

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

RAMO: 07 Defensa Nacional

Página: 1 de 13

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				
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2016 (18)					68,913,650,962	16,504,372,678	12,328,970,974	6,254,993,965	4,622,421,334	29,202,892,012	8,144,518,496
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. RADAROM Y EQUIPAMIENTO PARA MOVILIDAD DE RADARES.	35	Adquisiciones	3,131,756,571	1,083,029,378	376,490,334	376,490,334	376,490,334	919,256,191	317,476,358
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	6,927,273,477	2,114,943,720	343,737,840	343,737,840	343,737,840	3,781,116,238	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	8,424,985,953	1,921,746,632	443,402,681	443,402,681	443,402,681	5,173,031,279	359,519,400
11071170002	IMPLEMENTACIÓN DEL RÉGIMEN DE MODIFICACIÓN Y DURACIÓN DE PENAS EN EL FUERO DE GUERRA Y EL SISTEMA DE REINSECCIÓN EN LAS PRISIONES MILITARES	IMPLEMENTAR REFORMA CONSTITUCIONAL DE 18 JUN. 2008, CREANDO JUZGADOS MILS. EJECUCIÓN DE SENTENCIAS, COMPLEJOS DE JUSTICIA, INSTLS. PARA CONSEJOS DE GRRA., TRIBUNALES DE JUICIO ORAL, LOCAL CPO. DEF. OFICIO, SISTEMA DE REINSECCIÓN EN PRISIONES MILS. Y SEPARACIÓN DE LOS PROCESADOS Y SENTENCIADOS.	35	Infraestructura gubernamental	708,727,995	604,940,541	103,787,454				100,617,977
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	6,983,251,790	796,416,443	517,316,287	517,316,287	517,316,287	4,634,886,485	451,492,004
13071200010	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE ANÁLISIS DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES DE V/UHF (PRIMERA ETAPA).	Adquisición de los sistemas integrales que permitan llevar a cabo el análisis de protocolos de comunicaciones de V/UHF, la supervisión de las comunicaciones y ubicación de emisores electromagnéticos modernos.	35	Adquisiciones	353,172,904		353,172,904				342,387,692
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	4,487,255,186	1,794,902,075	1,346,176,556	1,346,176,556			1,230,546,015

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

RAMO: 07 Defensa Nacional

Página: 2 de 13

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				2016	
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO					
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE		
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	2,479,422,739	543,517,980	1,935,904,759					191,251,712
14071320005	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA OPERACIONES TÁCTICAS	consiste en adquirir activos tácticos, a fin de fortalecer las capacidades para realizar operaciones militares que les demanda en la consecución de los objetivos de la nación.	15	Adquisiciones	9,149,464,878	6,361,448,137	2,567,498,887	149,841,205	70,676,649			2,203,201,814
14071320009	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA OPERACIONES AÉREAS DE LOS ESCUADRONES AÉREOS 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	6,712,537,213	495,934,314	455,937,232	455,937,232	455,937,232	4,848,791,204		427,479,081
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	1,756,185,224	64,357,189	123,336,038	123,336,038	123,336,038	1,321,819,919		115,637,796
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	2,724,387,225	213,477,856	184,143,800	184,143,800	184,143,800	1,958,477,970		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	1,741,550,353	140,044,668	116,741,080	116,741,080	116,741,080	1,251,282,444		109,454,474
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	3,050,795,164	238,520,932	203,759,404	203,759,404	203,759,404	2,200,996,019		191,041,392
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	4,058,623,306	131,092,813	271,432,077	271,432,077	271,432,077	3,113,234,263		263,143,070
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	4,144,630,404		1,036,157,601	1,657,852,161	1,450,620,642			1,004,515,367
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	194,481,810		64,827,270	64,827,270	64,827,270			64,827,270
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	1,885,148,770		1,885,148,770					299,276,944
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2016 (95)					19,512,622,719	1,447,014,933	16,415,840,756	856,234,926	734,397,436	59,134,663		

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

RAMO: 07 Defensa Nacional	Página: 3 de 13
----------------------------------	-----------------

