121.9	100.0	0	0	100
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				122,231,488	149,065,569	149,065,569	121.9	100.0			
Construcción de Embarcaciones Interceptoras	13132110005	NDG	01-2014 12-2022	807,036,845	0	0	0	0.0	0.0	0	0	12.5
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	0	0	0.0	0.0			
Construcción de Embarcaciones para Transporte de Personal	13132110006	NDG	01-2014 12-2021	413,061,902	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	0	0	0.0	0.0			
Construcción de Buques de Apoyo Logístico para Aprovisionamiento Insular	13132110007	NDG	01-2014 12-2021	884,582,125	0	0	0	0.0	0.0	0	0	24.9
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	0	0	0.0	0.0			
Construcción de Buques Patrulla Costera	13132110008	NDG	01-2014 12-2022	3,575,289,947	0	0	0	0.0	0.0	0	0	29.5
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	0	0	0.0	0.0			

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018		EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
Construcción de Buques de Investigación para Levantamientos Hidrográficos	13132110009	NDG	01-2014 12-2021	439,422,469	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					0	0	0	0.0	0.0			
Construcción de Buques Tanque Auxiliar	13132110010	NDG	01-2014 12-2021	404,469,304	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					0	0	0	0.0	0.0			
Construcción de Buques Remolcadores de Altura	13132110011	NDG	01-2014 12-2021	1,176,330,600	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					0	0	0	0.0	0.0			
Archivo de Información Oceanográfica Nacional	13132120009	CDMX	01-2014 12-2018	32,478,019	0	0	0	0.0	0.0	0	0	8.8
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de Aeronaves versión Búsqueda y Rescate	13132160016	CDMX	01-2014 12-2018	3,896,734,030	171,398,673	272,886,283	272,886,283	159.2	100.0	0	1	100
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					171,398,673	272,886,283	272,886,283	159.2	100.0			

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO/ APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
Adquisición de equipos y sistemas para aviones de vigilancia marítima	14131130001	CDMX	01-2015 12-2019	496,017,064	0	10,907,484	10,907,484	0.0	100.0	0	2.2	98.2		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	10,907,484	10,907,484	0.0	100.0					
Adquisición de equipo para elevar la eficiencia en el análisis de laboratorio.	14132120005	CDMX	02-2015 12-2018	22,260,613	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	0	0	0.0	0.0					
Desarrollo del Sistema de Mando y Control de la Armada de México	14132120009	NDG	02-2015 12-2018	33,952,134	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de bienes para el Programa Nacional de Cartografía Náutica	14132120010	CDMX	01-2015 12-2018	6,736,066	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	0	0	0.0	0.0					
Creación de Centros de Análisis y Pronóstico Meteorológico	14132120012	NDG	01-2015 12-2018	10,826,006	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)							PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSIÓN TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO								
Actualización de Equipos Informáticos para la Modelación Numérica	14132120015	CDMX	01-2015 12-2018	12,449,907	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición de aeronaves para operaciones sustantivas	14132160011	CDMX	07-2014 12-2029	6,129,724,694	402,228,434	490,274,979	490,274,979	121.8	100.0	2	0	98			
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					402,228,434	490,274,979	490,274,979	121.8	100.0						
Adquisición de activos para actividades sustantivas	14132160016	Varios	06-2014 12-2029	2,121,826,013	133,974,716	170,154,878	170,154,878	127.0	100.0	0	0	99			
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					133,974,716	170,154,878	170,154,878	127.0	100.0						
Adquisición de una aeronave para operaciones de transporte	14132160017	CDMX	07-2014 12-2029	719,553,812	41,072,358	56,902,081	56,902,081	138.5	100.0	0	0	100			
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					41,072,358	56,902,081	56,902,081	138.5	100.0						
Adquisición de activos para actividades de apoyo logístico	14132160036	CDMX	08-2014 12-2029	849,643,373	48,608,093	68,224,182	68,224,182	140.3	100.0	0	0	100			
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					48,608,093	68,224,182	68,224,182	140.3	100.0						

