PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2010
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(pesos de 2010)

1 DE ENERO DE 2010

RAMO: 07 Defensa Nacional

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								
								FLUJO ESTIMADO					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIO-RES	2009	2010	2011	2012	2013	2014 EN ADELANTE	2010
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2010 (3)					**3,988,190,583**			**2,274,500,983**	**856,844,800**	**856,844,800**			**1,439,005,000**
05071320007	Adquisición de Aeronaves para la F.A.M.	Aviones de transporte, reconocimiento e intercepción, de características técnicas y tácticas adecuadas para el desarrollo de operaciones aéreas.	35	Adquisiciones	1,411,836,843			1,411,836,843					1,139,000,000
07071320002	Sustitución de los actuales radares del Grupo de Detección y Control No. 1 y ampliación de la cobertura del espacio aéreo nacional.	Adquisición de radares militares terrestres, tridimensionales (azimut, distancia y altitud) de estado sólido, con tecnología de punta	34	Adquisiciones	2,570,534,400			856,844,800	856,844,800	856,844,800			300,000,000
09071170015	CONSTRUCCIÓN DE UN POLÍGONO DE TIRO AIRE-TIERRA EN EL CENTRO NACIONAL DE ADIESTRAMIENTO (SANTA GERTRUDIS, CHIH.).	EL PRESENTE PROYECTO DE INVERSIÓN COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN DE UN POLÍGONO DE TIRO AIRE-TIERRA EN EL CENTRO NACIONAL DE ADIESTRAMIENTO (SANTA GERTRUDIS, CHIH.), EN VIRTUD QUE DE TODAS LAS REGIONES AÉREAS MILITARES ASISTEN TRIPULACIONES PERIÓDICAMENTE A ADIESTRARSE EN DICHO CENTRO.	8	Infraestructura gubernamental	5,819,340			5,819,340					5,000
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2010 (59)					**13,880,892,231**	**1,143,203,098**	**2,389,136,169**	**2,369,701,576**	**1,684,457,187**	**903,043,133**	**330,467,976**	**5,060,883,094**	
05071200002	ADQUISICION DE EQUIPO CONTRA INCENDIO PARA EL HOSPITAL CENTRAL MILITAR	ADQUIRIR UN SISTEMA CONTRAINCENDIO FIJO CARGADO, RED DE HIDRANTES, PARA EDIFICIO DE 6 NIVELES, UN EDIFICIO ANEXO DE 3 NIVELES, DE TRES SECCIONES.	9	Adquisiciones	6,128,284			6,128,284					
05071200003	SUSTITUCIÓN DE UNIDADES ININTERRUMPIBLES DE ENERGIA DEL HOSPITAL CENTRAL MILITAR	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE 5 UNIDADES ININTERRUMPIBLES DE ENERGIA, CON CAPACIDAD DE 125 KVA, 220-127 VOLTS, 3 FASES, 60 CICLOS, 15 MINUTOS DE RESPALDO, EN SUSTITUCIÓN DE LAS UNIDADES OBSOLETAS QUE ACTUALMENTE EXISTEN EN EL HOSPITAL CENTRAL MILITAR.	9	Adquisiciones	8,515,729			8,515,729					
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	9	Adquisiciones	4,650,320		1,654,234	2,996,085					
06071100006	Subsistemas de amplificación de señales de radiofrecuencia	Adquisición de 3 subsistemas de amplificación de señales radiofrecuencia que sustituirán las cadenas de radiofrecuencia obsoletas de los centros principales de administración y control satelital de esta Secretaria	9	Adquisiciones	13,582,080	3,521,280		5,030,400	5,030,400				
06071100008	adquisición de equipos de radio	adquisición de equipos de radio HF	34	Adquisiciones	2,086,935,170	1,032,550,025	523,705,116	530,680,030					
06071100009	Adquisición de equipos para la sustitución de enlaces de microondas.	El proyecto consiste en la adquisición de equipo de radiocomunicación (microondas) con el fin de sustituir equipo que ha rebasado su tiempo de vida útil.	35	Adquisiciones	25,676,000			19,388,000	6,288,000				

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2010
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(pesos de 2010)