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				2016
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	
0907110002	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	188,379,528	145,855,760	42,523,768				
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	50,852,950	17,535,500	21,145,750	8,252,000	3,919,700		
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	422,103,571	15,182,700	406,920,870				
12071110005	Renovación tecnologica y mobiliaria del Centro de Evaluación del Ejército y Fuerza Aérea.	Consiste en la adquisición de 600 clientes ligeros con periféricos, 3 servidores, 2 impresoras y una unidad de almacenamiento masivo para el sistema automatizado de evaluación, así como la renovación del mobiliario que se emplea en el Centro de Evaluación del Ejército y Fuerza Aérea.	09	Adquisiciones	32,633,611		32,633,611				
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.	09	Adquisiciones	52,812,594		52,812,594				
12071320004	Instalación de la red de Camaras para monitoreo de condiciones meteorologicas y videovigilancia.	Adquisición e instalacion de camaras de monitoreo, computadoras, cableado, medios de visualizacion y almacenamiento, software y adiestramiento.	35	Adquisiciones	3,621,016		3,621,016				
13071110004	ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA PARA INCREMENTAR LOS RECURSOS DE COMUNICACIÓN ENTRE LOS INTEGRANTES DEL SISTEMA DE INTELIGENCIA MILITAR (S.I.M.).	Adquirir equipos de comunicaciones y dispositivos que permitan a los integrantes del Sistema de Inteligencia Militar establecer y mantener comunicaciones móviles de datos entre sí mismo y sus matrices	09	Adquisiciones	17,761,184		17,761,184				
13071110005	Adquisición de equipo de seguridad informática para la plataforma de procesos de información	Adquirir equipo de seguridad para la protección de la información que se maneja como confidencial o secreta, con el objeto de minimizar los posibles riesgos que conlleven a la revelación, alteración o destrucción información de inteligencia militar que se cuenta en la S-2 (Intl.) E.M.D.N.	09	Adquisiciones	42,064,506	144,410	41,920,096				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

RAMO: 07 Defensa Nacional	Página: 4 de 13
----------------------------------	-----------------

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				2016
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	
13071130001	CONVERSIÓN DEL SISTEMA DE COMBUSTIÓN DIESEL POR GAS L.P. PARA LA OPERACIÓN DE 9 (NUEVE) CALDERAS DE LA D.G.FA.V.E.	CONSISTE EN LA CONVERSION DEL SISTEMA DE COMBUSTION DIESEL POR GAS L.P. PARA LA OPERACION DE 9 CALDERAS EN LA D.F.VA.V.E., CON EL FIN DE OBTENER AHORROS ECONOMICOS POR ADQUISICION DE COMBUSTIBLE PARA LA GENERACION DE VAPOR INDISPENSABLE EN LOS PROCESOS DE FABRICACION DE VESTUARIO Y EQUIPO MILITAR.	09	Adquisiciones	9,065,863		9,065,863				
13071130002	REEMPLAZO DEL SISTEMA PARA EL CONTROL DE INCENDIOS EN LA D.G.FA.V.E.	CONSISTE EN REEMPLAZAR Y AMPLIAR LA RED DE HIDRANTES A DOS BOMBAS ELÉCTRICAS, DOS BOMBAS CENTRÍFUGAS, 75 HIDRANTES, 2100 M DE TUBERÍA Y 460 EXTINTORES.	09	Adquisiciones	34,130,305		34,130,305				
13071130003	IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO PARA EL MEJORAMIENTO, DESARROLLO E INNOVACIÓN DE MATERIALES TEXTILES CON FINES DE USO MILITAR.	La implementación de un laboratorio de 37 equipos para el mejoramiento, desarrollo e innovación de materiales textiles, necesario para realizar pruebas de teñido y acabado a nivel laboratorio, con el fin de optimizar y eficientar los procesos actuales.	09	Adquisiciones	29,330,731		29,330,731				
13071130004	Reemplazo de maquinaria y equipo industrial para mejorar los procesos productivos y reducir costos de producción, operación y mantenimiento.	Reemplazo de 292 máquinas del complejo industrial que por obsolescencia y dificultad de refaccionamiento, elevan costos de mantenimiento hasta un 40 por ciento y se invierte una mayor cantidad de horas-hombre durante su operación.	09	Adquisiciones	313,676,936		313,676,936				
13071130006	SUSTITUCIÓN DEL SISTEMA TELEFÓNICO ANALÓGICO POR UN SISTEMA CON TECNOLOGÍA IP	ADQUIRIR UN CONMUTADOR TELEFÓNICO CON CAPACIDAD DE 300 EXTENSIONES COMO MÍNIMO, PARA UTILIZAR LA TELEFONÍA IP COMO PRIORIDAD PARA TENER LA COMPATIBILIDAD TELEFÓNICA CON OTROS CAMPOS MILITARES.	09	Adquisiciones	3,199,716		3,199,716				
14071100013	Adquisición de equipos de radiocomunicación para dotar a unidades de nueva creación.	Satisfacer la necesidad de equipamiento de radiocomunicación del Cuartel General de la 5/a. Brigada de Policía Militar y 4/o. Batallón de Operaciones Especiales, de reciente creación.	09	Adquisiciones	23,198,526		23,198,526				
14071100015	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA TERRESTRE DE LARGO ALCANCE PARA EL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS.	programa de inversión usado para llevar a cabo la actividad de revisión de vehículos civiles que transitan en las principales carreteras y autopistas del país que dan con el país vecino del norte.	09	Adquisiciones	29,225,746		29,225,746				
14071100023	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.	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	56,771,697		56,771,697				
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	8,870,900		8,870,900				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

