

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

ENERO DE 2017

**RAMO: 07 Defensa Nacional**

Página: 1 de 12

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA					C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2017 (14)</b>					<b>65,332,856,573</b>	<b>26,043,095,004</b>	<b>5,535,020,199</b>	<b>3,229,953,813</b>	<b>3,156,934,845</b>	<b>27,367,852,710</b>	<b>4,416,578,867</b>
07071320002	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE RADARES PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL DEL ESPACIO AÉREO NACIONAL MEDIANTE ARRENDAMIENTO FINANCIERO	4 RADARES TRIDIMENSIONALES DE LARGO ALCANCE SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESPACIO AÉREO (AMS) EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES. SERVICIOS DE INGENIERÍA, LOGÍSTICA Y GARANTÍA. RADOMO Y EQUIPAMIENTO PARA MOVILIDAD DE RADARES.	35	Adquisiciones	3,235,547,168	1,507,890,146	388,967,727	388,967,727	388,967,727	560,753,842	317,476,359
09071320003	ADQUISICION DE AVIONES C-295 CONFIGURADOS PARA TRANSPORTE MILITAR	AERONAVES DE TRANSPORTE MEDIANO EN CONFIGURACION MILITAR, BIBLIOGRAFIA TECNICA, PAQUETE LOGISTICO, EQUIPO DE APOYO EN TIERRA Y CAPACITACION DE PILOTOS AVIADORES Y PERSONAL ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO.	15	Adquisiciones	7,156,852,580	2,540,165,552	355,129,771	355,129,771	355,129,771	3,551,297,713	300,000,000
10071320003	ADQUISICIÓN DE 6 HELICÓPTEROS EC-725 PARA OPERACIONES DE ALTO IMPACTO, A TRAVÉS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO	6 HELICÓPTEROS EC-725 COUGAR CON SOPORTE LOGISTICO PARA 24 MESES, HERRAMIENTA ESPECIAL Y EQUIPO DE APOYO EN TIERRA, ADIESTRAMIENTO PARA TRIPULACIONES Y ESPECIALISTAS, ACTUALIZACIÓN DE BIBLIOGRAFÍA TÉCNICA POR UN TÉRMINO DE 5 AÑOS, ASISTENCIA TÉCNICA POR UN TÉRMINO DE 30 MESES.	15	Adquisiciones	8,704,201,249	2,443,533,521	458,097,638	458,097,638	458,097,638	4,886,374,812	359,519,399
12071320003	Adquisición de una Aeronave de Transporte Estratégico para uso Presidencial y del Estado Mayor.	Avión y equipo con un costo estimado del flujo amortizado del valor actual del avión (637.1 mdp) y equipo (560.7 mdp). El horizonte del arrendamiento (15 años) considera pagos anuales promedio de 45 mdp en operación y mantenimiento, más pagos anuales de arrendamiento entre 4.6 mdp y 451.4 mdp.	09	Adquisiciones	7,214,686,082	1,357,271,587	534,460,840	534,460,840	534,460,840	4,254,031,974	451,492,004
14071100016	Adquisición de vehículos Humvee versión militar de primera prioridad	Adquirir Vehículos Humvee multipropósito, para renovar los Automotores de estas características que han cumplido con su tiempo de vida útil	35	Adquisiciones	4,635,968,820	3,245,178,174	1,390,790,646				1,230,546,015
14071170011	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES MILITARES	Consiste en proyectos de infraestructura y equipamiento que resuelven de manera integral la problemática existente en diversas instalaciones del Ejército Mexicano, demoliciones de edificios con condiciones críticas funcionales y construcción de edificios con espacios adecuados e Instls. modernas.	35	Infraestructura gubernamental	2,483,368,029	1,936,854,070	546,513,960				407,797,660
14071170012	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL EJÉRCITO.	REMODELACION Y ADECUACION DE INSTALACIONES DEL EJERCITO MEXICANO.	35	Infraestructura gubernamental	1,469,277,640	1,183,304,035	285,973,605				45,823,020
14071320005	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA OPERACIONES TÁCTICAS	consiste en adquirir activos taticos, a fin de fortalecer las capacidades para realizar operaciones militares que les demanda en la consecución de los objetivos de la nación.	15	Adquisiciones	9,452,690,370	9,224,864,260	154,807,143	73,018,968			5,740,750
14071320009	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA OPERACIONES AÉREAS DE LOS ESCUADRONES AÉREAS 201, 203 Y 204	Consiste en sustituir las aeronaves PC-7 de los Escuadrones Aéreos 201 (Cozumel, Q. Roo.), 203 (El Ciprés, B.C.) y 204 (Hermosillo, Son.).	35	Adquisiciones	6,934,999,671	983,417,841	471,047,601	471,047,601	471,047,601	4,538,439,027	427,479,081