1 DE ENERO DE 2010

RAMO: 07 Defensa Nacional

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								
								FLUJO ESTIMADO					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIO-RES	2009	2010	2011	2012	2013	2014 EN ADELANTE	2010
06071100013	ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA MILITAR	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO 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 IMPRESIÓN OFFSET, EQUIPOS GEODÉSICOS, TOPOGRÁFICOS Y AIRE ACONDICIONADO	15	Adquisiciones	46,049,404			38,588,568	3,366,437	1,546,895	1,699,645	847,858	
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.	34	Adquisiciones	221,305,405			151,584,061	69,721,344				
06071120002	Adquisición de material y equipo para la fuerza de apoyo para casos de desastres	Adquisición de diverso material y equipo para la Fuerza de Apoyo para Casos de Desastre (F.A.C.D.), a fin de incrementar su capacidad de auxilio a la población en situaciones de emergencia o desastre, que originen los fenómenos perturbadores de origen natural o antropogénico.	9	Adquisiciones	16,475,681			16,475,681					
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	5,135,200			5,135,200					
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 vídeo (cañones), maniquís de adulto y de bebe para R.C.P., scaneres, impresoras láser, cámaras de vídeo y fotográficas, mesa bancos y computadoras personales	15	Adquisiciones	618,241			618,241					
06071120008	Instalación de una línea de producción para la espoleta en la fábrica de granadas.	El proyecto consiste en la adquisición equipo para el desarrollo de los procesos de maquinado, inyección de plástico e inyección de aluminio diversas prensas y un torno de C.N.C., entre otros.	15	Adquisiciones	31,387,600			14,095,600	17,292,000				
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.	15	Adquisiciones	13,074,953			13,074,953					
06071120010	Modernización de la fábrica de granadas.	Adquisición de maquinaria y equipo como son tornos C.N.C., prensas mecánicas e hidráulicas y un horno con control automático, para la operación de recocido.	15	Adquisiciones	17,082,400			10,322,800	6,759,600				

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2010
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(pesos de 2010)

1 DE ENERO DE 2010

RAMO: 07 Defensa Nacional

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								
								FLUJO ESTIMADO					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIO-RES	2009	2010	2011	2012	2013	2014 EN ADELANTE	2010
06071120015	Adquisición de máquinas de inyección, periféricos y moldes para la fábrica de plásticos.	Adquisición de maquinas de inyección de plástico, periféricos, equipos de suministro de material, enfriadores y demás equipos que se utilizan para la fabricación de piezas plásticas para armamento, contenedores y otros productos plásticos que son utilizados en la industria militar.	15	Adquisiciones	19,388,000			19,388,000					
06071120018	Adquisición de maquinaria de producción 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.	15	Adquisiciones	4,594,275			4,594,275					
06071160001	Adquisición de equipo de uso veterinario para diversos escalones del servicio de veterinaria y remonta del Ejército y Fuerza Aérea.	Adquisición de equipo de uso veterinario para diversos escalones del servicio de veterinaria y remonta.	34	Adquisiciones	3,257,496	2,017,415	313,663	417,192	119,724	389,503			
06071160004	Sistema de Administración Hospitalaria (para los escalones de 2/o y 3/er nivel de atención del servicio de sanidad).	Sistema de Administración Hospitalaria (SAH), que permita estandarizar los procesos, racionalizar y mejorar el empleo de los recursos humanos y materiales, mejorar la calidad de atención en los escalones del servicio de sanidad.	34	Adquisiciones	218,710,306			218,710,306					
06071170005	Adquisición de maquinaria pesada para las Unidades del Arma y Servicio de Ingenieros	Adquisición de diversa maquinaria pesada para proporcionar una respuesta de operación más rápida y eficiente, para el cumplimiento de las misiones de trabajo encomendadas y apoyo en la aplicación del Plan DN-III-E.	34	Adquisiciones	94,122,455	44,119,901	41,619,773	8,382,781					
06071200003	Adquisición de equipos y refacciones mayores para el mantenimiento a equipos médicos e industriales	Stock de refacciones para el equipo multidisciplinario de materiales de guerra, necesario para proporcionar mantenimiento preventivo y correctivo a equipos médicos e industriales.	9	Adquisiciones	15,108,908			15,108,908					
06071200004	ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y EQUIPO PARA LA FABRICACION DE 12 (DOCE) PLANTAS MÓVILES POTABILIZADORAS DE AGUA	Plantas móviles potabilizadoras de agua, de 2500 litros/hora, con el fin de aprovechar el agua no potable en cualquier lugar donde se encuentre y que sea de extrema necesidad para el consumo humano, durante la aplicación del plan DN-III-E.	34	Adquisiciones	7,545,600			7,545,600					
06071320001	INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIÓN DEL GRUPO DE DETECCIÓN No. 1	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO, ACCESORIOS Y SERVICIOS, NECESARIOS PARA LA INTERCONEXIÓN DE DIVERSOS SISTEMAS PARA SER EMPLEADOS EN FORMA REMOTA.	35	Adquisiciones	25,243,478			25,243,478					
07071100002	Adquisición de plantas de energía eléctrica, grupos electrógenos y aires acondicionados para los sistemas de comunicaciones móviles.	Adquisición de 9 plantas de energía eléctrica, 18 grupos electrógenos y 9 aires acondicionados para los Sistemas de Comunicaciones Móviles.	34	Adquisiciones	3,493,783			3,493,783					
07071200001	Adquisición de equipos generadores de vapor y de agua caliente para los Planteles Militares	Sustituir los equipos de generación de vapor y agua caliente de los Planteles Militares (E.M.I.,E.M.O., E.M.E.), por tener mas de 20 años de servicio.	34	Adquisiciones	11,969,188			11,969,188					
07071200003	Sustitución del Sistema Trunking	Adquisión de un sistema de radio troncalizado	34	Adquisiciones	87,387,245	58,303,632	9,542,972	9,770,321	9,770,321				

