

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

RAMO: 07 Defensa Nacional	Página: 1 de 7
----------------------------------	----------------

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				
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE	2019
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2019 (15)					73,587,359,775	28,776,843,056	14,029,125,596	3,977,380,961	3,680,165,257	23,123,844,903	4,133,200,793
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	Programa de Inversión de Adquisiciones	3,521,301,951	2,487,703,540	423,320,305	423,320,305	186,957,800		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	Programa de Inversión de Adquisiciones	7,788,926,450	3,537,493,852	386,493,873	386,493,873	386,493,873	3,091,950,981	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	Programa de Inversión de Adquisiciones	9,472,932,756	3,656,450,957	498,555,582	498,555,582	498,555,582	4,320,815,051	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.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	5,213,502,866	1,622,019,959	433,032,846	431,395,266	429,659,532	2,297,395,264	416,940,268
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	Programa de Inversión de Adquisiciones	7,547,480,088	2,095,569,149	512,649,251	512,649,251	512,649,251	3,913,963,185	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	Programa de Inversión de Adquisiciones	1,974,629,343	488,394,085	138,677,263	138,677,263	138,677,263	1,070,203,469	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	Programa de Inversión de Adquisiciones	3,063,261,740	861,177,330	207,048,635	207,048,635	207,048,635	1,580,938,504	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	Programa de Inversión de Adquisiciones	1,958,174,102	551,250,166	131,261,987	131,261,987	131,261,987	1,013,137,975	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	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	3,430,270,101	955,501,907	229,104,137	229,104,137	229,104,137	1,787,455,785	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	Programa de Inversión de Adquisiciones	4,859,369,494	973,550,340	326,972,785	326,972,785	326,972,785	2,904,900,799	281,920,790

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

RAMO: 07 Defensa Nacional

Página: 2 de 7

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				
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE	
17071120006	TRANSFORMACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INDUSTRIA MILITAR.	EL PROYECTO CONSISTE EN MODERNIZAR A LA INDUSTRIA MILITAR MEDIANTE SU ADECUADA REUBICACIÓN Y EFICIENTE ACTUALIZACIÓN DE SU MAQUINARIA.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental	21,079,865,910	10,322,689,556	9,651,234,864	582,529,477	523,412,012		750,000,000
17071170009	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO CONJUNTO DE OPERACIONES DE PAZ DE MÉXICO	El Proyecto consiste en crear infraestructura debidamente equipada que resuelvan de manera integral la problemática existente de no contar con una instalación para capacitar al personal en materia de operaciones de paz.	15	Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental	327,005,808	6,231,581	320,774,227				280,000,000
17071320001	ADQUISICIÓN DE UN ACTIVO PARA REFORZAR LAS OPERACIONES DE TRANSPORTE.	ADQUISICION DE UN ACTIVO PARA REFORZAR LAS OPERACIONES DE TRASLADO DE PERSONAL.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	1,578,492,090	107,290,998	109,372,400	109,372,400	109,372,400	1,143,083,890	100,496,795
17071320003	ADQUISICIÓN DE SOPORTE LOGÍSTICO PARA AERONAVES T-6C	ADQUISICIÓN DE SOPORTE LOGÍSTICO PARA AERONAVES PARA MANTENER SU OPERATIVIDAD.	7	Programa de Inversión de Adquisiciones	197,969,024	186,449,934	11,519,091				10,584,312
18071170002	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA ALOJAR A LAS DIRECCIONES GENERALES DE LAS ARMAS Y LOS SERVICIOS.	CONSTRUCCIÓN DE TRES EDIFICIOS DE DOCE NIVELES PARA ALOJAR A LAS DIRECCIONES GENERALES DE LAS ARMAS Y LOS SERVICIOS.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental	1,574,178,052	925,069,702	649,108,350				300,000,000
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2019 (50)					29,853,983,079	4,684,808,900	21,353,822,142	2,103,506,588	494,069,614	1,217,775,839	
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	Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental	653,862,551	315,489,810	113,080,864	112,848,904	112,442,973		
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	Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental	829,078,739	725,219,054	103,859,684				
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	Programa de Inversión de Adquisiciones	132,980,319	66,490,160	22,163,387	22,163,387	22,163,387		
15071320012	SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DE SENSORES DE TRES PLATAFORMAS AEREAS	Actualizar los sensores sistemas de detección, intercepción 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	Programa de Inversión de Adquisiciones	4,660,162,686	1,165,040,671	1,864,065,074	1,631,056,941			
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	Programa de Inversión de Adquisiciones	15,835,193	7,917,597	7,917,597				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

RAMO: 07 Defensa Nacional	Página: 3 de 7
----------------------------------	----------------