RAMO: 07 Defensa Nacional Página: 5 de 13

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				
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	2016
14071120002	ADQUISICIÓN Y MODERNIZACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA FABRICA DE SERIGRAFIA PERTENECIENTE A LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA MILITAR 2014	La problemática de la maquinaria la que se tiene actualmente provoca incremento en los tiempos de producción.	15	Adquisiciones	20,700,418	825,200	19,875,218				
14071120003	Incremento de la Capacidad de Producción de la Fábrica de Utillaje de la D.G.I.M. para el 2015	El presente programa consiste en la adquisición de máquinas y equipos que son convenientes para la manufactura de los moldes, troqueles, dispositivos, calibres y piezas diversas.	15	Adquisiciones	18,526,733		18,526,733				
14071120005	ENLACE DE COMUNICACIONES ENTRE LOS CAMPOS MILITARES NOS. 1-D LOMAS DE TECAMACHALCO Y 1-F SANTA FE D.F., POR MEDIO DE FIBRA ÓPTICA.	CONTAR CON UN ENLACE DE COMUNICACIÓN DE DATOS ENTRE LOS CAMPOS MILITARES 1-D TECAMACHALCO Y 1-F SANTA FE POR MEDIO DE FIBRA ÓPTICA	35	Adquisiciones	4,126,000		4,126,000				
14071120007	MOLDES DE INYECCION DE PLASTICO Y/O ALUMINIO PARA PRODUCCIÓN 2015-2016	ADQUISICIÓN DE 16 MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO/ALUMINIO NECESARIOS PARA LA FABRICACIÓN DE DIVERSOS COMPONENTES DE ARMAMENTO INDIVIDUAL	35	Adquisiciones	44,342,092		44,342,092				
14071120008	ENSAMBLE DE UN LOTE DE VEHÍCULOS TÁCTICOS BLINDADOS EN LA D.G.I.M.	Tiene como principal característica, la de proveer de vehículos tácticos blindados a las unidades de la SEDENA.	09	Adquisiciones	712,152,847		712,152,847				
14071170012	REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DE INSTALACIONES DEL EJÉRCITO.	REMODELACION Y ADECUACION DE INSTALACIONES DEL EJERCITO MEXICANO.	35	Infraestructura gubernamental	1,278,005,982	661,439,865	616,566,118				
14071170014	CONSTRUCCION 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	344,929,396	138,974,337	66,447,437	69,433,839	70,073,783		
14071200004	Mantenimiento Mayor a Calderas del Heroico Colegio Militar	Adquisición de equipos de generación de vapor y calentamiento de agua y mantenimiento integral a equipos de generación de vapor y calentamiento de agua del Heroico Colegio Militar	09	Adquisiciones	23,252,549		23,252,549				
14071200009	Programa de Reemplazo de Armamento y pertrechos para el Ejército Mexicano 2016.	Adquisición de diverso Armamento para los integrantes del Ejército Mexicano y Fuerza Aérea	35	Adquisiciones	929,945,995	1,620,017	928,325,977				
14071200012	Programa de Adquisición de Equipos de Visión Nocturna para el Ejército Mexicano	Adquisición de googles de visión nocturna para integrantes del Ejército Mexicano.	35	Adquisiciones	765,854,217		765,854,217				
14071360001	IMPLEMENTACION DE ESTACIONES MÓVILES DE SERVICIOS PERICIALES DEL FUERO DE GUERRA.	IMPLEMENTACIÓN DE 3 ESTACIONES MÓVILES DE SERVICIOS PERICIALES DEL FUERO DE GUERRA, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE UN VEHICULO POR ESTACIÓN, EQUIPADOS COMO LABORATORIOS MÓVILES DE CRIMINALÍSTICA, QUÍMICA, BALÍSTICA Y FOTOGRAFÍA FORENSE; PARA AMPLIAR LA COBERTURA A 3 REGIONES MILITARES.	35	Adquisiciones	51,292,847		51,292,847				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

