

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2012**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2012 )

8 DE SEPTIEMBRE DE 2011

**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				
			2012	2013			2014	2015 EN ADELANTE			
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2012 (4)</b>					<b>19,285,700,071</b>	<b>3,860,492,560</b>	<b>1,334,584,438</b>	<b>831,053,473</b>	<b>988,357,967</b>	<b>12,271,211,635</b>	<b>1,145,677,580</b>
07071320002	ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE RADARES PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL DEL ESPACIO AÉREO NACIONAL MEDIANTE ARRENDAMIENTO FINANCIERO	4 RADARES TRIDIMENSIONALES DE LARGO ALCANCE. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESPACIO AÉREO (AMS) EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES. SERVICIOS DE INGENIERÍA, LOGÍSTICA Y GARANTÍA. RADOMO Y EQUIPAMIENTO PARA MOVILIDAD DE RADARES.	35	Adquisiciones	2,733,266,056	43,144,054	73,628,134	171,280,512	328,585,006	2,116,628,351	71,138,949
09071320001	ADQUISICIÓN DE HELICÓPTEROS NUEVOS PARA APOYO DE OPERACIONES DE ALTO IMPACTO Y PLAN DN-III-E.	-06 HELICÓPTEROS EC-725 COUGAR. - SOPORTE LOGÍSTICO 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.	34	Adquisiciones	3,593,283,147	3,042,227,326	551,055,821				415,019,232
09071320003	ADQUISICIÓN 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	5,606,175,733	645,834,360	322,917,180	272,789,658	272,789,658	4,091,844,876	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 LOGÍSTICO 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	7,352,975,135	129,286,820	386,983,303	386,983,303	386,983,303	6,062,738,408	359,519,399
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2012 (30)</b>					<b>3,255,965,687</b>	<b>1,828,231,521</b>	<b>1,328,819,555</b>	<b>86,210,448</b>	<b>12,681,112</b>	<b>23,049</b>	
05071380001	ADQUISICION DE EQUIPO PARA PRODUCCION Y POSTPRODUCCION DE AUDIO Y VIDEO DIGITAL.	ELABORAR LOS PROGRAMAS PARA EL PROYECTO DE LA CANITEC CON CALIDAD DE VIDEO Y AUDIO DIGITAL, ASI COMO UNA MEJOR POST-PRODUCCION , ASIMISMO CON ESTE EQUIPO DE CALIDAD DIGITAL, LA SUBSECCION DE PRODUCCION AUDIOVISUAL	09	Adquisiciones	5,005,895	1,780,722	3,225,173				
06071100013	ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA MILITAR	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTO DE ALTO RENDIMIENTO PARA EL MANEJO DE BASES DE DATOS, PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO; PERIFÉRICOS PARA IMPRESIÓN DE ALTA CALIDAD, SOFTWARE ESPECIALIZADO PARA PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA, MAQUINA DE IMPRESION OFFSET, EQUIPOS GEODESICOS, TOPOGRAFICOS Y AIRE ACONDICIONADO	15	Adquisiciones	49,570,457	45,162,990	1,665,174	1,829,604	912,688		

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2012

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

( pesos de 2012 )