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSIÓN TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Adquisición de activos para operaciones de vigilancia	14132160037	CDMX	08-2014 12-2029	2,502,123,329	149,172,675	182,463,767	182,463,767	122.3	100.0	0	0	99		
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				149,172,675	182,463,767	182,463,767	122.3	100.0					
Creación del Sistema de Inteligencia de la Armada de México	15131130001	CDMX	01-2016 12-2018	40,201,291	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de equipo especializado para la protección del medio ambiente marino.	15132120001	CDMX	01-2016 12-2018	17,593,165	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de Estaciones Meteorológicas para Unidades y Establecimientos Navales.	15132120003	CDMX	07-2015 12-2018	30,218,519	0	2,045,731	2,045,731	0.0	100.0	0	90.5	100		
	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	2,045,731	2,045,731	0.0	100.0					
Adquisición de sistemas de enlace de datos tácticos para aeronaves de la Armada de México.	15132120006	Ver.	01-2016 12-2019	451,079,021	0	0	0	0.0	0.0	0	0	30		

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO					
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales			0	0	0	0.0	0.0				
Adquisición e Integración de Equipos de Misión y Comunicación para Unidades de Patrulla Marítima	15132160013	CDMX	08-2015 12-2018	358,685,516	49,465,870	43,167,941	43,167,941	87.2	100.0	37	37	100
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				49,465,870	43,167,941	43,167,941	87.2	100.0			
Adquisición de activos para operaciones aéreas.	16131130001	CDMX	04-2016 12-2018	279,277,183	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de una computadora de vuelo para avión de vigilancia marítima y reconocimiento	16131130002	CDMX	04-2017 12-2018	2,958,098	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de Equipos de Misión y Comunicación Complementarios para Aeronaves que Desarrollan Misiones ISR y de Patrulla Marítima.	16131130003	Varios	05-2017 12-2018	18,906,104	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0			

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018	
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018		EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO		REAL
Adquisición de cámaras para Aeronaves.	16131130004	Ver.	09-2016 12-2018	5,413,003	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0			
Equipamiento de Ciberinteligencia	16131180001	CDMX	01-2017 12-2018	9,625,295	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de Motores para el Sistema Propulsor de buques de la Armada de México.	16132110001	CDMX	01-2017 12-2018	40,783,285	0	12,788,845	12,788,845	0.0	100.0	0	20	100
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	12,788,845	12,788,845	0.0	100.0			
Implementación de una Red de Boyas Oceanográficas	16132120001	CDMX	01-2017 12-2018	48,492,194	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0			
Desarrollo de Campos de Tiro Virtual para la Armada de México	16132120002	Ver.	01-2017 12-2018	7,362,332	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0			



## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Adquisición de Equipo de Apoyo en Tierra para Establecimientos y Unidades Aeronavales.	17131130001	NDG	11-2017 12-2018	95,054,944	0	3,942,343	3,942,343	0.0	100.0	0	100	100		
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					0	3,942,343	3,942,343	0.0	100.0					
Adquisición de Equipos para Células de Inteligencia Naval.	17131180001	CDMX	01-2018 12-2018	292,032,489	0	158,340,931	158,340,931	0.0	100.0	0	100	100		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	158,340,931	158,340,931	0.0	100.0					
Adquisición de Equipos para Optimizar la recolección de información de Contrainteligencia.	17131180002	CDMX	01-2018 12-2018	2,823,560	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de tecnología para fortalecimiento de la red de datos del sistema de inteligencia de la Armada de México.	17131180003	CDMX	01-2018 12-2018	18,861,709	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	0	0	0.0	0.0					
Renovación y Modernización de la maquinaria y equipo para la construcción y reparación naval	17132110001	CDMX	01-2018 12-2018	57,047,991	0	30,927,075	30,927,075	0.0	100.0	0	100	100		

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO/APROBADA		EJERCICIO/MODIFICADA		PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA					
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	30,927,075	30,927,075	0.0	100.0						
Adquisición de Equipo Hidrográfico e Informático para Buques y Brigadas de levantamientos hidrográficos	17132120001	CDMX	01-2018 12-2018	31,342,355	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición de equipo oceanográfico e hidrográfico.	17132120002	CDMX	01-2018 12-2018	11,727,024	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición de equipo receptor de imágenes.	17132120003	CDMX	01-2018 12-2018	14,303,463	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición de equipos de transrepción de datos de las estaciones meteorológicas.	17132120004	CDMX	01-2018 12-2018	27,401,872	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición de equipos para almacenamiento de información meteorológica.	17132120005	CDMX	01-2018 12-2018	2,200,533	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018	
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018		EJERCICIO		PROGR-MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA				EJERCICIO/ MODIFICADA
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales			0	0	0	0.0	0.0				
Ampliación de la Red Mareográfica Nacional de la Secretaría de Marina	17132120006	NDG	01-2018 12-2018	5,499,131	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de Terminales Satelitales en Banda Ku para la modernización de la Red Institucional Satelital	17132160004	CDMX	01-2018 12-2018	16,849,002	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de Terminales Satelitales en Banda L para la modernización de la Red Institucional Satelital	17132160005	CDMX	01-2018 12-2019	148,219,851	0	82,185	82,185	0.0	100.0	0	1	1
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	82,185	82,185	0.0	100.0			
Adquisición de Bienes Informáticos para Unidades y Establecimientos Navales.	17132160006	CDMX	01-2018 12-2019	60,518,140	0	59,089,802	59,089,802	0.0	100.0	0	97.6	97.6
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	59,089,802	59,089,802	0.0	100.0			