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

ENERO DE 2017

**RAMO: 07 Defensa Nacional**

Página: 2 de 12

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
14071320010	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA ACTIVIDADES DE TRANSPORTE PARA EL E.A 301.	Consiste en incrementar y fortalecer las capacidades de la flota actual de aeronaves de ala fija.	15	Adquisiciones	1,814,387,545	193,913,631	127,423,559	127,423,559	127,423,559	1,238,203,236	115,637,795
14071320011	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS DE ENTRENAMIENTO PARA LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN	Sustituir las aeronaves Cessna C-182s y Aermacchi SF-260EU de la Escuela Militar de Aviación (E.M.A.), por aeronaves de similares características y reciente modelo	14	Adquisiciones	2,814,677,061	410,799,369	190,246,572	190,246,572	190,246,572	1,833,137,978	172,650,130
14071320013	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE ERRADICACIÓN POR ASPERSIÓN	Consiste en la adquisición de 14 helicópteros, para modernizar y reforzar la flota de helicópteros del Escuadrón Aéreo 111	35	Adquisiciones	1,799,267,658	265,295,970	120,610,035	120,610,035	120,610,035	1,172,141,580	109,454,473
14071320014	MANTENER LA CAPACIDAD OPERATIVA DE ACTIVIDADES SUSTANTIVAS	Conservar la capacidad operativa mediante la sustitución de las aeronaves de ala fija que tienen una antigüedad mayor a 30 años	09	Adquisiciones	3,151,902,590	456,938,097	210,512,263	210,512,263	210,512,263	2,063,427,704	191,041,391
15071320001	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA FORTALECER LA CAPACIDAD DE TRANSPORTE AÉREO DEL ESCUADRÓN AÉREO 502	Adquirir activos para proporcionar transporte aéreo estratégico de corto y mediano alcance en apoyo a los Mandos Territoriales	35	Adquisiciones	4,465,030,110	293,668,751	300,438,839	300,438,839	300,438,839	3,270,044,844	281,920,790
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2017 (96)</b>					<b>28,811,361,161</b>	<b>5,502,482,641</b>	<b>19,388,725,834</b>	<b>3,548,144,539</b>	<b>124,269,137</b>	<b>247,739,010</b>	
09071100002	CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE 10 VIVEROS FORESTALES MILITARES Y MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE OPERACIÓN DE 15 VIVEROS FORESTALES MILITARES	CONSTRUIR Y OPERAR 10 VIVEROS FORESTALES MILITARES Y MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE OPERACIÓN DE 15 VIVEROS FORESTALES MILITARES ACTUALMENTE EN OPERACIÓN, PARA CUBRIR EL INCREMENTO DE DEMANDA DE PLANTAS FORESTALES QUE LA COMISIÓN NACIONAL FORESTAL CONAFOR TIENE CONTEMPLADA A 10 AÑOS.	35	Adquisiciones	169,858,527	39,012,070	2,066,283	128,760,175			
09071170013	CONSTRUCCIÓN DE POZOS PROFUNDOS Y/O OBTENCIÓN DE AGUA POTABLE.	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE ACTIVOS FIJOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS EN LOS SECTORES DE AGUA.	35	Infraestructura gubernamental	52,538,285	39,963,198	8,525,482	4,049,604			
09071170014	TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSAS DE AZOTEA Y REPARACIÓN DE CUBIERTAS DE INSTALACIONES MILITARES	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO, EN VIRTUD DE QUE SE TRATA DE ACCIONES CUYO OBJETO ES CONSERVAR O MANTENER LOS ACTIVOS EXISTENTES EN CONDICIONES ADECUADAS DE OPERACION	35	Infraestructura gubernamental	436,092,646	228,619,993	207,472,654				
12071120007	ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE LA FABRICA DE PUNZONES Y MATRICES	ADQUISICION DE MAQUINAS HERRAMIENTAS Y EQUIPO CON TECNOLOGIA ACTUAL PARA SUSTITUIR LAS MOQUINAS QUE SE HAN DADO DE BAJA Y MANTENER LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DE LA FABRICA.	35	Adquisiciones	56,247,993	3,037,203	53,210,789				
14071120001	Equipamiento del Laboratorio Central de Pruebas	Adquisición de equipos de medición, analíticos, de pruebas físicas y de medición, con tecnología de punta que permitan estar en posibilidad de optimizar el tiempo de respuesta en los análisis.	15	Adquisiciones	9,164,893	4,326,690	4,838,203				

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

ENERO DE 2017

**RAMO: 07 Defensa Nacional**

Página: 3 de 12

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO					
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017	
14071170013	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN EN INSTALACIONES DE LA FUERZA AEREA MEXICANA.	REMODELACION Y ADECUACION DE DIFERENTES ORGANISMOS PARA LA FUERZA AREA MEXICANA A FIN DE MEJORAR LAS CONDICIONES DE TRABAJO DEL PERSONAL DESTACADO LAS UNIDADES O DEPENDENCIAS DE ESA FUERZA ARMADA	35	Infraestructura gubernamental	1,099,087,720	757,037,960	342,049,761					
14071170014	CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	construcción y rehabilitación de PP.TT.AA.RR. empleando un proceso de tratamiento aerobio para eficientar el desempeño de los lodos activados y obtener agua tratada parámetros permisibles para su utilización en actividades de riego de áreas verdes y evitar contaminación de agua.	35	Infraestructura gubernamental	600,801,395	92,128,493	93,961,472	103,797,747	103,904,316	207,009,368		
15071100001	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación para el 5/o. Batallón de Operaciones Especiales, 13/o., 14/o. 15/o. Batallones de Policía Militar y 5o. Batallón de Guardias Presidenciales.	Satisfacer la necesidad de equipamiento de comunicaciones del 5/o. B.O.E., 13/o., 14/o., 15/o. BB.PP.MM., y 5o. B.G.P; unidades del Ejército Mexicano de reciente creación que a la fecha no cuentan con equipos y sistemas de comunicación orgánicos que les permita el cumplimiento de sus misiones.	35	Adquisiciones	101,023,018		101,023,018					
15071100012	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación del 62/o., 90/o., 98/o., 99/o., 100/o., 103/o. Y 104/o Batallones de Infantería 2017	Adquisición de equipamiento de radiocomunicación para satisfacer las necesidades de equipos y sistemas de comunicación del 62/o., 90/o., 98/o., 99/o., 100/o., 103/o. Y 104/o Batallones de Infantería	35	Adquisiciones	38,351,333		38,351,333					
15071100036	ADQUISICIÓN DE EQUIPO TERMINAL MÓVIL EN BANDA L PARA SU EMPLEO CON EL SISTEMA DE COMUNICACIONES MÓVILES POR SATELITE DEL SISTEMA DE SATELITES MEXICANOS MEXSAT.	CONSISTE EN LA ADQUISICIÓN DE TERMINALES SATELITALES DE MANO (HANDHELD), PORTÁTILES (PORTABLES), VEHICULARES, MARÍTIMAS, SEMIFLUJAS Y AERÉAS QUE REQUIEREN LOS ORGANISMOS OPERATIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE ESTA SECRETARÍA PARA SATISFACER SUS NECESIDADES DE COMUNICACIONES MÓVILES.	35	Adquisiciones	714,364,787		714,364,787					
15071110001	Adquisición de un nuevo Sistema de Mando y Control para Vigilancia del Espacio Aéreo Nacional.	Consiste en la adquisición, instalación y operación de un nuevo Centro de Mando, Control, Comunicaciones, Cómputo, Inteligencia, Vigilancia y Reconocimiento (C4ISR) para el Centro de Mando y Control del Sistema Integral de Vigilancia Aérea de la SDN, y reubicación del C4I actual.	35	Adquisiciones	982,007,680	492,346,604	325,545,542	164,115,534				
15071110002	Adquisición de un Enlace de Datos Táctico para las operaciones militares.	Adquisición de un sistema de Enlace de Datos Táctico, para el intercambio de datos en tiempo real, entre diversas fuerzas militares que desarrollen operaciones en cualquier parte del territorio nacional	35	Adquisiciones	1,123,847,854	502,885,275	290,796,597	330,165,982				
15071120001	REEMPLAZO DE 500 EQUIPOS DE CÓMPUTO OBSOLETOS DE LOS CAMPOS MILITARES NOS. 1-D TECAMACHALCO Y 1-F SANTA FE D.F.	SUSTITUIR 500 EQUIPOS DE CÓMPUTO PARA EVACUAR TRABAJOS ADMINISTRATIVOS.	35	Adquisiciones	10,204,434	194,339	10,010,095					