8 DE SEPTIEMBRE DE 2011

<b>RAMO: 07 Defensa Nacional</b>	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				2012	
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO					
							2012	2013	2014	2015 EN ADELANTE		
06071100014	Adquisición de Equipos de Radiocomunicación de Tecnología Actual.	El proyecto consiste en la adquisición de sistemas de Comunicaciones de Tecnología de vanguardia que soporten el tráfico de información de voz y datos que en la actualidad debe cursarse entre los diversos Mandos Territoriales y las tropas desplegadas en el territorio nacional.	35	Adquisiciones	218,558,192	149,702,346	68,855,846					
06071120004	MODERNIZACION Y EQUIPAMIENTO DEL LABORATORIO CENTRAL DE PRUEBAS	ADQUISICIÓN DE EQUIPO CON TECNOLOGÍA DE PUNTA PARA OPTIMIZAR EL TIEMPO DE ANÁLISIS Y LOGRAR REALIZAR UNA MAYOR CANTIDAD DE LOS MISMOS OBTENIENDO UNA MAYOR CONFIABILIDAD EN LOS RESULTADOS	15	Adquisiciones	5,235,053	1,144,769	2,475,698	1,614,586				
06071120005	MODERNIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE LA FÁBRICA DE PINTURAS	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA CON EL FIN DE COMPLEMENTAR LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA Y PRODUCTIVA DE LA FABRICA DE PINTURAS	09	Adquisiciones	4,008,371		4,008,371					
06071120007	MODERNIZACIÓN DE LAS AYUDAS DE INSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE CAPACITACIÓN DE LA DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA MILITAR	El proyecto consiste en la adquisición de televisores, videograbadoras, proyectores de video (cañones), maniquis de adulto y de bebe para R.C.P., scanners, impresoras láser, cámaras de video y fotográficas, mesa bancos y computadoras personales	15	Adquisiciones	678,450	665,514	12,935					
06071120009	Adquisición de maquinaria de la fábrica de organización y carga.	La realización de este proyecto, permitirá contar con maquinaria, equipo de control e instrumentos de medición que coadyuven a la calidad y seguridad de los dispositivos que se elaboran en esta fabrica.	09	Adquisiciones	15,439,357		15,439,357					
06071120012	Reestructuración del sistema de subestaciones de la porción sur del Campo Militar 1-D (Tecamachalco D. F.)	SUSTITUCION DE LAS SUBESTACIONES ELECTRICAS No. 1 Y 2 DE LA FABRICA DE ARMAS Y UNA EN EL So. E.M.A.	15	Adquisiciones	8,994,067		4,250,395	4,743,672				
06071120017	SUSTITUCION DE TABLEROS ELECTRICOS EN DIFERENTES AREAS FABRILES DE LA DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIA MILITAR EN EL CAMPO MIL. 1-D TECAMACHALCO EDO. MEX	Se realizará la sustitución de 10 tableros de distribución en las diferentes áreas fabriles donde por razones de seguridad, operatividad y confiabilidad, se requiere reemplazar los equipos.	15	Adquisiciones	2,076,191		1,078,460	997,731				
06071120018	Adquisición de maquinaria y equipo para la Ensambladora Militar	Adquisición de maquinaria y equipo necesario para sustituir al que ya se encuentra obsoleto y fuera de especificaciones en las áreas de producción de la Ensambladora Militar.	09	Adquisiciones	6,756,578			5,622,340	1,134,238			
06071160001	Programa de adquisición de equipo de uso veterinario y pie de cría canino, para diversos escalones del servicio de veterinaria y remonta del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos.	EQUIPAMIENTO PARA 6 ESCALONES DEL SERVICIO DE VETERINARIA Y REMONTA Y 5 EJEMPLARES CANINOS PARA EL CENTRO DE PRODUCCIÓN CANINA DEL EJTO. Y F.A.M., PARA SATISFACER NECESIDADES DE ATENCIÓN VETERINARIA Y CALIDAD GENÉTICA DE LOS ANIMALES	35	Adquisiciones	3,455,697	2,013,778	748,307	582,929	87,633	23,049		
06071200002	Equipamiento del 4/o. Escalón de mantenimiento de material de guerra.	Adquisición de equipo de producción industrial, así como de acabado, los cuales serán empleados en el mantenimiento y conservación del armamento con que cuenta el ejército.	09	Adquisiciones	17,916,387		17,916,387					

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2012**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2012 )