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				
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE	2019
16071100021	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS DE ARTILLERÍA	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	Programa de Inversión de Adquisiciones	684,510,615		684,510,615				
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	Programa de Inversión de Adquisiciones	580,299,969		580,299,969				
16071110005	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE ANÁLISIS DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES V/UHF (SEGUNDA ETAPA)	Adquisición de tecnología acorde a los estándares actuales de comunicación.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	207,358,971	99,252,226	108,106,746				
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	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	4,178,703		4,178,703				
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	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	34,040,748		34,040,748				
17071120005	REUBICACIÓN, INTEGRACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE COMERCIALIZACIÓN DE ARMAMENTO Y MUNICIONES.	CONSISTE EN REUBICAR, INTEGRAR, AMPLIAR Y EQUIPAR LAS INSTALACIONES DE LA D.C.A.M., PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE ESPACIO Y ASI CUBRIR LAS DEMANDAS ACTUALES Y FUTURAS DE ALMACENAJE Y EXHIBICIÓN, Y QUE ÉSTAS SE INTEGREN Y DISTRIBUYAN EN UN SOLO CAMPO MILITAR.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental	65,299,038	40,415,000	24,884,038				
17071140001	EQUIPAMIENTO DE LAS DELEGACIONES PERICIALES.	CONSISTE EN LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO ESPECIALIZADO PARA LAS ÁREAS DE CRIMINALÍSTICA DE CAMPO, FOTOGRAFÍA FORENSE, MEDICINA FORENSE, BALÍSTICA FORENSE Y DACTILOSCOPIA, DE LAS DOS DELEGACIONES DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS PERICIALES Y CIENCIAS FORENSES.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	67,630,724	33,815,362	33,815,362				
17071320004	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS CISTERNAS PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN.	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS CISTERNAS PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN, PARA EL APOYO EN TIERRA DE LAS OPERACIONES AEREAS.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	507,657,861		507,657,861				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

RAMO: 07 Defensa Nacional	Página: 4 de 7
----------------------------------	----------------

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				
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE	2019
1807110004	SUSTITUCIÓN DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN V.H.F. DE TECNOLOGÍA ANALÓGICA POR EQUIPOS DE TECNOLOGÍA DIGITAL 2018.	ADQUIRIR EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION PARA SATISFACER EN UN 100 LA ACTUAL DEMANDA DE EQUIPOS EN LA BANDA DE V.H. F. DE TECNOLOGÍA OBSOLETA QUE SE PRESENTA EN EL INSTITUTO ARMADO.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	755,622,426	714,073,274	41,549,152				
1807110005	ADQUISICIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSPORTE DE DIVERSO MATERIAL	ADQUISICION DE 11 CAJAS SECAS Y 59 MONTACARGAS, PARA TRASLADO DE MATERIAL.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	53,199,228		53,199,228				
1807110006	ADQUISICION DE SIMULADORES DE CONDUCCION DE VEHICULOS MILITARES	ADQUISICION DE 4 SIMULADORES DE CONDUCCION DE VEHICULOS MILITARES	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	6,962,753		6,962,753				
1807110007	ADQUISICIÓN DE AMBULANCIAS PARA ATENCIÓN DE LAS UU. DD. E II. DEL EJÉRCITO Y F.A.M.	ADQUISICION DE 58 AMBULANCIAS DE TERAPIA INTENSIVA Y 54 EMERGENCIA BASICA	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	208,124,589		208,124,589				
1807110008	ADQUISICIÓN DE MOTOCICLETAS DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS ADMINISTRATIVAS.	ADQUISICIÓN DE 235 MOTOCICLETAS DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS ADMINISTRATIVAS.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	28,076,301		28,076,301				
1807110009	ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS PARA EL TRASLADO DE PERSONAL Y MATERIAL.	SE ADQUIRIRAN 746 CAMIONETAS DE 3.5 TONS., 1073 PICK UP, 7 VAN Y 23 SUV, PARA RENOVAR EL PARQUE VEHICULAR Y COMPLETAR PLANILLAS ORGANICAS	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	1,617,606,546		1,617,606,546				
18071100010	ADQUISICIÓN DE CAMIONES PARA TRANSPORTES DE PERSONAL Y TRACCIÓN DE PIEZAS DE ARTILLERÍA.	ADQUISICIÓN DE 108 CAMIONES UNIMOG 4000 PARA EL TRASLADO DE PERSONAL Y PIEZAS DE ARTILLERIA	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	496,635,889		496,635,889				
18071100011	ADQUISICIÓN DE DISPENSADORES PARA GASOLINERAS DEL EJÉRCITO Y F.A.M.	ADQUISICION DE 14 DISPENSADORES PARA GASOLINERAS	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	10,454,051		10,454,051				
18071100012	ADQUISICIÓN DE CAMIONES CISTERNAS PARA COMBUSTIBLE PARA DIVERSAS UNIDADES DEL EJÉRCITO.	ADQUIRIR 78 CAMIONES CISTERNAS PARA COMBUSTIBLE DE DIFERENTES CAPACIDADES.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	131,041,232		131,041,232				
18071100013	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS SEDAN PARA FUNCIONES ADMINISTRATIVAS.	ADQUISICION DE VEHICULOS 309 SEDAN.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	77,118,146		77,118,146				
18071100014	ADQUISICIÓN DE CAMIONES DE MÁS DE 6.5 TONS.	Adquisición de 1349 camiones de 6.5 tons. para transporte de personal, 157 camiones tipo volteo, 111 tipo cisterna, 6 para basura, 6 barredora, 47 taller, 39 bombero, 63 semirremolques, 65 tracto camiones y 161 grúas	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	3,774,909,792		3,774,909,792				
18071100015	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS TÁCTICOS.	ADQUISICION DE VEHICULOS 1138 HUMVEE V.E.R.E., 80 HUMVEE V.E.R.E. CON BLINDAJE Y 141 HUMVEE V.T.S.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	3,985,923,700		3,985,923,700				
1807110002	SISTEMA DE ENLACE DE DATOS Y DIFUSIÓN DE LA SITUACIÓN TÁCTICA.	Consiste en el desarrollo de una plataforma tecnológica y dotación de equipo para el intercambio de datos.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	1,095,280,986		228,723,537	261,378,997	283,404,895	321,773,558	