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

ENERO DE 2017

<b>RAMO: 07 Defensa Nacional</b>	Página: 4 de 12
----------------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
15071120002	MODERNIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE FABRICACION DE MUNICIONES DE MEDIANOS Y GRANDES CALIBRES EN LA FABRICA DE ORGANIZACION Y CARGA DE PROYECTILES	MODERNIZAR LOS PROCESOS DE FABRICACION DE MUNICIONES DE MEDIANOS Y GRANDES CALIBRES, PINTADO Y EMPACADO DE MUNICIONES Y DE FABRICACIÓN DE CARTUCHOS PROPULSORES	35	Adquisiciones	56,109,289	4,452,222	51,657,067				
15071120003	Equipamiento y modernización de Equipos para incrementar la Seguridad en la Dirección General de Industria Militar.	Dentro del programa se contempla la adquisición de Arcos detectores de metal, detectores de metal portátiles y equipo de inspección por rayos X, para el equipamiento de los Organismos dependientes de la Dirección General de Industria Militar.	35	Adquisiciones	1,081,141		1,081,141				
15071120006	MODERNIZACIÓN DE LA FABRICA DE GRANADAS DE 40 MM	Contribuye en gran medida en las actividades de Seguridad Nacional por el hecho de que esta factoría presta sus servicios en la fabricación de componentes para las granadas calibre 40 mm., en apoyo a la Planta de Organización y Carga de proyectiles principalmente.	35	Adquisiciones	35,663,315	24,543,190	11,120,125				
15071170002	CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS PARA EL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS	CONSTRUCCION DE VIVIENDAS PARA EL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS, EN BENEFICIO DE ORGANISMOS ACANTONADOS EN DIVERSOS CAMPOS MILITARES	35	Infraestructura gubernamental	761,798,734	507,534,750	254,263,984				
15071170003	REMODELACION DE VIVIENDAS DE UNIDADES HABITACIONALES MILITARES	Trabajos de remodelación y rehabilitación de viviendas y urbanización de Unidades Habitacionales Militares (UU.HH.MM.) que forman parte del patrimonio inmobiliario de la Secretaría de la Defensa Nacional.	35	Infraestructura gubernamental	408,775,563	230,188,022	178,587,541				
15071200007	MODERNIZAR EL SISTEMA DE LOS VEHICULOS LINX.	CONSISTE EN LA MODERNIZACION DE LOS SISTEMAS DE TRANSMISION Y ARMAMENTO E IMPLEMENTACION DE TELEMETRIA LASER Y EQUIPOS DE VISION NOCTURNA.	35	Adquisiciones	440,133,941		440,133,941				
15071200008	COMPLETAR LA CANTIDAD DE VEHICULOS BLINDADOS QUE INDICA LA PLANILLA ORGÁNICA DE LOS 1/er., 2/o., 3/er. Y 4/o. REGIMIENTOS BLINDADOS DE RECONOCIMIENTO	Completar la cantidad de vehículos blindados que indica la planilla orgánica de los 1/er., 2/o., 3/er. y 4/o. Regimientos Blindados de Reconocimiento	35	Adquisiciones	1,795,544,462		1,795,544,462				
15071200016	ADECUACIÓN MUSEOGRÁFICA DE LOS MUSEOS DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS PRIMERA FASE.	CONSISTE EN LA REMODELACIÓN Y LA ELABORACIÓN DE UN GUIÓN HISTÓRICO, GUIÓN MUSEÍSTICO, DISEÑO MUSEOGRÁFICO, LA ACTUALIZACIÓN DEL CONTENIDO DE LA INFORMACIÓN EXHIBIDA, EL MEJORAMIENTO DEL MONTAJE Y EXHIBICIÓN DE PIEZAS MUSEÍSTICAS	35	Adquisiciones	10,656,853		10,656,853				
15071320002	EQUIPAMIENTO DE INSTRUMENTAL METEOROLOGICO A LAS ESTACIONES METEOROLOGICAS MILITARES.	ADQUISICIÓN DE EQUIPO INSTRUMENTAL METEOROLOGICO PARA LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS MILITARES.	35	Adquisiciones	17,563,403		17,563,403				
15071320003	ADQUISICIÓN DE DOS UNIDADES DE PODER AUXILIAR.	CONTAR CON EQUIPO DE APOYO SUFICIENTE Y EN CONDICIONES ÓPTIMAS DE FUNCIONAMIENTO PERMITIRÁ BRINDAR APOYO OPORTUNO Y EFICIENTE A LAS OPERACIONES AERÉAS	09	Adquisiciones	1,779,321		1,779,321				

