

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2021 )

SEPTIEMBRE DE 2020

<b>RAMO: 07 Defensa Nacional</b>	Página: 1 de 3
----------------------------------	----------------

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				
							2021	2022	2023	2024 EN ADELANTE	2021
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2021 (14)</b>					<b>143,458,850,754</b>	<b>76,257,025,679</b>	<b>43,850,902,716</b>	<b>2,804,314,739</b>	<b>2,804,314,739</b>	<b>17,742,292,888</b>	<b>24,086,473,936</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.	7, 20, 23	Programa de Inversión de Adquisiciones	3,772,186,130	3,571,908,042	200,278,088				140,212,226
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	8,343,868,488	4,617,592,910	414,030,620	414,030,620	414,030,620	2,484,183,719	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	10,147,856,110	4,985,117,073	534,076,452	534,076,452	534,076,452	3,560,509,683	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	8,085,219,653	3,343,221,867	549,174,261	549,174,261	549,174,261	3,094,475,002	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	2,115,316,870	820,306,333	148,557,680	148,557,680	148,557,680	849,337,497	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	3,281,511,666	1,366,134,806	221,800,345	221,800,345	221,800,345	1,249,975,824	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	2,097,689,236	871,753,565	140,614,084	140,614,084	140,614,084	804,093,420	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	3,674,668,497	1,514,433,589	245,427,249	245,427,249	245,427,249	1,423,953,161	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	5,205,587,728	1,743,451,027	350,268,799	350,268,799	350,268,799	2,411,330,304	281,920,790
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	1,690,955,797	349,265,054	117,164,917	117,164,917	117,164,917	990,195,993	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	255,596,591	32,192,611	17,480,883	17,480,883	17,480,883	170,961,333	15,711,820

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2021 )

SEPTIEMBRE DE 2020

<b>RAMO: 07 Defensa Nacional</b>	Página: 2 de 3
----------------------------------	----------------

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				
							2021	2022	2023	2024 EN ADELANTE	
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	971,317,150	70,881,853	65,719,449	65,719,449	65,719,449	703,276,952	57,520,021
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	84,956,062,639	46,969,788,381	37,986,274,258				21,314,830,015
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	8,861,014,199	6,000,978,568	2,860,035,631				500,000,000
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2021 (9)</b>					<b>31,843,474,288</b>	<b>21,580,690,342</b>	<b>7,251,495,713</b>	<b>1,008,512,112</b>	<b>456,218,673</b>	<b>1,546,557,447</b>	
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	5,584,952,242	2,663,601,436	460,271,727	458,302,958	456,218,673	1,546,557,447	
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	700,448,665	579,994,404	120,454,261				
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.	15	Programa de Inversión de Adquisiciones	533,823,437	155,149,942	173,163,481	205,510,014			
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	22,581,754,984	16,976,686,286	5,605,068,698				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2021

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

( pesos de 2021 )

SEPTIEMBRE DE 2020

<b>RAMO: 07</b>	<b>Defensa Nacional</b>	Página: 3 de 3
-----------------	-------------------------	----------------

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				
							2021	2022	2023	2024 EN ADELANTE	2021
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	1,173,317,088	525,021,145	303,596,804	344,699,140			
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	101,768,518	72,007,742	29,760,776				
20071170023	MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL HEROICO COLEGIO MILITAR	MODERNIZACIÓN INTEGRAL DEL HEROICO COLEGIO MILITAR EN TLALPAN, CD. MÉX.	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental	875,067,630	517,166,473	357,901,156				
20071170026	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE ALOJAMIENTO DEL PERSONAL MILITAR QUE SE ENCUENTRA EN TRÁNSITO EN LA CIUDAD DE MÉXICO	El proyecto consiste en la construcción de una infraestructura de 7 niveles, con 143 habitaciones, para el alojamiento de personal militar y sus derechohabientes que se encuentran en tránsito en la Ciudad de México. Se considera una distribución en 6 niveles tipo. Se contemplan 63 habitaciones dobles y 80 habitaciones individuales, ambos tipos de habitaciones considerarán los servicios básicos para el descanso y aseo personal. Planta baja con: desayunador con capacidad para 72 personas, sala de juntas con cuarto de proyecciones, recepción, oficinas administrativas, acceso principal, vestíbulo, lobby y baños comunes para mujeres y hombres.	9	Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental	237,821,600	62,504,754	175,316,846				
20071200001	ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO DE USO RUDO PARA LAS UNIDADES, DEPENDENCIAS E INSTALACIONES DEL EJÉRCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS. (SEGUNDA FASE).	ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO DE USO RUDO.	15	Programa de Inversión de Adquisiciones	54,520,124	28,558,160	25,961,964				
		<b>TOTAL (23)</b>			<b>175,302,325,042</b>	<b>97,837,716,021</b>	<b>51,102,398,429</b>	<b>3,812,826,851</b>	<b>3,260,533,412</b>	<b>19,288,850,335</b>	<b>24,086,473,936</b>