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

RAMO: 07 Defensa Nacional	Página: 5 de 7
----------------------------------	----------------

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				
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE	2019
18071140001	MODERNIZACION DE LOS SERVICIOS PERICIALES DEL FUERO DE GUERRA, SEGUNDA ETAPA.	CONSISTE EN LA IMPLEMENTACION Y ACTUALIZACION DE TECNOLOGIA DE LAS DIVERSAS ÁREAS FORENSES DE LA COORDINACION DE SERVICIOS PERICIALES Y CIENCIAS FORENSES, AMPLIANDO ASI EL CATALOGO DE PRUEBAS PERICIALES EN LAS DISTINTAS MATERIAS PERICIALES.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	54,766,534	27,383,266	27,383,267				
18071150002	ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO E INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y TECNOLOGICA PARA EL MEJORAMIENTO PROFESIONAL Y MILITAR DEL PERSONAL DISCENTE DE LOS DIFERENTES PLANTELES DEL SISTEMA EDUCATIVO MILITAR.	ADQUIRIR EQUIPAMIENTO PARA MANTENER ACTUALIZADOS LOS LABORATORIOS DE LOS PLANTELES QUE INTEGRAN EL SISTEMA EDUCATIVO MILITAR, ASI COMO DOTAR DE TECNOLOGIA DE VANGUARDIA E INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA COMO AYUDAS DIDACTICAS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	71,351,603		71,351,603				
18071160005	Fortalecimiento del Equipo e Instrumental Médico y Odontológico de los diversos Escalones del Servicio de Sanidad Militar	Adquirir equipo e instrumental médico diverso para ser ubicados e instalado en escalones de 1/o, 2/o, y 3'er. Nivel de atención médica de la Secretaría de la Defensa Nacional, a fin de reforzar, ministrar equipo nuevo con el que no cuentan.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	449,479,350		449,479,350				
18071170001	REFORMAMIENTO DEL SISTEMA HOSPITALARIO.	Reforzar a los Hospitales Militares Regionales y de Zona en puntos estratégicos del territorio nacional, con suficientes recursos para descongestionar al Hospital Central Militar y evitar el traslado de pacientes de sus áreas de referencia a la Ciudad de México.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental	2,425,655,947	1,476,751,074	948,904,873				
18071200002	ACTUALIZACIÓN DE PLATAFORMAS SATELITALES DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS. (PRIMERA FASE).	ADQUISICION DE ANTENAS SATELITALES Y ACCESORIOS	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	95,000,000		95,000,000				
18071200003	ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS ACTIVOS DE RED DEL SISTEMA INTRANET DE LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL (PRIMERA FASE)	ADQUISICION DE EQUIPO ACTIVO DE RED	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	49,727,866		49,727,866				
18071200004	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS DE LABORATORIO PARA 2o. Y 3er. ESCALONES DE MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSMISIONES.	ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS PARA SU USO EN LABORATORIOS DE 2o. Y 3er. ESCALONES DE MANTENIMIENTO.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	8,548,032		8,548,032				
18071200005	REEMPLAZO DE GRUPOS ELECTROGENOS PARA ORGANISMOS DEL SERVICIO DE TRANSMISIONES DE LAS UNIDADES, DEPENDENCIAS E INSTALACIONES DEL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA MEXICANOS.	ADQUISICION DE GRUPOS ELECTROGENOS	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	22,671,803		22,671,803				
18071200006	Armamento para el Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos para el año 2019	Adquisición de diverso Armamento para las Unidades Dependencias e Instalaciones de la Secretaría de la Defensa Nacional.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	104,447,198		104,447,198				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