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

ENERO DE 2017

**RAMO: 07 Defensa Nacional**

Página: 5 de 12

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO					
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017	
15071320007	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA AVIONES T-6C.	AL CONTAR CON AVIONES DE VANGUARDIA ARTILLADOS SE ELEVARIA EL NIVEL DE ADIESTRAMIENTO DE LOS PILOTOS AVIADORES EN LAS PRÁCTICAS DE TIRO AIRE-TIERRA EN CALIENTE.	15	Adquisiciones	115,707,846		115,707,846					
15071320011	Adquisición de herramienta especial, equipos y accesorios para el equipamiento especializado del 4/o. escalón de mantenimiento de material aéreo y de los 3/os. escalones de mantenimiento de material aéreo, de la Fuerza Aérea Mexicana.	Adquisición de herramienta especial, equipos y accesorios para el equipamiento de los escalones de mantenimiento de la Fuerza Aérea Mexicana.	35	Adquisiciones	122,188,927	20,364,821	20,364,821	20,364,821	20,364,821	40,729,642		
15071320012	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DE SENSORES DE TRES PLATAFORMAS AÉREAS	Actualizar los sensores sistemas de detección, interceptación y comunicación de 03 (tres) plataformas aéreas EMBRAER EMB-145 matrículas 4101 Modelo EMB-145MCSA-AEWC Y 4111 y 4112 Modelos EMB-145MC RS-MP.	15	Adquisiciones	4,281,988,994	1,070,497,248	1,712,795,597	1,498,696,149				
15071320013	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA ACTIVIDADES DE VIGILANCIA.	Fortalecer las misiones de seguimiento e interceptación, para efectuar las actividades de acuerdo a las misiones generales encomendadas a las fuerzas armadas.	15	Adquisiciones	200,927,197	66,975,732	66,975,732	66,975,732				
15071320014	ADQUISICION DE ACTIVOS PARA COMPLEMENTAR EL SISTEMA DE VIGILANCIA AEREA	ADQUISICION DE ACTIVOS DE MEDIANO ALCANCE, A FIN DE COMPLEMENTAR EL SISTEMA DE VIGILANCIA AEREA EN EL TERRITORIO NACIONAL.	35	Adquisiciones	1,947,625,119		1,947,625,119					
15071320015	REMODELACION Y EQUIPAMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE OPERACIONES AEREAS	MODERNIZACIÓN DEL EQUIPO DE COMPUTO Y COMUNICACIONES DE LA SUBSECCION OPERATIVA Y CENTRO DE OPERACIONES AEREAS, EN CONEXION CON LAS SECCIONES Y DIRECCIONES DEL ESTADO MAYOR DE LA FUERZA AEREA MEXICANA	09	Adquisiciones	134,082,157		134,082,157					
15071360001	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA AUTOMATIZADO DE GENETICA FORENSE EN EL FUERO DE GUERRA.	CONSISTE EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA AUTOMATIZADO DE IDENTIFICACIÓN POR HUELLA GENÉTICA EN LAS FUERZAS ARMADAS. MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE IDENTIFICACIÓN HUMANA FORENSE.	35	Adquisiciones	16,330,865		16,330,865					
15071360002	MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PERICIALES DEL FUERO DE GUERRA PRIMERA ETAPA.	CONSISTE EN LA IMPLEMENTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE TECNOLOGIA DE LAS DIVERSAS ÁREAS FORENSES DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS PERICIALES Y CIENCIAS FORENSES.	35	Adquisiciones	40,519,152		40,519,152					
15071380002	Programa de adquisición de equipo fotográfico digital para el laboratorio de fotografía, dependiente de la Dir. Gral. Com. Soc.	Este proyecto consiste en la adquisición de equipo fotográfico digital.	35	Adquisiciones	7,328,904		7,328,904					
15071380003	ADQUISICIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO SOFTWARE UTILIZADOS PARA LOS TRABAJOS QUE SE REALIZAN EN EL TALLER AUTOGRÁFICO DEPENDIENTE DE LA DIR. GRAL. DE COM.SOC.	Este proyecto consiste en la adquisición y modernización de la maquinaria y el software utilizados para los trabajos que se realizan en el taller autográfico.	35	Adquisiciones	25,203,457		25,203,457					

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

ENERO DE 2017

**RAMO: 07 Defensa Nacional**

Página: 6 de 12

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO					
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017	
15071380004	Programa de adquisición de un sistema de almacenamiento video gráfico digital para la subsección de producción audiovisual dependiente de la Dir. Gral. Com. Soc.	Este proyecto consiste en la adquisición de un sistema de almacenamiento videografico.	35	Adquisiciones	11,189,696		11,189,696					
16071100001	ADQUISICIÓN DE VEHICULOS SEDAN PARA FUNCIONES ADMINISTRATIVAS 2017.	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS SEDAN PARA FUNCIONES ADMINISTRATIVAS PARA EL AÑO 2017.	35	Adquisiciones	34,679,286		34,679,286					
16071100002	ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y MATERIALES PARA LA CREACIÓN DE 12 COMPAÑÍAS DEL SERVICIO DE TRANSPORTES.	Adquisición de equipo, herramienta y materiales que requieren los mantenimientos de 2/o., 3/o. y 4/o. escalón que se proporciona en las unidades, dependencias e instalaciones pertenecientes a las Regiones Militares a través de las Jefaturas Regionales de los Servicios de Transportes.	35	Adquisiciones	14,441,304		14,441,304					
16071100005	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación a los 1/o., 4/o., y 5/o., Batallones de Infantería 2017.	Adquisición de equipamiento de radiocomunicación para satisfacer las necesidades de equipos y sistemas de comunicación del 1/o., 4/o., y 5/o., Batallones de Infantería	35	Adquisiciones	19,068,909		19,068,909					
16071100006	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación a los 8/o., 9/o., 10/o., 55/o. y 84/o., Batallones de Infantería 2017.	Adquisición de material, equipo y sistemas de comunicaciones necesarios para el cumplimiento de sus misiones y el desempeño seguro y eficaz de sus actividades operativas y administrativas para los 8/o., 9/o., 10/o., 55/o. y 84/o., BB. II., unidades de reciente reorganización y reestructuración.	35	Adquisiciones	32,030,682		32,030,682					
16071100007	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA TERRESTRE DE LARGO ALCANCE PARA EL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS 2017.	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA PARA LLEVAR A CABO LA ACTIVIDAD DE REVISIÓN DE VEHÍCULOS CIVILES QUE TRANSITAN EN LAS PRINCIPALES CARRETERAS Y AUTOPISTAS DEL PAIS VECINO DEL NORTE.	35	Adquisiciones	30,194,326		30,194,326					
16071100008	ADQUISICIÓN DE EMBARCACIONES 2017.	Adquisición de diversas embarcaciones.	35	Adquisiciones	11,847,206		11,847,206					
16071100009	Adquisición de ambulancias para atención de las Unidades, Dependencias e Instalaciones del Ejto. y F.A.M.	Reemplazar las ambulancias que cuenten con más de 10 años de vida útil y completar las planillas orgánicas del parque vehicular de los diferentes mandos territoriales.	35	Adquisiciones	92,517,942		92,517,942					
16071100010	ADQUISICIÓN DE AUTOMORES PARA TRANSPORTE DE DIVERSO MATERIAL 2017.	Adquirir los nuevos montacargas y las nuevas cajas secas se cumple con las actividades encomendadas por el alto mando, de manera oportuna, eficiente, eficaz y con seguridad para el traslado de material diverso.	35	Adquisiciones	40,582,043		40,582,043					
16071100011	Adquisición de camiones cisterna de combustible para diversas unidades de la F.A.M.	Adquisición de camiones cisterna para transportar combustible de aeronaves pertenecientes a diversas unidades e instalaciones e la Comandancia de la Fuerza Aérea Mexicana.	35	Adquisiciones	86,475,029		86,475,029					