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Adquisición de Sistemas de Video Vigilancia Integral.	17132160007	CDMX	01-2018 12-2019	54,436,988	0	492,343	492,343	0.0	100.0	0	1	1		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	492,343	492,343	0.0	100.0					
Modernización de Equipos de Detección y Navegación	17132160008	CDMX	01-2018 12-2019	14,820,000	0	5,457,425	5,457,424	0.0	99.9	0	36.8	36.8		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	5,457,425	5,457,424	0.0	99.9					
Modernización de la Red Informática Institucional con Tecnologías de la Información.	17132160009	CDMX	01-2018 12-2019	149,131,120	0	57,626,170	57,626,170	0.0	100.0	0	36.8	36.8		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	57,626,170	57,626,170	0.0	100.0					
Adquisición de equipos de Radiocomunicaciones Tácticos y alternos.	17132160010	CDMX	01-2018 12-2018	157,065,642	0	9,907,355	9,907,355	0.0	100.0	0	6.3	6.3		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	9,907,355	9,907,355	0.0	100.0					
Implementación de un Site Alterno para continuidad de las operaciones de la SEMAR.	17132160011	CDMX	01-2018 12-2018	62,846,062	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Adquisición y actualización de la red de Telefonía IP	17132160012	CDMX	01-2018 12-2018	31,428,323	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de Sistemas de Armas y Armamento para aeronaves	17132160013	CDMX	01-2018 12-2018	118,032,068	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	0	0	0.0	0.0					
Sustitución de equipos y pertrechos de Armamento Marineró.	17132160018	CDMX	01-2018 12-2018	149,966,587	0	6,565,524	6,565,524	0.0	100.0	0	100	100		
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	6,565,524	6,565,524	0.0	100.0					
Adquisición de Armamento Portatil y Semiportatil.	17132160020	CDMX	01-2018 12-2018	149,906,968	0	17,167,900	17,167,900	0.0	100.0	0	100	100		
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	17,167,900	17,167,900	0.0	100.0					
Aquisición de un Sistema de Videovigilancia de largo alcance.	17132160024	CDMX	09-2017 12-2018	35,000,000	0	34,306,263	34,306,263	0.0	100.0	0	100	100		
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	34,306,263	34,306,263	0.0	100.0					

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
Adquisición de Vehículos para las Capitanías de Puerto	17132170001	CDMX	01-2018 12-2018	80,301,037	0	46,922,773	46,922,773	0.0	100.0	0	100	100		
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	46,922,773	46,922,773	0.0	100.0					
Equipamiento para Capitanías de Puerto y Asuntos Marítimos	17132170002	CDMX	06-2017 12-2018	8,346,895	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	0	0	0.0	0.0					
Modernización de TICs para las Capitanías de Puerto.	17132170003	CDMX	01-2018 12-2018	69,663,809	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de Pertrechos Marineros para las Capitanías de Puerto	17132170004	CDMX	01-2018 12-2018	149,436,277	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de boyas para las capitanías de puerto.	17132170006	CDMX	01-2018 12-2018	7,599,173	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	A-001-Employar el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSIÓN TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	
Automatización y monitoreo de faros.	17132170007	CDMX	01-2018 12-2018	22,326,395	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales				0	0	0	0.0	0.0			
Sustitución de equipo y mobiliario medico, odontologico y de laboratorio.	17133110001	CDMX	01-2018 12-2018	123,542,896	0	82,308,804	82,308,804	0.0	100.0	0	100	100
	A-007-Administración y fomento de los servicios de salud				0	82,308,804	82,308,804	0.0	100.0			
Adquisición de Mobiliario para Unidades y Establecimientos Navales	17133120004	CDMX	01-2018 12-2018	101,982,036	0	45,116,509	45,116,509	0.0	100.0	0	100	100
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	45,116,509	45,116,509	0.0	100.0			
Adquisición de Maquinaria y Herramienta para Unidades y Establecimientos Navales	17133120005	Varios	01-2018 12-2018	40,226,452	0	19,012,490	19,012,490	0.0	100.0	0	100	100
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	19,012,490	19,012,490	0.0	100.0			
Adquisición de Equipos de Administración para Unidades y Establecimientos Navales	17133120006	CDMX	01-2018 12-2018	103,513,659	0	55,492,268	55,492,268	0.0	100.0	0	100	100
	A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales				0	55,492,268	55,492,268	0.0	100.0			

