

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2020)

ENERO DE 2020

RAMO: 07 Defensa Nacional

Página: 1 de 5

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				
							2020	2021	2022	2023 EN ADELANTE	2020
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2020 (15)					160,529,166,402	33,981,572,054	63,941,562,586	40,030,204,089	2,711,230,215	19,864,597,460	8,989,860,526
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.	7, 20, 23	Programa de Inversión de Adquisiciones	3,646,974,740	3,014,916,238	438,428,309	193,630,193			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	8,066,907,768	4,064,032,091	400,287,568	400,287,568	400,287,568	2,802,012,975	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	9,811,015,060	4,303,295,798	516,348,680	516,348,680	516,348,680	3,958,673,219	359,519,399
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	7,816,844,345	2,701,303,881	530,945,343	530,945,343	530,945,343	3,522,704,437	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	2,045,102,477	649,451,084	143,626,557	143,626,557	143,626,557	964,771,722	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	3,172,587,396	1,106,350,199	214,438,055	214,438,055	214,438,055	1,422,923,031	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	2,028,059,962	706,870,533	135,946,635	135,946,635	135,946,635	913,349,523	111,459,311
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	3,552,694,037	1,226,883,803	237,280,703	237,280,703	237,280,703	1,613,968,127	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	5,032,796,977	1,346,937,882	338,642,214	338,642,214	338,642,214	2,669,932,454	281,920,790
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	21,832,191,512	10,932,928,494	5,480,245,173	5,419,017,846			675,227,918

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2020)

ENERO DE 2020

RAMO: 07 Defensa Nacional

Página: 2 de 5

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				
							2020	2021	2022	2023 EN ADELANTE	2020
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	1,634,827,357	224,395,962	113,275,824	113,275,824	113,275,824	1,070,603,923	100,496,795
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	247,112,488	14,223,397	16,900,634	16,900,634	16,900,634	182,187,190	15,711,820
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	939,075,913	11,032,567	57,496,481	63,538,002	63,538,002	743,470,859	55,515,183
19071170003	Construcción de un Aeropuerto Mixto civil/militar con categoría internacional en la Base Aérea Militar No. 1 (Santa Lucía, Méx.), su interconexión con el A.I.C.M. y la reubicación de instalaciones militares.	El proyecto ¿Construcción de un Aeropuerto Mixto civil/militar con categoría internacional en la Base Aérea Militar No. 1 (Santa Lucía, Méx.), su interconexión con el A.I.C.M. y la reubicación de instalaciones militares¿ (en adelante el Proyecto o Construcción del Aeropuerto Internacional de Santa Lucía) tiene como objetivo reducir la saturación vigente del Aeropuerto Internacional Benito Juárez de la Ciudad de México (AICM), brindando atención en el mediano y largo plazo a la demanda por servicios aeroportuarios (pasajeros y carga), fortaleciendo la conectividad del Sistema Aeroportuario Nacional. Lo anterior, mediante la configuración del Sistema Aeroportuario Metropolitano (SAM) integrado por el AICM, el Aeropuerto Internacional de Toluca (AIT) y fortalecido con la Construcción del Aeropuerto Internacional de Santa Lucía y su interconexión con el AICM.	15	Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental	82,136,088,670	1,594,262,923	51,600,601,460	28,941,224,288			5,372,242,103
19071170006	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA APOYAR LAS TAREAS DE SEGURIDAD PÚBLICA	CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA APOYAR LAS TAREAS DE SEGURIDAD PÚBLICA	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental	8,566,887,700	2,084,687,202	3,717,098,950	2,765,101,547			493,482,451
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2020 (25)					12,284,409,494	3,993,756,797	4,694,265,484	883,742,097	776,347,790	1,936,297,326	
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	5,399,569,120	2,128,396,196	446,791,460	444,993,779	443,090,360	1,936,297,326	
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	677,198,446	443,866,061	116,876,402	116,455,984			
16071110005	ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE ANÁLISIS DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES V/UHF (SEGUNDA ETAPA)	Adquisición de tecnología acorde a los estándares actuales de comunicación.	2, 7, 9, 5, 11, 12, 14, 19, 20, 23, 25, 30	Programa de Inversión de Adquisiciones	207,358,972		207,358,972				

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2020)

ENERO DE 2020

RAMO: 07 Defensa Nacional	Página: 3 de 5
----------------------------------	----------------