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

ENERO DE 2017

**RAMO: 07 Defensa Nacional**

Página: 7 de 12

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
16071100012	ADQUISICION DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION TIERRA-AIRE V.H.F.	CONSISTE EN ADQUIRIR EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION TIERRA-AIRE V.H.F. PARA COMPLETAR LAS PLANILLAS ORGANICAS DE LA UNIDADES OPERATIVAS DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS.	35	Adquisiciones	17,523,424		8,761,712	8,761,712			
16071100013	ADQUISICION DE RADIOS TACTICOS FALCON III PARA EL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS 2017	CONSISTE EN LA ADQUISICION DE 965 RADIOS TACTICOS FALCON III CON SUS ACCESORIOS, PARA SUSTITUIR LOS EQUIPOS DE RADIO FALCON I QUE SE ENCUENTRAN OBSOLETOS 2 FASE.	35	Adquisiciones	863,366,646		863,366,646				
16071100014	ADQUISICIÓN DE AUTOMOTORES PARA ACTIVIDADES ESPECIFICAS ADMINISTRATIVAS 2017	Adquisición de motocicletas en el año 2017, y para el año 2018 se continuara con la adquisición de citados automotores hasta cubrir la necesidad de esta Secretaría	35	Adquisiciones	44,911,193		44,911,193				
16071100015	ADQUISICIÓN DE CAMIONES Y AUTOBUSES PARA EL TRASLADO DE PERSONAL MILITAR 2017.	Adquisición de autobuses para el traslado de cadetes, discentes y personal de tropa de la escuelas de los diferentes servicios y los autobuses para el traslado de funcionario.	35	Adquisiciones	49,836,240		49,836,240				
16071100016	ADQUISICION DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION DE LA RED INTERINSTITUCIONAL DE SEGURIDAD.	CONSISTE EN ADQUIRIR EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION DE LA RED INTERINSTITUCIONAL DE SEGURIDAD, PARA SUSTITUIR LOS EQUIPOS OBSOLETOS.	35	Adquisiciones	9,404,700		4,702,350	4,702,350			
16071100018	SUSTITUCION DEL SISTEMA DE PANTALLAS GIGANTES PARA EVENTOS MAGNOS DE LA SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL	ADQUISICION DE PANTALLAS GIGANTES Y EQUIPAMIENTO NECESARIA PARA SU OPERACION Y SUSTITUIR AL EQUIPAMIENTO CON MAS DE 5 AÑOS DE OPERACION QUE SE UTILIZA EN LAS PROYECCIONES AUDIOVISUALES ORDENADOS POR LA SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL.	35	Adquisiciones	23,692,758	11,846,379	11,846,379				
16071100019	SUSTITUCION DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION V.H.F. DE TECNOLOGIA ANALOGICA POR EQUIPOS DE TECNOLOGIA DIGITAL.	CONSISTE EN LA ADQUISICION DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION EN V.H.F. DE TECNOLOGIA DIGITAL PARA SUSTITUIR LOS EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION V.H.F. DE TECNOLOGIA ANALOGICA PARA LAS UNIDADES DEL EJERCITO Y F.A.M.	35	Adquisiciones	699,499,788		398,894,263	300,605,524			
16071100020	SUSTITUCIÓN DE ENLACES DE MICROONDAS DE LA S.D.N.	ADQUISICIÓN DE ENLACES DE MICROONDAS, POR EQUIPOS NUEVOS Y DE TECNOLOGIA RECIENTE QUE SATISFAGAN LAS NECESIDADES DE COMUNICACIÓN DE VOZ Y DATOS, CUBRIENDO LOS SERVICIOS DE ENLACE ENTRE LOS DIVERSOS MANDOS Y SUS ORGANISMOS SUBORDINADOS DEL VALLE DE MÉXICO Y SU ÁREA CONURBADA.	35	Adquisiciones	46,194,993		46,194,993				
16071100021	ADQUISICIÓN DE OBUSEROS PARA REGIMIENTOS DE ARTILLERIA	Adquirir Obuseros, a fin de fortalecer las capacidades de la artillería en México, para realizar operaciones militares que les demanda en la consecución de los objetivos de la Nación.	35	Adquisiciones	861,286,951		861,286,951				