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Adquisición de Vehículos para transporte de personal y apoyo logístico	17133120007	CDMX	01-2018 12-2018	344,926,166	0	186,433,268	186,433,268	0.0	100.0	0	100	100		
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					0	186,433,268	186,433,268	0.0	100.0					
Adquisición de Equipos Complementarios para Simulador de Adiestramiento para Supervivencia en la Mar	18131130001	CDMX	02-2018 12-2018	16,008,348	0	14,693,625	14,693,625	0.0	100.0	0	100	100		
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					0	14,693,625	14,693,625	0.0	100.0					
Adquisición de una aeronave de transporte logístico	18131130002	CDMX	02-2018 12-2018	61,098,170	0	53,987,003	53,987,003	0.0	100.0	0	100	100		
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					0	53,987,003	53,987,003	0.0	100.0					
Adquisición de helicópteros para Operaciones Embarcadas de Largo Alcance.	18131130009	CDMX	07-2018 12-2022	5,844,556,361	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					0	0	0	0.0	0.0					
Sistema de Enlace de Datos de la Armada de México.	18132120003	Ver.	05-2018 12-2018	21,000,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					0	0	0	0.0	0.0					



## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Réplica de Sistema Aéreo no tripulado SPARTAAM	18132120004	Ver.	05-2018 12-2018	38,232,995	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de Bienes para el Stand de Tiro	18132160003	CDMX	03-2018 12-2018	14,489,897	0	13,977,782	13,977,782	0.0	100.0	0	100	100		
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					0	13,977,782	13,977,782	0.0	100.0					
Adquisición de Plataforma Informática para la Automatización y Monitoreo de Señalamiento Marítimo.	18132160005	CDMX	07-2018 12-2020	142,876,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					0	0	0	0.0	0.0					
Modernización de Equipos de Detección y Navegación	18132160008	CDMX	01-2019 12-2019	24,921,200	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
A-001-Emplear el Poder Naval de la Federación para salvaguardar la soberanía y seguridad nacionales					0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de perros de trabajo	18133120001	CDMX	04-2018 12-2018	185,600	0	185,600	185,600	0.0	100.0	0	100	100		
A-004-Adquisición, construcción, reparación y mantenimiento de unidades navales					0	185,600	185,600	0.0	100.0					
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO</b>				<b>332,780,960</b>	<b>0</b>	<b>97,192,370</b>	<b>97,192,370</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>					

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO/APROBADA		EJERCICIO/MODIFICADA		PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA					
Remodelación y mantenimiento de instalaciones de la SEMAR	16132160001	CDMX	01-2016 12-2018	146,281,481	0	21,388,351	21,388,351	0.0	100.0	0	14.3	73.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	21,388,351	21,388,351	0.0	100.0					
Conservacion y mantenimiento de la infraestructura fisica de la Secretaria de Marina.	17132160017	NDG	01-2018 12-2019	149,300,000	0	75,804,019	75,804,019	0.0	100.0	0	20.5	20.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	75,804,019	75,804,019	0.0	100.0					
Rehabilitacion de faros como señalamiento marítimo	17132170005	Varios	01-2018 12-2018	452,681	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Rehabilitación de las infraestructuras de las capitanías de puerto.	17132170009	Varios	01-2018 12-2018	36,746,798	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
<b>PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>				<b>14,879,404,359</b>	<b>1,424,257,239</b>	<b>3,182,903,447</b>	<b>3,182,903,447</b>	<b>223.4</b>	<b>100.0</b>					
<b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL</b>				<b>8,350,765,108</b>	<b>1,324,257,239</b>	<b>1,865,835,535</b>	<b>1,865,835,535</b>	<b>140.8</b>	<b>100.0</b>					