RAMO: 07	Defensa Nacional	Página: 6 de 13
-----------------	-------------------------	-----------------

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				
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	2016
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	68,036,835		68,036,835				
15071100002	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.	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	132,657,360		132,657,360				
15071100003	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación a los 1/o., 4/o., y 5/o., Batallones de Infantería.	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	73,323,143		73,323,143				
15071100006	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación al 3/er., 6/o., 7/o., 13/o. y 14/o., Batallones de Infantería.	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	117,648,364		117,648,364				
15071100007	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación al 18/o., 20/o., 21/o., 25/o. y 26/o., Batallones de Infantería.	adquisición de equipamiento de radiocomunicación para satisfacer las necesidades de equipos y sistemas de comunicación al 18/o., 20/o., 21/o., 25/o. y 26/o., Batallones de Infantería.	35	Adquisiciones	119,031,575		119,031,575				
15071100008	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación del 31/o., 37/o., 38/o., 46/o. y 57/o., Batallones de Infantería.	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	117,659,628		117,659,628				
15071100009	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación del 59/o., 61/o., 63/o., 64/o. y 65/o., Batallones de Infantería.	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	118,956,973		118,956,973				
15071100010	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación del 70/o., 74/o., 78/o., 80/o. y 81/o., Batallones de Infantería.	Adquisición de equipamiento de radiocomunicación para satisfacer las necesidades de equipos y sistemas de comunicación del 70/o., 74/o., 78/o., 80/o. y 81/o., Batallones de Infantería.	35	Adquisiciones	119,045,708		119,045,708				
15071100012	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación del 62/o., 90/o., 98/o. y 99/o., Batallones de Infantería.	Adquisición de equipamiento de radiocomunicación para satisfacer las necesidades de equipos y sistemas de comunicación del 62/o., 90/o. y 98/o., 99/o. Batallones de Infantería.	35	Adquisiciones	98,240,018		98,240,018				
15071100013	Adquisición para dotar de equipos y sistemas de comunicación del 100/o., 103/o. y 104/o., Batallones de Infantería.	Adquisición de equipamiento de radiocomunicación para satisfacer las necesidades de equipos y sistemas de comunicación del 100/o., 103/o. y 104/o., Batallones de Infantería.	35	Adquisiciones	73,693,546		73,693,546				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