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2010
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(pesos de 2010)

1 DE ENERO DE 2010

RAMO: 07 Defensa Nacional

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								
								FLUJO ESTIMADO					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIO-RES	2009	2010	2011	2012	2013	2014 EN ADELANTE	2010
08071100001	ADQUISICIÓN DE BOMBAS DE CALOR PARA CALENTAMIENTO DE ALBERCAS DE PLANTELES MILITARES DE NIVEL SUPERIOR	Suministro e instalación de bombas de calor para calentamiento de las albercas del Heroico Colegio Militar, Escuela Militar de Ingenieros, Escuela Médico Militar y Escuela Militar de Odontología.	9	Adquisiciones	22,789,808			22,789,808					
08071100002	Programa de modernización de los Talleres de Reparación para Vehículos del Ejército.	Maquinaria y equipo para los talleres de pintura automotriz, lavado y engrasado, de mecánica a gasolina, diesel, tapicería, maquinado y rectificado, equipos para sistema eléctrico y neumático de las naves de mecánica y equipo de seguridad industrial para el personal de los Talleres	9	Adquisiciones	11,944,056	2,690,845	5,156,537	4,096,674					
08071110001	PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPO Y MATERIAL DE SALTO PARA LA BRIGADA DE FUSILEROS PARACAIDISTAS	Adquisición de paracaídas, altímetros y cascos para el adiestramiento y operaciones de la Brigada de Fusileros Paracaidistas.	9	Adquisiciones	30,215,229			30,215,229					
08071200001	Adquisición de Armamento	El adquirir armamento diverso para Unidades, Dependencias e Instalaciones del Ejército, surge de la necesidad de dotarlas con Armamento de características específicas para ser empleado en operaciones contra el narcotráfico y contar con abastecimientos de reserva (stock)	9	Adquisiciones	424,459,906			424,459,906					
09071100002	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	Otros proyectos	172,301,438		97,546,113	62,353,208	12,402,117				
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	47,160,498			15,720,166	15,720,166	15,720,166			
09071100004	Programa de adquisición de equipo para la actualización de 8 laboratorios diesel de las Jefaturas Regionales de Transportes ubicados en diversas Regiones Militares.	Este proyecto consiste sustituir de 3 equipos antiguos por laboratorios de tecnología moderna, así como actualizar 5 equipos de laboratorio diesel.	34	Adquisiciones	18,606,185			18,606,185					
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.	INTERCONECCIÓN 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 LÍNEAS SUBTERRANEAS, PROTEGIDAS Y CONTROLADAS ATRAVES DE DOS SUBESTACIONES CON INTERRUPTORES COMPACTOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN.	9	Infraestructura gubernamental	8,059,084			8,059,084					

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2010
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(pesos de 2010)