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

ENERO DE 2017

**RAMO: 07 Defensa Nacional**

Página: 8 de 12

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
16071100022	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación al 3/er., 6/o., 7/o., 13/o. y 14/o., Batallones de Infantería 2017.	adquisición de equipamiento de radiocomunicación para satisfacer las necesidades de equipos y sistemas de comunicación al 3/er., 6/o., 7/o., 13/o. y 14/o., Batallones de Infantería.	35	Adquisiciones	32,099,879		32,099,879				
16071100023	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación al 18/o., 20/o., 21/o., 25/o. y 26/o., Batallones de Infantería 2017.	Los Equipos y sistemas de comunicación, así como la estructura y componentes necesarios para su funcionamiento.	35	Adquisiciones	32,157,369		32,157,369				
16071100024	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación del 31/o., 37/o., 38/o., 46/o. y 57/o., Batallones de Infantería 2017.	Adquisición de equipamiento de radiocomunicación para satisfacer las necesidades de equipos y sistemas de comunicación del 31/o., 37/o., 38/o., 46/o. y 57/o., Batallones de Infantería.	35	Adquisiciones	31,966,111		31,966,111				
16071100025	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación del 59/o., 61/o., 63/o., 64/o. y 65/o., Batallones de Infantería 2017	Adquisición de equipamiento de radiocomunicación para satisfacer las necesidades de equipos y sistemas de comunicación del 59/o., 61/o., 63/o., 64/o. y 65/o., Batallones de Infantería.	35	Adquisiciones	32,053,186		32,053,186				
16071100026	Equipamiento y acondicionamiento de los laboratorios de 4/o. escalón de mantenimiento para equipos y sistemas de radiocomunicación, telefonía y audio y video de tecnologías analógica y digital de diversas unidades y dependencias del Ejército y F. A. M. 2017.	Adquisición de equipos e instrumentación de medición, monitoreo y diagnóstico, así como herramienta especializada, para la reparación de equipos y sistemas de radiocomunicación y telefonía de tecnologías tanto analógica como digital	35	Adquisiciones	77,279,466		77,279,466				
16071100027	Adquisición de 12 Sitios de Repetición Transportables.	Adquisición de 12 Sitios de Repetición Transportables para la coordinación en operaciones por diversas unidades del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos, así como la Secretaría de Marina, en el Valle de México, Toluca, Puebla y Cuernavaca.	35	Adquisiciones	127,598,386		127,598,386				
16071100028	ADQUISICION DE CAMIONES PARA TRANSPORTE DE PERSONAL Y TRACCION DE PIEZAS DE ARTILLERIA.	Adquisición de 46 camiones para transporte de personal y tracción de piezas de artillería de diversas unidades del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos, primera etapa de tres, hasta adquirir 137 vehículos.	35	Adquisiciones	159,145,039		159,145,039				
16071100030	ADQUISICIÓN DE CAMIONES DE MÁS DE 6.5 TONS.2017	Renovar los camiones 6.5 tons. transporte de personal, camiones tipo volteo, tractores agrícolas, tracto camiones, cisterna y grúas con más de 10 años de servicio o más de 300,000 kms. recorridos.	35	Adquisiciones	712,875,615		712,875,615				
16071100031	ADQUISICIÓN DE AUTOMOTORES PARA ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DENTRO DEL EJTO. Y F.A.M.	Adquisición de automotores para atender emergencias y contingencia que se presentan en las Unidades, Dependencias e Instalaciones del Ejto. y F.A.M.	35	Adquisiciones	148,134,800		148,134,800				
16071100032	ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS PARA EL TRASLADO DE PERSONAL Y MATERIAL 2017.	renovar la totalidad de vehículos, se requiere adquirir automotores de manera parcial anualmente de acuerdo a la cantidad de camionetas que vayan cumpliendo su tiempo de vida útil	35	Adquisiciones	412,324,556		412,324,556				

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

ENERO DE 2017

**RAMO: 07 Defensa Nacional**

Página: 9 de 12

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	2017
16071100033	REEMPLAZO DE GRUPOS ELECTROGENOS PARA ORGANISMOS DEL SERVICIO DE TRANSMISIONES DE LAS UNIDADES, DEPENDENCIAS E INSTALACIONES DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS	ADQUISICION DE GRUPOS ELECTROGENOS PARA UNIDADES DEL EJERCITO Y F.A.M. QUE CUENTAN CON GRUPOS OBSOLETOS Y CON FALLAS RECURRENTES.	35	Adquisiciones	21,489,154		21,489,154				
16071110001	SUSTITUCIÓN DE ANTENAS LOG PERIODIC PARA OPERACIÓN CON EQUIPOS DE RADIO FALCON III. INSTALADAS EN EL EDIFICIO DE LA SRÍA. DEF. NAL Y EN EL CE.COM. S.D.N.	LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTE PROYECTO GARANTIZA LA CONFIABILIDAD, INTEGRIDAD Y CONTINUIDAD EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN POR DICHO SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN, TENIENDO COMO OBJETIVO PRINCIPAL EL EVITAR AL MÁXIMO ALGUNA REPERCUSIÓN NEGATIVA EN LAS OPERACIONES Y FUNCIONES PARA LA SEGURIDAD NACIONAL.	35	Adquisiciones	35,765,253		35,765,253				
16071110002	ADQUISICIÓN DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS PARA IMPLEMENTAR UN CENTRO DE OPERACIONES DEL CIBERESPACIO (1/a. ETAPA)	Consiste en la adquisición de plataformas tecnológicas, mediante las cuales se habiliten y desarrollen las capacidades de defensa y seguridad en la cuarta dimensión de operaciones denominada ciberespacio.	35	Adquisiciones	533,208,441		533,208,441				
16071110003	INCREMENTO Y ACTUALIZACION DE LA SEGURIDAD PARA LA RED INTRANET DE LA SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL.	ESTE PROYECTO GARANTIZA LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LA INFORMACION DE LA INTRANET Y TIENE REPERCUSION EN LAS OPERACIONES QUE REALIZA ESTA SECRETARIA PARA LA SEGURIDAD NACIONAL.	35	Adquisiciones	7,876,376		7,876,376				
16071110004	ACTUALIZACION DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED DEL SISTEMA INTRANET DE LA SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL.	EN VIRTUD DE QUE LA INFORMACION QUE SE MANEJA EN LA INTRANET SE CONSIDERA CLASIFICADA Y PUEDE SER VULNERABLE AL FALLAR ALGUNO DE LOS EQUIPOS ACTIVOS DE RED Y QUE YA CUMPLIERON SU TIEMPO DE VIDA UTIL.	35	Adquisiciones	44,331,362		44,331,362				
16071110005	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE ANÁLISIS DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES V/UHF (SEGUNDA ETAPA)	Adquisición de equipamiento especializado de telecomunicaciones para incrementar las capacidades del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos en sus misiones asignadas	35	Adquisiciones	322,616,661		322,616,661				
16071120002	MODERNIZACIÓN DE EQUIPO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN LA D.G.I.M.	adquisición de diferentes equipos eléctricos para prevenir paros no programados en la producción de la industria militar.	35	Adquisiciones	16,013,801		16,013,801				
16071120005	LÍNEA DE ESTUDIO PARA EL DESARROLLO DE COMPONENTES MECÁNICOS CON ACEROS ESPECIALES.	EL PRESENTE PROYECTO TENDRÁ COMO PRINCIPAL CARACTERÍSTICA LA DE IMPLEMENTAR UNA LÍNEA DE ESTUDIO PARA EL DESARROLLO DE COMPONENTES MECÁNICOS CON ACEROS ESPECIALES EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA MILITAR.	15	Adquisiciones	58,492,239	19,416,170	39,076,069				
16071120007	INSTALACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA FABRICA DE ARMAS DE LA D.G.I.M.	Instalar maquinaria para la fábrica de armas de la Dirección General de Industria Militar.	15	Adquisiciones	202,333,414	101,166,707	101,166,707				