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				
							2020	2021	2022	2023 EN ADELANTE	2020
17071110001	Adquisición de plataformas tecnológicas para implementar un Centro de Operaciones del Ciberespacio 2a. etapa	Consiste en la adquisición de plataformas tecnológicas mediante las cuales se habiliten capacidades de ciberinteligencia, de especialización de recursos humanos y para desarrollar actividades de investigación y desarrollo en la cuarta dimensión de las operaciones denominada ciberespacio	15	Programa de Inversión de Adquisiciones	510,173,873		510,173,873				
17071130002	REEMPLAZO DEL SISTEMA PARA EL CONTROL DE INCENDIOS EN LA D.G.F.A.V.E.	CONSISTE EN REEMPLAZAR Y AMPLIAR LA RED DE HIRANTES A DOS BOMBAS ELECTRICAS, DOS BOMBAS CENTRIFUGAS, 75 HIDRANTES, 2100 M DE TUBERIA Y 460 EXTINTORES	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	55,753,080		55,753,080				
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.	19, 25	Programa de Inversión de Adquisiciones	76,145,553	61,683,294	14,462,259				
17071200003	Adquisición de equipos de aire acondicionado.	Suministro e instalación de equipos de aire acondicionado nuevos en Unidades, Dependencias e Instalaciones Militares.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	32,098,456	429,963	31,668,492				
18071110002	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.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	1,134,370,796	236,886,519	270,707,430	293,519,417	333,257,430		
18071140001	MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PERICIALES DEL FUERO DE GUERRA, SEGUNDA ETAPA.	CONSISTE EN LA IMPLEMENTACION Y ACTUALIZACION DE TECNOLOGIA DE LAS DIVERSAS AREAS FORENSES DE LA COORDINACION DE SERVICIOS PERICIALES Y CIENCIAS FORENSES, AMPLIANDO ASI EL CATALOGO DE PRUEBAS PERICIALES EN LAS DISTINTAS MATERIAS PERICIALES.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	19,652,404	515,162	19,137,242				
18071200002	ACTUALIZACIÓN DE PLATAFORMAS SATELITALES DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS. (PRIMERA FASE).	ADQUISICION DE ANTENAS SATELITALES Y ACCESORIOS	15	Programa de Inversión de Adquisiciones	98,390,483		69,617,566	28,772,917			
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	15	Programa de Inversión de Adquisiciones	49,727,866		49,727,866				
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	9,866,802		9,866,802				
18071200015	ADQUISICIÓN PARA DOTAR DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN A BATALLONES DE INFANTERIA Y UNIDADES DE NUEVA CREACIÓN.	ADQUISICION DE EQUIPO DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES	9, 15	Programa de Inversión de Adquisiciones	1,176,261,964	1,031,260,198	145,001,766				

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2020)

ENERO DE 2020

RAMO: 07 Defensa Nacional	Página: 4 de 5
----------------------------------	----------------

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				
							2020	2021	2022	2023 EN ADELANTE	2020
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	2,070,135,768		2,070,135,768				
18071320003	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE APOYO EN TIERRA Y HERRAMIENTA ESPECIAL PARA LA FLOTA DE AERONAVES BOEING 737/800.	ADQUISICION DE EQUIPO Y HERRAMIENTA ESPECIAL PARA PROPORCIONAR APOYO ADECUADO A LAS AERONAVES BOEING 737/800.	15	Programa de Inversión de Adquisiciones	29,090,376		29,090,376				
19071120003	ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE FUSIL DE PRECISIÓN	EL PRESENTE PROYECTO TENDRÁ COMO PRINCIPAL CARACTERÍSTICA LA DE PROVEER INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS DE INVESTIGACIÓN MILITAR PARA EL DESARROLLO DE FUSILES DE PRECISIÓN A MENOR COSTO CON RESPECTO A FUSILES DE PRECISIÓN DE IMPORTACIÓN	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	25,049,595	7,265,328	17,784,266				
19071120004	ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE BLINDAJE TRANSLUCIDO	EL PRESENTE PROYECTO TENDRÁ COMO PRINCIPAL CARACTERÍSTICA LA DE PROVEER INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS DE INVESTIGACIÓN MILITAR PARA EL DESARROLLO DE BLINDAJE TRANSLUCIDO DE USO MILITAR A MENOR COSTO CON RESPECTO A MATERIALES SIMILARES DE IMPORTACIÓN	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	48,348,467	36,852,962	11,495,505				
19071120005	ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE BLINDAJE OPACO DE USO MILITAR	EL PRESENTE PROYECTO TENDRÁ COMO PRINCIPAL CARACTERÍSTICA LA DE PROVEER INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS DE INVESTIGACIÓN MILITAR PARA EL DESARROLLO DE BLINDAJE OPACO DE USO MILITAR A MENOR COSTO CON RESPECTO A MATERIALES SIMILARES DE IMPORTACIÓN	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	41,143,637	26,743,364	14,400,273				
19071140001	ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA REVISIÓN NO INTRUSIVA DE MUJERES QUE INGRESAN EN LAS PRISIONES MILITARES.	CONTAR CON TECNOLOGÍA PARA MODERNIZAR EL PROCEDIMIENTO DE REVISIÓN DE PERSONAS Y OBJETOS EN LOS CENTROS PENITENCIARIOS MILITARES, CONFORME A LOS ESTÁNDARES ÉTICOS Y PROFESIONALES PARA RESPETAR LA DIGNIDAD DE LAS PERSONAS, PRINCIPALMENTE DE LAS MUJERES QUE ACUDEN A LA VISITA DE INTERNAS E INTERNOS.	9, 14, 25	Programa de Inversión de Adquisiciones	53,724,849	19,857,750	33,867,099				
19071160001	ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LOS DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE VETERINARIA Y REMONTA DEL EJÉRCITO.	Consiste en adquirir equipo médico de uso veterinario por un monto de (\$ 42,507,229 Cuarenta y dos millones quinientos siete mil doscientos veintinueve pesos 00/100 MN.) para ser empleados en los Centros Ecuestres del Valle de México, Criadero Militar de Ganado (Santa Gertrudis, Chih.), Brigadas de Policía Militar, Regiones Militares, y Biotérios.	2, 7, 9, 12, 14, 19, 20, 25, 30, 31	Programa de Inversión de Adquisiciones	44,024,282		44,024,282				