8 DE SEPTIEMBRE DE 2011

**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				
							2012	2013	2014	2015 EN ADELANTE	2012
0707120003	Sustitución del Sistema Trunking	SUSTITUCIÓN DE LOS EQUIPOS QUE INTEGRAN EL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN TRUNKING (ANALÓGICO) OBSOLETO DE LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL POR EQUIPOS DE TECNOLOGÍA DIGITAL	35	Adquisiciones	99,359,085		62,099,428	37,259,657			
08071110002	PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA EL TALLER AUTOGRÁFICO DE LA S.D.N.	Adquisición de Maquinaria y Equipo para el Taller Autográfico para tener las herramientas necesarias suficientes y actuales para satisfacer las necesidades en materia de impresión que requiere la Secretaría de la Defensa Nacional.	09	Adquisiciones	51,303,918	48,265,585	3,038,333				
09071100003	Programa de adquisición de refacciones mayores (motores), para el mantenimiento de vehículos humvee.	Este proyecto consiste en remplazar los motores de vehículos humvee, que debido a los daños o desgaste que presentan, no puedan ser reparados.	34	Adquisiciones	50,763,115	16,921,038	16,921,038	16,921,038			
09071100005	INTERCONEXIÓN DEL CAMPO MILITAR No. 1-J, PREDIO REFORMA A LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE 23,000 VOLTS DE LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL.	INTERCONEXIÓN DE LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS DEL CAMPO MILITAR 1-J, PREDIO REFORMA, A LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN 23,000 VOLTS DE LA SDN POR MEDIO DE LINEAS SUBTERRANEAS, PROTEGIDAS Y CONTROLADAS A TRAVÉS DE DOS SUBESTACIONES CON INTERRUPTORES COMPACTOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN.	09	Infraestructura gubernamental	7,959,042		7,959,042				
09071110002	ADQUISICIÓN DE ARMAMENTO PARA EL PERSONAL QUE EGRESA DE LOS PLANTELES MILITARES	ADQUISICIÓN DE ARMAMENTO INDIVIDUAL PARA DOTARSE AL PERSONAL QUE EGRESA POR PRIMERA VEZ DE LOS PLANTELES MILITARES.	34	Adquisiciones	28,648,130	21,486,098	7,162,033				
09071110004	PROGRAMA DE SUSTITUCION DE EQUIPOS DE REGULACION DE TEMPERATURA PARA SISTEMAS DE COMUNICACION.	SUSTITUIR LOS AIRES ACONDICIONADOS QUE SE ENCUESTRAN EN MAL ESTADO	34	Adquisiciones	2,110,321	1,293,542	415,986	400,793			
09071110006	PROYECTO DE INVESTIGACION E IMPLEMENTACION PILOTO PARA UN SISTEMA DE ADIESTRAMIENTO VIRTUAL LASER ELECTROMECHANICO	Consiste de dispositivos electrónicos que utilizan láseres y que permiten la interacción de dos o más usuarios en el desarrollo de ejercicios tácticos de doble acción (atacar y/o defenderse), este sistema no limitará al personal en cuanto movilidad	35	Adquisiciones	14,733,413	10,638,292	4,095,122				
09071120002	ADQUISICION DE EQUIPO PARA LA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA INDUSTRIA MILITAR	Este proyecto consiste en adquirir máquinas-herramientas para la fabricación de prototipos, así como equipo de investigación para video grabar eventos, medir lotes piloto y para la impresión de planos, con el fin de incrementar y actualizar la infraestructura tecnológica	09	Adquisiciones	11,693,382		8,917,969	2,775,413			
09071120003	Instalación de una línea de producción para la espoleta FN-40 X 53 mm. de alta velocidad doble propósito, en la Fábrica de Gdas. de 40 mm.	Consiste en llevar a cabo la instalación de la línea para la fabricación de la espoleta FN-40AV para granada cal. 40 x 53 mm., de alta velocidad doble propósito, al adquirir la maquinaria y equipo mínimo indispensable para su fabricación, con una capacidad disponible de 20,000 espoletas por año	09	Adquisiciones	12,240,240	2,538,299		9,701,942			

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2012**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2012 )