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Construcción de un Hospital General Naval de Segundo Nivel, en el Distrito Federal.	11132160007	CDMX	09-2011 12-2018	3,516,010,403	465,555,334	735,045,848	735,045,848	157.8	100.0	5.3	5.3	100		
	K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social				465,555,334	735,045,848	735,045,848	157.8	100.0					
Remodelación del Hospital General Naval de Alta Especialidad, en México D.F.	15132160012	CDMX	01-2016 12-2021	1,000,976,590	200,000,000	184,638,899	184,638,899	92.3	100.0	19.9	11.9	18.2		
	K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social				200,000,000	184,638,899	184,638,899	92.3	100.0					
Centro de Estudios Navales en Ciencias de la Salud	15133110001	CDMX	03-2015 12-2018	3,384,208,100	558,701,905	885,267,385	885,267,385	158.4	100.0	22.7	22.7	100		
	K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social				558,701,905	885,267,385	885,267,385	158.4	100.0					
Remodelación de Instalaciones del Hospital Naval de Veracruz	16133110002	Ver.	09-2016 12-2019	403,695,107	100,000,000	60,883,403	60,883,403	60.8	100.0	23.9	16	20.8		
	K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social				100,000,000	60,883,403	60,883,403	60.8	100.0					
Construcción y equipamiento de una Sección Sanitaria en Valle de Bravo, Los Agustines, Estado de México.	16133110003	Mex.	09-2016 12-2018	45,874,908	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-012-Proyectos de infraestructura social de asistencia y seguridad social				0	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			EJERCICIO		EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
<b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA GUBERNAMENTAL</b>				<b>6,528,639,251</b>	<b>100,000,000</b>	<b>1,317,067,912</b>	<b>1,317,067,912</b>	<b>1,317.0</b>	<b>100.0</b>					
Rehabilitación de astilleros y centros de reparaciones navales	08132110005	NDG	01-2009 12-2022	671,700,674	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional					0	0	0	0.0	0.0					
Construcción y equipamiento de instalaciones para unidades de inteligencia.	13132160003	NDG	06-2013 12-2019	489,779,686	0	0	0	0.0	0.0	0	0	71.4		
K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional					0	0	0	0.0	0.0					
Construcción de instalaciones para las Unidades y Brigadas de Construcción	13132160020	NDG	01-2014 12-2022	55,831,559	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional					0	0	0	0.0	0.0					
Construcción de un Centro de Entrenamiento	14132160004	Ver.	02-2014 12-2018	33,343,268	0	6,963,614	6,963,614	0.0	100.0	0	90.8	90.8		
K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional					0	6,963,614	6,963,614	0.0	100.0					

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Construcción de instalaciones complementarias para el Centro de Capacitación y Adiestramiento Especializado de Infantería de Marina	14132160026	Camp.	07-2014 12-2018	265,448,281	0	223,747,020	223,747,020	0.0	100.0	0	83.5	83.5		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	223,747,020	223,747,020	0.0	100.0					
Construcción y Equipamiento de Estaciones Navales de Búsqueda y Rescate	14132160027	NDG	01-2015 12-2019	1,262,643,182	100,000,000	82,303,541	82,303,541	82.3	100.0	20	20.2	74		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				100,000,000	82,303,541	82,303,541	82.3	100.0					
Construcción y Equipamiento de la Escuela de Mecánica de Aviación Naval	14132160040	Ver.	01-2015 12-2018	387,991,124	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	0	0	0.0	0.0					
Adecuación y Equipamiento de un Laboratorio de Sistemas de Armas Optoelectrónico.	16132120005	Ver.	01-2017 12-2018	20,821,820	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Construcción y Equipamiento de instalaciones para la Base Aeronaval de Campeche	16132160002	Camp.	01-2016 12-2019	637,858,244	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	0	0	0.0	0.0					
Construcción de instalaciones complementarias para el Centro de Capacitación y Entrenamiento para Tripulaciones de Vuelo	16132160007	Ver.	02-2016 12-2018	94,742,448	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	0	0	0.0	0.0					
Construcción y Equipamiento del Centro de Mantenimiento Optoelectrónico de la Armada de México	16132160008	Pue.	02-2016 12-2019	143,700,000	0	118,201,364	118,201,364	0.0	100.0	0	30	30		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	118,201,364	118,201,364	0.0	100.0					
Construcción del Centro de Atención Integral Naval	16132160009	Col.	04-2016 12-2018	171,177,857	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Construcción de Obras complementarias para la seguridad de las instalaciones de la Secretaría de Marina-Armada de México	16132160015	NDG	01-2017 12-2018	49,830,588	0	49,815,936	49,815,936	0.0	100.0	0	8.4	8.4		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	49,815,936	49,815,936	0.0	100.0					
Construcción de Inmuebles complementarios para incrementar la funcionalidad de las Instalaciones	16132160019	Ver.	01-2017 12-2018	52,184,061	0	1,189,161	1,189,161	0.0	100.0	0	23	100		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	1,189,161	1,189,161	0.0	100.0					
Construcción y Equipamiento de un Centro de Alto Rendimiento.	16132160027	CDMX	11-2016 12-2018	52,393,636	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	0	0	0.0	0.0					
Construcción de la Infraestructura y Equipamiento de los Grupos de Apoyo a Unidades a Flote números uno y seis	17132160014	NDG	01-2018 12-2019	76,075,559	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN							PORCENTAJE DE AVANCE			
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Construcción de Inmuebles complementarios, para incrementar la funcionalidad de las Instalaciones de la Secretaría de Marina Armada de México.	17132160015	NDG	01-2018 12-2018	51,869,700	0	21,195,243	21,195,243	0.0	100.0	0	21.2	21.2		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	21,195,243	21,195,243	0.0	100.0					
Modernización de las instalaciones del Centro de Estudios Superiores Navales.	17132160021	CDMX	01-2018 12-2019	487,490,577	0	305,834,673	305,834,673	0.0	100.0	0	33.2	33.2		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	305,834,673	305,834,673	0.0	100.0					
Construcción y Equipamiento de un Auditorio Naval en el Polígono de San Pablo Tepetlapa, Ciudad de México	17132160022	CDMX	01-2018 12-2019	490,977,165	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	0	0	0.0	0.0					
Construcción y equipamiento de Instalaciones para el Batallón de Infantería de Marina número cuatro.	17132160023	BCS	07-2017 12-2018	386,230,763	0	70,515,297	70,515,297	0.0	100.0	0	80	80		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	70,515,297	70,515,297	0.0	100.0					



## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			EJERCICIO/APROBADA	EJERCICIO/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO							
Modernización de la infraestructura institucional de la Secretaría de Marina Armada de México.	17132160025	NDG	01-2018 12-2018	45,808,636	0	42,962,641	42,962,641	0.0	100.0	0	82.9	82.9		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	42,962,641	42,962,641	0.0	100.0					
Construcción de instalaciones para capitanías de puerto.	17132170008	Camp.	01-2018 12-2018	4,567,429	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	0	0	0.0	0.0					
Construcción de faros como señalamiento marítimo	17132170010	Varios	01-2018 12-2018	52,393,636	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	0	0	0.0	0.0					
Construcción y equipamiento de Instalaciones para una Estación Naval en San Felipe, B.C	18132160001	BC	02-2018 12-2019	95,387,661	0	65,530,960	65,530,960	0.0	100.0	0	16.6	16.6		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	65,530,960	65,530,960	0.0	100.0					
Construcción de Infraestructura en la Heroica Escuela Naval Militar en Antón Lizardo, Ver.	18132160002	Ver.	03-2018 12-2018	363,429,616	0	282,264,277	282,264,277	0.0	100.0	0	77.6	77.6		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	282,264,277	282,264,277	0.0	100.0					

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> MARINA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			EJERCICIO/ APROBADA		EJERCICIO/ MODIFICADA		PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	EJERCICIO	EJERCICIO/ APROBADA	EJERCICIO/ MODIFICADA					
Construccion de Infraestructura Fisica y Vialidades Interiores en el Poligono Naval de Anton Lizardo.	18132160004	Ver.	03-2018 12-2019	48,469,074	0	46,544,185	46,544,185	0.0	100.0	0	84.1	84.1		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	46,544,185	46,544,185	0.0	100.0					
Remodelación y Equipamiento de Instalaciones para la Escuela de Mecánica de Aviación Naval.	18132160006	BCS	05-2018 12-2018	36,493,007	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-019-Proyectos de infraestructura gubernamental de seguridad nacional				0	0	0	0.0	0.0					

<sup>1/</sup> 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 a redondeo de cifras. Los conceptos de inversión consideran recursos presupuestarios. El avance financiero corresponde únicamente al ciclo que se reporta.

<sup>2/</sup> Se refiere al monto total del programa o proyecto actualizado al cierre del ciclo. La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias, entidades y empresas productivas del estado de la Administración Pública Federal. Las cantidades señaladas corresponden al monto total de inversión del proyecto registrado en la Cartera de programas y proyectos de inversión. Dichos montos no reflejan el monto total de inversión por programa presupuestario.

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