RAMO: 07 Defensa Nacional

Página: 7 de 13

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				
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	2016
15071100018	CREACIÓN DE UN CENTRO DE OPERACIONES DEL CIBERESPACIO	Consiste en la creación de un Centro de Operaciones del Ciberespacio constituido por soluciones informáticas de vanguardia (hardware, software, comunicaciones, entrenamiento) así como obra civil para su instalación	35	Infraestructura gubernamental	1,625,821,029		1,301,287,920	162,266,554	162,266,554		
15071100019	ADQUISICIÓN DE AUTOMORES PARA TRANSPORTE DE DIVERSO MATERIAL.	ADQUISICIÓN DE AUTOMOTORES PARA TRASLADO DE DIVERSO MATERIAL (PEDIMENTA, MATERIA PRIMA, REFACCIONES, ETC.)	35	Adquisiciones	20,051,976		20,051,976				
15071100021	ADQUISICIÓN DE EMBARCACIONES.	ADQUISICIÓN DE EMBARCACIONES CON EL OBJETO DE CUMPLIR CON LAS MISIONES ENCOMENDADAS POR EL ALTO MANDO EN AYUDA A LA POBLACIÓN CIVIL EN CASO DE DESASTRES, ASÍ COMO , ACTIVIDADES DE RECONOCIMIENTO.	35	Adquisiciones	3,610,248		3,610,248				
15071100023	Adquisición de ambulancias para atención de las unidades, dependencias e instalaciones del Ejto. y F.A.M.	Adquisición de ambulancias terapia intensiva y emergencia básica, para el reemplazo en virtud de haber cumplido con su tiempo de vida útil.	35	Adquisiciones	74,790,170		74,790,170				
15071100024	ADQUISICIÓN DE CAMIONES DE MÁS DE 6.5 TONS.	En el presente programa de adquisición tiene contemplado adquirir camiones 6.5 transporte de personal, camiones volteo, camiones cisterna y camiones grúa.	35	Adquisiciones	686,576,346		686,576,346				
15071100025	ADQUISICIÓN DE AUTOMOTORES PARA ACTIVIDADES ESPECÍFICAS ADMINISTRATIVAS	ADQUISICIÓN DE AUTOMOTORES PARA ACTIVIDADES ESPECÍFICAS ADMINISTRATIVAS EN LAS DIFERENTES MANDOS TERRITORIALES.	35	Adquisiciones	16,167,648		16,167,648				
15071100026	INCREMENTO Y ACTUALIZACION DE LA SEGURIDAD PARA LA RED INTRANET DE LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL.	ÉSTE PROYECTO GARANTIZA LA SEGURIDAD E INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN DE LA INTRANET Y TIENE REPERCUSIÓN EN LAS OPERACIONES QUE REALIZA ÉSTA SECRETARÍA PARA LA SEGURIDAD NACIONAL.	35	Adquisiciones	5,040,902		5,040,902				
15071100028	ADQUISICIÓN DE CAMIONES Y AUTOBUSES PARA EL TRASLADO DE PERSONAL MILITAR.	ADQUISICIÓN DE CAMIONES ESCOLARES PARA EL TRASLADO DE CADETES Y AUTOBUSES PARA EL TRASLADO DE PERSONAL MILITAR.	35	Adquisiciones	35,649,539		35,649,539				
15071100031	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS SEDAN PARA FUNCIONES ADMINISTRATIVAS 2016 2a. FASE.	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS SEDAN PARA FUNCIONES ADMINISTRATIVAS PARA EL AÑO 2016 PARA LAS UNIDADES, DEPENDENCIAS E INSTALACIONES EL EJTO. Y F.A.M.	35	Adquisiciones	28,594,550		28,594,550				
15071100032	ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y MATERIAL PARA LA CREACIÓN DE 12 COMPAÑÍAS REGIONALES.	ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y MATERIAL PARA LA CREACIÓN DE 12 COMPAÑÍAS REGIONALES Y UNA SECCIÓN DE TRANSPORTES EN LAS 46 ZONAS MILITARES DEL SERVICIO DE TRANSPORTES.	35	Adquisiciones	13,542,004		13,542,004				
15071100033	ADQUISICIÓN DE RADIOS TÁCTICOS FALCON III. PARA EL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA MEXICANOS	CONSISTE EN LA ADQUISICIÓN DE 966 EQUIPOS DE RADIO, 409 PANELES SOLARES, 796 RECARGADORES PARA DOS BATERÍAS Y 1592 BATERÍAS DE ION-LITIO	35	Adquisiciones	721,604,284		721,604,284				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

RAMO: 07 Defensa Nacional	Página: 8 de 13
----------------------------------	-----------------