RAMO: 07 Defensa Nacional	Página: 6 de 7
----------------------------------	----------------

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				
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE	2019
18071200007	Adquisición de equipos y refacciones mayores para mantenimiento para el año 2019.	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	Programa de Inversión de Adquisiciones	145,086,936		145,086,936				
18071200008	Adquisición de equipos de aire acondicionado.	Adquisición de equipos de aires acondicionados para las Unidades, Dependencias e Instalaciones de la Secretaría de la Defensa Nacional.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	28,413,000		28,413,000				
18071200009	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN TIERRA-AIRE V.H.F.	ADQUISICION DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACION TIERRA-AIRE	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	21,953,344		21,953,344				
18071200010	Adquisición de extintores para el año 2019.	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	Programa de adquisición de protección civil	4,816,647		4,816,647				
18071200011	INCREMENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LA SEGURIDAD PARA LA RED INTRANET DE LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL. (PRIMERA FASE).	ADQUISICION DE SOFTWARE Y EQUIPO DE RED PARA LA RED DE INTRANET	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	9,866,734	2,804,211	7,062,523				
18071200012	ADQUISICIÓN DE RADIOS TÁCTICOS FALCON III PARA EL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA MEXICANOS. (SEGUNDA FASE).	ADQUISICION DE EQUIPOS DE RADIO FALCON III	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	1,393,373,383		1,393,373,383				
18071200013	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 (PRIMERA FASE).	ADQUISICION DE TERMINALES FIJAS, VEHICULARES Y MOVILES	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	540,773,934		540,773,934				
18071200014	DESARROLLO DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN CON EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN EN DIVERSAS BANDAS DE FRECUENCIA.	ADQUISICION DE EQUIPOS DE RADIO EN DIFERENTES BANDAS DE FRECUENCIA	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	28,817,947		28,817,947				
18071200015	ADQUISICIÓN PARA DOTAR DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN A BATALLONES DE INFANTERÍA Y UNIDADES DE NUEVA CREACIÓN.	ADQUISICION DE EQUIPO DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	471,386,597		471,386,597				
18071200016	PROYECTO INTEGRAL POR FASES PARA LA MODERNIZACIÓN DEL PARQUE VEHICULAR BLINDADO	ADQUISICION DE 42 VEHICULOS BLINDADOS PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD OPERATIVA DE UN REGIMIENTO BLINDADO DE RECONOCIMIENTO	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	1,998,800,000		1,998,800,000				
18071200017	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN DE LA RED INTERINSTITUCIONAL DE SEGURIDAD.	ADQUISICION DE EQUIPO DE RADIOCOMUNICACION TETRAPOL	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	9,442,426		9,442,426				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

RAMO: 07 Defensa Nacional	Página: 7 de 7
----------------------------------	----------------

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				2019	
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO					
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE		
18071200018	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO PARA UNIDADES, DEPENDENCIAS E INSTALACIONES DEL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA MEXICANOS.	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SONIDO	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	16,125,006		16,125,006					
18071320005	ADQUISICION DE UN ACTIVO PARA COMPLEMENTAR LAS OPERACIONES DE ERRADICACION POR ASPERSION.	ADQUISICION DE UN ACTIVO PARA REFORZAR Y COMPLEMENTAR LAS OPERACIONES DE ERRADICACION POR ASPERSION.	14	Programa de Inversión de Adquisiciones	238,597,118	2,486,743	11,246,523	16,318,247	16,318,247	192,227,360		
18071320006	ADQUISICION DE DOS ACTIVOS PARA LA F.A.M.	ADQUISICION DE DOS ACTIVOS PARA REFORZAR LAS ACTIVIDADES DE LA F.A.M.	26	Programa de Inversión de Adquisiciones	882,616,343	7,670,452	51,690,745	59,740,112	59,740,112	703,774,921		
18071400001	Adquisición de bienes informáticos para los Organismos de la Secretaría de la Defensa Nacional.	El proyecto consiste en la adquisición de bienes informáticos para satisfacer las necesidades de bienes informáticos de las Unidades, Dependencias e Instalaciones de esta Secretaría a efecto de eficientar el apoyo a las actividades para cumplir con las misiones institucionales.	35	Programa de Inversión de Adquisiciones	98,413,575		98,413,575					
TOTAL (65)					103,441,342,854	33,461,651,956	35,382,947,738	6,080,887,549	4,174,234,871	24,341,620,742	4,133,200,793	