8 DE SEPTIEMBRE DE 2011

**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	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2012	2013	2014	2015 EN ADELANTE	2012
09071120004	Modernización de la Maquinaria y Equipo de la Fábrica de Utillaje de la Dirección General de Industria Militar.	Modernizar la maquinaria y equipo que tiene de cargo la fábrica de utillaje con el fin de incrementar la capacidad instalada y la calidad de los productos que se elaboran y los servicios que se proporcionan, a fin de cumplir y satisfacer la demanda de herramientas, moldes, troqueles y dispositivos.	15	Adquisiciones	13,632,488		9,929,704	3,702,784			
09071120005	MODERNIZACIÓN DE LA MAQUINARIA DE LA FÁBRICA DE SERIGRAFIA	Modernizar la maquinaria y equipo que tiene de cargo la Fábrica de Serigrafía con el fin de incrementar la capacidad instalada y la calidad de los productos que se elaboran y los servicios que se proporcionan	15	Adquisiciones	13,374,121		2,769,609	57,959	10,546,553		
09071150002	Reemplazo de equipos y accesorios de los sistemas eléctricos, informático, audio y del entorno del inmueble que ocupa el Centro de Entrenamiento Táctico Computarizado (CETAC) de la Escuela Superior de Guerra.	Reemplazo de equipos y accesorios de los sistemas eléctricos, informático, audio y del entorno del inmueble que ocupa el Centro de Entrenamiento Táctico Computarizado (CETAC) de la Escuela Superior de Guerra.	09	Adquisiciones	10,305,339		10,305,339				
09071170012	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA MILITAR DE CAPACITACIÓN VIRTUAL DE LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL	PROYECTO PARA LA CREACIÓN DEL SIMCAV CONTEMPLA LA CONSTRUCCIÓN DE DOCE AUDITORIOS MULTIMEDIA EN DIFERENTES ESTADOS, UNA SALA MULTIMEDIA EN EL EDIFICIO DE LA SEDENAY UN CENTRO DE CAPACITACIÓN VIRTUAL (CE.CA.VI.) COMO MÓDULO CENTRAL EN LOS LEONES TACUBA, D.F.	35	Infraestructura social	161,322,975	112,813,269	48,509,706				
10071320002	ADQUISICIÓN DE AVIONES C-27J (NUEVOS)	4 AVIONES SPARTAN.PAQUETE LOGÍSTICO POR 2 AÑOS. MANUALES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. ADIESTRAMIENTO PARA PILOTOS Y ESPECIALISTAS.HERRAMIENTA MENOR Y ACCESORIOS.KITS PARA MISIONES.	15	Adquisiciones	2,321,293,223	1,413,805,279	907,487,943				
11071120001	MODERNIZACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y RED DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA MILITAR	Dotar a la Dirección General de Industria Militar de los requerimientos técnicos que permitan una óptima transmisión de información, entre la Dirección General de Informática y esta Dirección General, evitar pérdida de información, garantizar la confiabilidad.	15	Adquisiciones	3,853,865		3,853,865				
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 LA REFORMA CONSTITUCIONAL DEL 18 DE JUNIO DE 2008, EN SU PRIMERA FASE, CREANDO CUATRO JUZGADOS MILITÁRES DE EJECUCIÓN DE SENTENCIA, EL SISTEMA DE REINSECCIÓN EN LAS TRES PRISIONES MILITARES, SEPARACIÓN DE LOS PROCESADOS Y SENTENCIADOS HOMBRES Y MUJERES	35	Mantenimiento	95,515,829		95,515,829				
11071170004	AMPLIACION DE LA OFICINA DE ATENCION CIUDADANA Y UNIDAD DE ENLACE DE LA S.D.N	Ampliación del área que actualmente ocupa la oficina de Atención Ciudadana y Unidad de Enlace en la S.D.N., con el fin de mejorar la atención que se proporciona al público en general.	09	Infraestructura social	4,547,605		4,547,605				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2012**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
 ( pesos de 2012 )

8 DE SEPTIEMBRE DE 2011

**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			
						2012	2013	2014	2015 EN ADELANTE	2012
11071360001	IMPLEMENTACIÓN DE ESTACIONES MÓVILES DE SERVICIOS PERICIALES DEL FUERO DE GUERRA.	Implementación de tres estaciones móviles de servicios periciales de la Procuraduría General de Justicia Militar, consistiendo cada una en la adquisición de dos vehículos, uno equipado como Laboratorio móvil de Criminalística, Fotografía y Balística Forenses y el otro como Servicio Médico Forense.	35	Adquisiciones	15,614,901		15,614,901			
		<b>TOTAL (34)</b>			<b>22,541,665,758</b>	<b>5,688,724,081</b>	<b>2,663,403,993</b>	<b>917,263,921</b>	<b>1,001,039,079</b>	<b>12,271,234,684</b>
										<b>1,145,677,580</b>