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				2016
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	
15071100034	ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS PARA EL TRASLADO DE PERSONAL Y MATERIAL.	Adquisición de 1,065 camionetas (3.5 tons, Pick up, Suvs y Van) mismas que serán ministradas de acuerdo las necesidades de las 12 Regiones Militares	35	Adquisiciones	579,731,134		579,731,134				
15071100036	ADQUISICIÓN DE EQUIPO TERMINAL MOVIL EN BANDA L PARA SU EMPLEO CON EL SISTEMA DE COMUNICACIONES MOVILES POR SATELITE DEL SISTEMA DE SATELITES MEXICANOS MEXSAT.	CONSISTE EN LA ADQUISICIÓN DE TERMINALES SATELITALES DE MANO (HANDHELD), PORTÁTILES (PORTABLES), VEHICULARES, MARÍTIMAS, SEMIFIJAS Y AÉREAS QUE REQUIEREN LOS ORGANISMOS OPERATIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE ESTA SECRETARÍA PARA SATISFACER SUS NECESIDADES DE COMUNICACIONES MÓVILES.	35	Adquisiciones	691,449,235		691,449,235				
15071100038	ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED DEL SISTEMA INTRANET DE LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL.	EN VIRTUD QUE LA INFORMACIÓN 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 ÚTIL.	35	Adquisiciones	28,372,394		28,372,394				
15071100039	Adquisición de vehiculos tácticos 2016.	Adquisición de Vehículos Humvee multipropósito, para renovar los Automotores de estas características que han cumplido con su tiempo de vida útil.	35	Adquisiciones	971,492,562		971,492,562				
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	950,506,620	238,276,500	238,276,500	315,102,620	158,851,000		
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	1,087,796,815	227,160,644	259,592,966	281,468,359	319,574,845		
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	11,642,334		11,642,334				
15071120002	MODERNIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE FABRICACION DE MUNICIONES DE MEDIANOS Y GRANDES CALIBRES EN LA FABRICA DE ORGANIZACIÓN Y CARGA DE PROYECTILES	MODERNIZAR LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE MUNICIONES DE MEDIANOS Y GRANDES CALIBRES, PINTADO Y EMPACADO DE MUNICIONES Y DE FABRICACIÓN DE CARTUCHOS PROPULSORES	35	Adquisiciones	54,309,403		54,309,403				
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	846,243		846,243				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

RAMO: 07	Defensa Nacional	Página: 9 de 13
-----------------	-------------------------	-----------------

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				
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	2016
15071120004	SUSTITUCIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS OBSOLETOS DE LA FÁBRICA DE UTILLAJE D.G.I.M. PARA EL AÑO 2016	EL PRESENTE PROGRAMA CONSISTE EN LA ADQUISICIÓN DE MAQUINAS Y EQUIPOS QUE SON CONVENIENTES PARA LA MANUFACTURA DE TROQUELES, DISPOSITIVOS, CALIBRES Y PIEZAS DIVERSAS	35	Adquisiciones	38,458,518		38,458,518				
15071120005	Adquisición de Bienes para mantener la Operatividad de las Plantas Productivas de la Dirección General De Industria Militar	Satisfacer las necesidades de vida y operación del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos, respecto a la fabricación de Material de Guerra, lo cual coadyuvara a la consecución de la META UN MEXICO EN PAZ del Plan Nacional de Desarrollo.	35	Adquisiciones	8,431,573		8,431,573				
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 Projectiles principalmente.	35	Adquisiciones	30,582,579		30,582,579				
15071150001	Adquisición de Equipo y de laboratorio para los Planteles de Sanidad y de Escuela Militar de Ingenieros del Plan Rector para la transformación de la Educación Militar	Adquisición de Equipo para el fortalecimiento de 35 laboratorios para los siguientes planteles: Escuela Médico Militar, Escuela Militar de Enfermeras; la adquisición de 83 equipos y componentes para laboratorios de la Escuela Militar de Ingenieros.	35	Adquisiciones	44,159,157		44,159,157				
15071150002	Segunda fase de Adquisición de TICS del Plan Rector para la Transformación de la Educación Militar.	Consiste en la Adquisición de equipamiento de computo, audio, video, comunicaciones y software, para contar con la tecnología que permita eficientar el proceso de enseñanza- aprendizaje de los diversos planteles del Sistema Educativo Militar	35	Adquisiciones	38,338,904		38,338,904				
15071160005	Programa de adquisiciones 2016 (Segunda etapa) para el reforzamiento de diversos escalones del Servicio de Sanidad Militar.	Adquirir equipos médicos para ser ubicados en el Hospital militar de Especialidades de la Mujer y Neonatología, los Hospitales Militares Regionales de Acapulco, Gro. E Irapuato, Gto., así como los Hospitales Militares de Zona de Santa Gertrudis, Mérida Yuc., Tampico Tamps, Chih. e Ixcotel, Oax.	35	Adquisiciones	152,129,934		152,129,934				
15071160006	PROGRAMA DE ADQUISICIONES 2016 (PRIMERA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR.	Consiste en adquirir equipo médico diverso para ser ubicados en el hospital central militar, zapopan jalisco, hospital de especialidades de la mujer, unidad de especialidades medicas, y unidades de consulta externa.	35	Adquisiciones	147,504,500		147,504,500				
15071170002	CONSTRUCCION 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	737,361,586		737,361,586				
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	395,662,770		395,662,770				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