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2020
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2020)

ENERO DE 2020

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

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					
							2020	2021	2022	2023 EN ADELANTE	2020	
19071160002	ADQUISICIÓN 2020 DE INSTRUMENTAL Y EQUIPO MÉDICO PARA LOS TRES NIVELES DE ATENCIÓN.	Consiste en adquirir equipo e instrumental médico y odontológico diverso por un monto de (\$149,301,095 ciento cuarenta y nueve millones trescientos un mil noventa y cinco pesos 00/100 M.N.) para ser ubicados en el Hospital Central Militar, Unidad de Especialidades, Hosp. Mil. Zona Campo No. 1-A, Hospital Militar de Zona San Miguel de los Jagüeyes, Hospital Militar Regional de Irapuato Gto., Hospital Militar de Regional de la Paz B.C.S., Hospital Militar de Zona de Mexicali B.C., Hospital Militar Regional Chilpancingo Gro., Hospital Militar Regional de Acapulco Gro., Hospital Militar de Zona Guadalupe Zac., Hospital Militar de Zona Ixcotel, Oax., Hospital Militar de Zona Ixtepec, Oax., Hospital Militar Regional de Chihuahua, Chih., a fin de reforzar los servicios de radiología general, cirugía laparoscópica, cirugía general, odontostomatología, rehabilitación, pediatría con el fin de cubrir el déficit de atención médica y abatir costos de traslados.	2, 3, 8, 9, 15, 11, 12, 20, 32	Programa de Inversión de Adquisiciones	149,301,095		149,301,095					
19071200002	ADQUISICIÓN DE 12 SITIOS TRANSPORTABLES.	ADQUISICIÓN DE 12 SITIOS TRANSPORTABLES.	15	Programa de Inversión de Adquisiciones	155,324,918		155,324,918					
19071200003	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN EN LA BANDA AERONÁUTICA CON CAPACIDAD DE CONEXIÓN REMOTA SATELITAL CON EL CENTRO DE CONTROL REGIONAL CORRESPONDIENTE PARA EL NOROESTE Y PARA EL SURESTE DEL PAÍS.	Adquisición de aproximadamente 20 equipos de radiocomunicación en la banda aeronáutica (la cantidad de equipos depende de la cobertura que se logre generar, misma que dependerá de las características técnicas de los equipos que se adquieran), necesarios para la coordinación de operaciones entre aeronaves en vuelo y unidades en tierra, lo que permitirá a diversas unidades del Ejército y F.A.M. el cumplimiento de sus misiones y el desempeño seguro y eficaz de sus actividades operativas.	7, 26	Programa de Inversión de Adquisiciones	50,367,093		50,367,093					
19071200004	Adquisición de equipos industriales para la Secretaría de la Defensa Nacional.	Adquisición de diverso equipo industrial, para sustituir el equipo que se encuentra fuera de servicio u obsoleto , a fin de garantizar las actividades que realiza el personal militar de esta Secretaría.	9	Programa de Inversión de Adquisiciones	113,925,823		113,925,823					
19071200005	SUSTITUCIÓN DE ENLACES DE MICROONDAS DE LA S.D.N.	ADQUISICION DE ANTENAS DE MICROONDAS Y SUS ACCESORIOS	15, 17, 21	Programa de Inversión de Adquisiciones	57,405,776		57,405,776					
		TOTAL (40)			172,813,575,896	37,975,328,851	68,635,828,070	40,913,946,186	3,487,578,005	21,800,894,786	8,989,860,526	