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

ENERO DE 2017

<b>RAMO: 07 Defensa Nacional</b>	Página: 10 de 12
----------------------------------	------------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
16071130001	SUSTITUCION DEL SISTEMA TELEFONICO ANALOGICO POR UN SISTEMA CON TECNOLOGIA IP.	ADQUIRIR UN CONMUTADOR TELEFONICO CON CAPACIDAD DE 300 EXTENSIONES COMO MINIMO, PARA UTILIZAR LA TELEFONIA IP COMO PRIORIDAD PARA TENER LA COMPATIBILIDAD TELEFONICA CON OTROS CAMPOS MILITARES	09	Adquisiciones	3,199,716		3,199,716				
16071130002	IMPLEMENTACION DE UN LABORATORIO PARA EL MEJORAMIENTO, DESARROLLO E INNOVACION DE MATERIALES TEXTILES CON FINES DE USO MILITAR	LA IMPLEMENTACION DE UN LABORATORIO DE 37 EQUIPOS PARA EL MEJORAMIENTO, DESARROLLO E INNOVACION DE MATERIALES TEXTILES, NECESARIO PARA REALIZAR PRUEBAS DE TENIDO Y ACABADO A NIVEL LABORATORIO, CON EL FIN DE OPTIMIZAR Y EFICIENTAR LOS PROCESOS ACTUALES	09	Adquisiciones	31,278,330		31,278,330				
16071150001	Adquisición de Equipo de laboratorio para los Planteles del Sistema educativo Militar en aplicación del Plan Rector para la transformación de la Educación Militar 2017	El equipamiento servirá para modernizar y complementar los laboratorios de las Instituciones educativas militares con el fin de atender una población de aproximadamente 1000 discentes para cumplir con los objetivos establecidos en los planes y programas de estudio del sistema educativo militar	09	Adquisiciones	33,577,093		33,577,093				
16071150002	Tercera fase de Adquisición de TICS del Plan Rector para la Transformación de la Educación Militar.	Adquirir equipamiento Tecnológico de vanguardia que permita eficientar el proceso enseñanza-aprendizaje del s.e.m., así como elevar la calidad educativa para cumplir con los estándares y criterios de los consejos acreditadores y certificadoros.	35	Adquisiciones	23,245,680		23,245,680				
16071160001	PROGRAMA DE ADQUISICIONES 2017 (SEGUNDA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR.	Consiste en adquirir equipo médico diverso para diversos escalones del servicio de sanidad milita.	35	Adquisiciones	149,826,627		149,826,627				
16071160005	PROGRAMA DE ADQUISICIONES 2017 (PRIMERA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR.	Consiste en adquirir equipo médico diverso para diversos escalones sanitarios.	35	Adquisiciones	152,956,943		152,956,943				
16071170001	CONSTRUCCION DEL HOSPITAL MILITAR REGIONAL DE ESPECIALIDADES DE MERIDA, YUC.	Construcción de un nuevo Hospital Militar Regional de Especialidades en la plaza de Mérida, Yuc. y su equipamiento; así como la demolición del existente; para proporcionar atención médica de 3er. nivel	31	Infraestructura gubernamental	907,294,506	309,942,401	597,352,105				
16071170002	Construcción del Complemento de la Barda Perimetral del Centro de Producción Canina del Ejto. y F.A.M.	CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS AL ACTUAL CENTRO DE PRODUCCION CANINA DEL EJTO. Y FAM. A FIN Proporcionar las medidas óptimas de seguridad y bioseguridad necesarias al delimitar	15	Infraestructura gubernamental	2,068,576		2,068,576				