RAMO: 07 Defensa Nacional	Página: 10 de 13
---------------------------	------------------

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				
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	2016
15071200004	Actualización de 38 treinta y ocho 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.	35	Adquisiciones	78,851,986		78,851,986				
15071200005	Adquisición de extintores para el año 2016.	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.	35	Adquisiciones	4,968,371		4,968,371				
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	426,015,227		426,015,227				
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 vehiculos blindados que indica la planilla orgánica de los 1/er., 2/o., 3/er. y 4/o. Regimientos Blindados de Reconocimiento	35	Adquisiciones	1,737,946,590		1,737,946,590				
15071200009	Armamento para el Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos para el año 2016	Adquisición de diverso armamento para reemplazar diverso armamento, debido a que su tiempo de vida útil termino (mas de 10 años), además de continuamente presenta fallas que repercuten directamente en la seguridad y eficiencia de las operaciones militares en apoyo de la seguridad pública.	35	Adquisiciones	107,737,285		107,737,285				
15071200010	Adquisición de armas cortas para el personal que egresa de los Planteles Militares para el año 2016	Adquisición de armas cortas para el personal que egresa de los Planteles Militares.	35	Adquisiciones	4,265,665		4,265,665				
15071200011	Programa de Reemplazo del Armamento de las Unidades de Fuerzas Especiales para el año 2016.	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.	35	Adquisiciones	118,109,476		118,109,476				
15071200012	Adquisición de equipos de aire acondicionado.	Suministro e instalación de equipos de aire acondicionado nuevos en Unidades, Dependencias e Instalaciones militares.	35	Adquisiciones	29,308,009		29,308,009				
15071200013	Adquisición de Lavandería para el Hospital Central Militar.	Adquisición de diversos equipos de lavandería para atender las necesidades que en este rubro presenta el Hospital central militar	09	Adquisiciones	33,006,143		33,006,143				
15071200014	Adquisición de calderas, generadores de vapor y equipos de lavandería.	Adquirir equipos de generación de vapor asi 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.	35	Adquisiciones	124,186,063		124,186,063				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

RAMO: 07 Defensa Nacional	Página: 11 de 13
----------------------------------	------------------

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				
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	2016
15071200015	Adquisición de equipos y refacciones mayores para mantenimiento para el año 2016.	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.	35	Adquisiciones	149,657,174		149,657,174				
15071200016	ADECUACIÓN MUSEOGRÁFICA DE 5 (CINCO) MUSEOS DEL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA 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	10,315,000		10,315,000				
15071320002	EQUIPAMIENTO DE INSTRUMENTAL METEOROLÓGICO A LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS MILITARES.	ADQUISICIÓN DE EQUIPO INSTRUMENTAL METEOROLÓGICO PARA LAS ESTACIONES METEOROLÓGICAS MILITARES.	35	Adquisiciones	17,000,000		17,000,000				
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 AÉREAS	09	Adquisiciones	1,722,244		1,722,244				
15071320005	EQUIPAMIENTO DE LAS TORRES DE CONTROL DE LAS BASES AÉREAS MILITARES Nos. 6, 11, 17 Y ESTACIÓN AÉREA MILITAR No. 9.	PROPORCIONAR EN TODO MOMENTO UN SERVICIO DE CONTROL DE TRANSITO AEREO EFICAZ Y CONFIABLE CON LAS MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, TECNOLOGIA DE PUNTA Y DE BAJO COSTO.	35	Adquisiciones	84,000,000		84,000,000				
15071320006	ADQUISICION DE UN SISTEMA TRANSPONDER LANDING SYSTEM	QUE LAS AERONAVES DE LA FUERZA AÉREA MEXICANA, PERTENECIENTES A LOS ESCUADRONES DE VUELO DESTACADOS EN LA BASE AEREA DE SANTA LUCÍA, MÉX., CONTINUÉN LLEVANDO A CABO SUS OPERACIONES EN HORARIOS DIURNOS, SUJETAS A LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS PREVALECIENTES	15	Adquisiciones	73,914,796		73,914,796				
15071320007	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA AVIONES T-6C.	AL CONTAR CON AVIONES DE VANGUARDIA ARTILLADOS SE ELEVARÍA EL NIVEL DE ADIESTRAMIENTO DE LOS PILOTOS AVIADORES EN LAS PRÁCTICAS DE TIRO AIRE-TIERRA EN CALIENTE.	15	Adquisiciones	111,996,144		111,996,144				
15071320008	EQUIPAMIENTO DE PRUEBA, DIAGNOSTICO, HERRAMIENTA Y ACCESORIOS PARA 4 (CUATRO) INSTALACIONES LOGÍSTICAS JURISDICCIONADAS LA R.A.C. PARA MANTENIMIENTO DE 3er. Y 4to. NIVEL DE MANTO. ELNCO.	ADQUISICIÓN DEL EQUIPAMIENTO PERMITIRA QUE 08 (OCHO) INSTALACIONES LOGISTICAS DE MANTENIMIENTO ELECTRONICO INCREMENTEN SUS CAPACIDADES DE MANTENIMIENTO ACORDE A LAS NUEVAS TECNOLOGIAS.	35	Adquisiciones	99,209,874		99,209,874				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

RAMO: 07 Defensa Nacional	Página: 12 de 13
----------------------------------	------------------

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				2016
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE	
15071320009	ADQUISICIÓN DE 28 VEHÍCULOS CISTERNA PARA SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN A LAS AERONAVES DE LA F.A.M.	Adquirir 28 Vehiculos Cisterna para el suministro de combustible de aviación a las aeronaves de cargo en la Fuerza Aérea Mexicana desplegadas en el territorio nacional en apoyo a los mando territoriales y aéreos en el combate al narcotráfico y restauración del orden.	34	Adquisiciones	132,728,002		132,728,002				
15071320010	EQUIPAMIENTO ESTACIONES METEOROLÓGICAS MILITARES.	CONTAR CON EL EQUIPAMIENTO METEOROLÓGICO NECESARIO INCREMENTARIA LA CALIDAD Y SEGURIDAD DEL PERSONAL MILITAR EN LAS OPERACIONES QUE SE REALIZAN, ASÍ COMO A PERSONAL CIVIL.	35	Adquisiciones	6,470,888		6,470,888				
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	118,269,327		19,711,554	19,711,554	19,711,554	59,134,663	
15071320015	REMODELACION Y EQUIPAMIENTO INTEGRAL DEL CENTRO DE OPERACIONES AEREAS	MODERNIZACIÓN DEL EQUIPO DE COMPUTO Y COMUNICACIONES DE LA SUBSECCIÓN OPERATIVA Y CENTRO DE OPERACIONES AÉREAS, EN CONEXION CON LAS SECCIONES Y DIRECCIONES DEL ESTADO MAYOR DE LA FUERZA AÉREA MEXICANA	09	Adquisiciones	129,781,040		129,781,040				
15071360001	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA AUTOMATIZADO DE GENÉTICA 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	16,504,000		16,504,000				
15071360002	MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PERICIALES DEL FUERO DE GUERRA PRIMERA ETAPA.	CONSISTE EN LA IMPLEMENTACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE TECNOLOGÍA DE LAS DIVERSAS ÁREAS FORENSES DEL LABORATORIO CIENTIFICO DE INVESTIGACIONES	35	Adquisiciones	44,083,866		44,083,866				
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	6,792,427		6,792,427				
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	24,394,975		24,394,975				
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	10,830,750		10,830,750				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

RAMO: 07 Defensa Nacional

Página: 13 de 13

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				2016	
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO					
			2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE						
15071400001	ACTUALIZACIÓN, REPOSICIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS BIENES INFORMÁTICOS DE LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL 2016	El proyecto consiste en la adquisición de Bienes Informáticos, para actualizar, reponer y complementar los mismos en la Secretaría de la Defensa Nacional en el 2016. TOTAL (113)	35	Adquisiciones	61,210,834		61,210,834					
					88,426,273,681	17,951,387,611	28,744,811,730	7,111,228,891	5,356,818,770	29,262,026,675	8,144,518,496	