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

ENERO DE 2017

<b>RAMO: 07 Defensa Nacional</b>	Página: 11 de 12
----------------------------------	------------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO	
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE	
16071170003	CONSTRUCCIÓN DE UN CUARTEL GENERAL PARA EL CUERPO DE POLICÍA MILITAR EN SAN MIGUEL DE LOS JAGÜEYES, MEX.	Consiste en construcción de infraestructura moderna para el desarrollo de las actividades castrenses, integrado por: Cuartel General, Patio de Honor, Asta Bandera, alojamientos personal masculino y femenino, áreas deportivas, Unidad Habitacional Militar, urbanización y obras complementarias.	15	Infraestructura gubernamental	95,826,760		95,826,760				
16071170004	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTA Y EQUIPO ESPECIALIZADO PARA EQUIPAR A LAS UNIDADES DE INGENIEROS QUE REALIZAN LA APLICACIÓN DE PLAN DN-III-E.	EL PROYECTO CONTEMPLA LA ADQUISICIÓN DEL SIGUIENTE EQUIPO Y HERRAMIENTAS ESPECIALIZADA (CAPITULO 5000) PARA EQUIPAR A LA TOTALIDAD DE LOS BATALLONES DE INGENIEROS DE COMBATE, ASÍ COMO A LA 2/a., 3/a. y 4/a. COMPAÑÍAS DE INGENIEROS DE COMBATE	35	Adquisiciones	29,814,120		29,814,120				
16071170005	ADQUISICION DE UNIDADES DE MAQUINARIA PESADA Y ADITAMENTOS.	ADQUISICION DE UNIDADES DE MAQUINARIA PESADA PARA LAS UNIDADES DE INGENIEROS.	35	Adquisiciones	47,392,171		47,392,171				
16071200001	Armamento para el Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos para el año 2017	adquisición de diverso armamento para el Ejército Mexicano	35	Adquisiciones	104,447,198		104,447,198				
16071200002	Programa de Reemplazo de Armamento y pertrechos para el Ejército Mexicano 2017.	Adquisición de diverso Armamento para los integrantes del Ejército Mexicano y Fuerza Aérea	35	Adquisiciones	871,901,725	58,873,965	813,027,760				
16071200003	Programa de Reemplazo del Armamento de las Unidades de Fuerzas Especiales para el año 2017.	Reemplazar el armamento de las Unidades de Fuerzas Especiales del Ejército Mexicano debido a que presenta más de 10 años de servicio, lo que provoca continuas fallas que repercuten directamente en la seguridad y eficiencia de las operaciones militares en apoyo de la seguridad pública.	34	Adquisiciones	114,502,643		114,502,643				
16071200005	Adquisición de equipos y refacciones mayores para mantenimiento para el año 2017.	Adquisición de un stock de refacciones para el mantenimiento a equipos industriales y médicos de alta especialidad, con el objeto de dar respuesta inmediata, ante la falla de alguno de estos equipos, asegurando con ello, la continuidad de las operaciones militares y la atención médica a pacientes.	34	Adquisiciones	145,086,936		145,086,936				
16071200006	Adquisición de extintores para el año 2017.	Adquisición de extintores para ser ministrados a las Dependencias e Instalaciones del Ejército y Fuerza Aérea, para estar en condiciones de enfrentar algún conato de incendio.	34	Adquisiciones	4,816,647		4,816,647				
16071200007	Adquisición de armas cortas para el personal que egresa de los Planteles Militares para el año 2017.	Adquisición de armas cortas para el personal que egresa de los Planteles Militares.	09	Adquisiciones	7,195,293		7,195,293				
16071200008	Actualización de elevadores de carga en las Unidades, Dependencias e Instalaciones del Ejército y Fuerza Aérea Mexicana.	Actualizar los elevadores con sistemas de control y tracción, con tecnología mas moderna.	34	Adquisiciones	76,444,000		76,444,000				

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2017 )

ENERO DE 2017

<b>RAMO: 07 Defensa Nacional</b>	Página: 12 de 12
----------------------------------	------------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				2017	
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO					
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE		
1607120009	Adquisición de calderas, generadores de vapor y equipos de lavandería.	Adquirir equipos de generación de vapor así como equipos de lavandería, ya que actualmente los que se encuentran instalados presentan un tiempo de servicio de más de 20 años, lo que provoca su obsolescencia técnica y deficiente operación, provocando elevados costos de mantenimiento y operación.	34	Adquisiciones	120,393,663		120,393,663					
1607120010	Adquisición de equipos de aire acondicionado.	Suministro e instalación de equipos de aire acondicionado nuevos en Unidades, Dependencias e Instalaciones militares.	34	Adquisiciones	28,413,000		28,413,000					
1607120011	Programa de Adquisición de Equipos de Visión Nocturna para el Ejército Mexicano.	Adquirir equipos de visión nocturna para las Unidades Operativas de este Instituto Armado.	34	Adquisiciones	742,466,522		742,466,522					
16071320006	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA LA F.A.M.	ADQUISICION DE ACTIVOS PARA OPERACIONES DE VIGILANCIA AEREA Y ADIESTRAMIENTO.	07	Adquisiciones	2,751,387,626	917,129,209	917,129,209	917,129,209				
16071320008	ADQUISICIÓN DE TRES SISTEMAS PARA FORTALECER Y RENOVAR LAS CAPACIDADES DE VIGILANCIA.	ADQUISICION DE TRES SISTEMAS PARA REALIZAR OPERACIONES DE VIGILANCIA.	29	Adquisiciones	502,676,957		502,676,957					
16071400001	ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA PARA INCREMENTAR LOS RECURSOS DE COMUNICACIÓN EN UNIDADES MILITARES	Adquirir equipos de comunicaciones que permitan a unidades Militares, establecer comunicación entre sí mismos y sus matrices, para acceder a las aplicaciones e información en el sitio central y hacer más eficiente la transmisión de datos y la oportunidad de la información en la toma de decisiones.	35	Adquisiciones	16,045,000		16,045,000					
16071400002	ADQUISICION DE EQUIPO DE SEGURIDAD INFORMATICA PARA UN CENTRO DE DATOS.	Consiste en adquirir equipo de seguridad para proteger la información de la SEDENA, con el objeto de minimizar los posibles riesgos que conlleven a la revelación, alteración o destrucción de información de inteligencia militar que se cuenta en la S-2(Intl.) EMDN	35	Adquisiciones	38,000,000		38,000,000					
<b>TOTAL (110)</b>					<b>94,144,217,734</b>	<b>31,545,577,645</b>	<b>24,923,746,033</b>	<b>6,778,098,352</b>	<b>3,281,203,982</b>	<b>27,615,591,720</b>	<b>4,416,578,867</b>	