1 DE ENERO DE 2010

RAMO: 07 Defensa Nacional

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								
								FLUJO ESTIMADO					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIO-RES	2009	2010	2011	2012	2013	2014 EN ADELANTE	2010
09071100006	ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES DE LA RED DE DATOS DE INTERNET DE LA SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL	ADQUISICIÓN DE 40 SWITCHES CISCO CATALYST 2960G-48-TC-L, 3 (TRES) SUPERVISORAS 720 PARA SWITCH CISCO CATALYST 6500, 1 (UNA) SUPERVISORA V PARA SWITCH CISCO CATALYST 4500, 2 (DOS) CHASIS PARA SWITCH CISCO CATALYST 6500, 4 (CUATRO) FUENTES DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA SWITCHES CISCO CATALYST 6500.	34	Adquisiciones	7,941,220			7,941,220					
09071100007	ADQUISICIÓN DE MATERIAL Y EQUIPO DE COCINA Y COMEDOR PARA LOS SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN S.D.N.	LA DIRECCION GENERAL DE INTENDENCIA PARA MATERIALIZAR LA FUNCION DE ABASTECIMIENTO, REQUIERE ADQUIRIR ARTICULOS NECESARIOS PARA QUE LOS SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN DE LA SEDENA, SATISFAGAN SUS NECESIDADES DE VIDA Y OPERACIÓN, EL CUAL CONTEMPLA ARTICULOS PRIORITARIOS PARA SU MINISTRACION.	34	Adquisiciones	52,182,802			52,182,802					
09071100008	Adquisición de equipo de los sistemas de Control de Acceso, Circuito cerrado de Televisión y Alerta sísmica de la Secretaría de la Defensa Nacional.	Adquisición y sustitución de equipos de los sistemas de Control de Acceso, Circuito Cerrado de Televisión y Alerta sísmica de la S.D.N., que ya cumplieron su tiempo de vida útil.	9	Adquisiciones	5,063,853			5,063,853					
09071100009	ACTUALIZACION Y MODERNIZACION DE LAS GASOLINERAS MILITARES NUMEROS 3, 4 Y 5 DEL CAMPO MILITAR No. 1-A	ACTUALIZAR Y MODERNIZAR LAS GASOLINERAS MILITARES NUMEROS 3, 4 Y 5 DEL CAMPO MILITAR No. 1-A	9	Adquisiciones	5,300,000			5,300,000					
09071100010	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA PARA DIFERENTES ORGANISMO DE LA S.D.N.	LA DIRECCION GENERAL DE INTENDENCIA PARA MATERIALIZAR LA FUNCION DE ABASTECIMIENTO, REQUIERE ADQUIRIR ARTICULOS NECESARIOS PARA QUE LAS UU. DD.II. DEL EJTO. Y FAM., SATISFAGAN SUS NECESIDADES DE VIDA Y OPERACIÓN, EL CUAL CONTEMPLA ARTICULOS PRIORITARIOS PARA SU MINISTRACION	34	Adquisiciones	52,220,792			52,220,792					
09071100011	ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MONTAR PARA LOS CENTROS ECUESTRES DEL INSTITUTO ARMADO	LA DIRECCIÓN GENERAL DE INTENDENCIA PARA MATERIALIZAR LA FUNCIÓN DE ABASTECIMIENTO, REQUIERE ADQUIRIR ARTÍCULOS NECESARIOS PARA LA SECCIÓN ECUESTRE DEL HEROICO COLEGIO MILITAR, 1/er. GRUPO DE CABALLERÍA DEL CUERPO DE GUARDIAS PRESIDENCIALES, CRIADERO MILITAR DE GANADO Y VILLA ECUESTRE	34	Adquisiciones	10,760,087			10,760,087					

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2010
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(pesos de 2010)

1 DE ENERO DE 2010

RAMO: 07 Defensa Nacional

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								
								FLUJO ESTIMADO					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIO-RES	2009	2010	2011	2012	2013	2014 EN ADELANTE	2010
09071100012	ADQUISICIÓN DE EQUIPO INSTRUMENTAL PARA ATENCIÓN DE LAS BANDAS DE GUERRA Y GRUPOS MUSICALES DE LA S.D.N.	LA DIRECCION GENERAL DE INTENDENCIA PARA MATERIALIZAR ESTE PROYECTO, REQUIERE ADQUIRIR INSTRUMENTOS MUSICALES NECESARIOS PARA QUE LAS BANDAS DE GUERRA Y BANDAS MUSICALES DE LA SEDENA SATISFAGAN SUS NECESIDADES DE FUNCIONAMIENTO Y DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES EN EVENTOS MAGNOS	34	Adquisiciones	47,169,030			47,169,030					
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	26,613,218		6,653,305	6,653,305	6,653,305	6,653,305			
09071110003	MODERNIZACION Y AUTOMATIZACION DE LOS SISTEMAS DE TIRO PARA LAS UNIDADES DE ARTILLERIA DE LA S.D.N.	Adquisición de equipo de cómputo, de proyección y material diverso para el cálculo, control y conducción del tiro de artillería.	35	Adquisiciones	5,668,103			5,668,103					
09071110004	PROGRAMA DE SUSTITUCION DE EQUIPOS DE REGULACION DE TEMPERATURA PARA SISTEMAS DE COMUNICACION.	SUSTITUIR LOS AIRES ACONDICIONADOS QUE SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO	34	Adquisiciones	1,960,421		366,800	390,979	443,879	386,438	372,324		
09071110005	Regularización de los predios La Camelina y el Cuinato	Adquisición de dos predios, por vía compraventa la superficie de 36-00-00.00 hectareas, ubicado en Arteaga, Mich. por la cantidad de $2520,000.00 M.N. y por vía expropiación la sup. de 10,920.238 m, ubicado en Zacapu de Mier, Mich. por la cantidad de $800,000.00 M.N. por concepto de indemnización.	16	Infraestructura gubernamental	3,320,000			3,320,000					
09071110006	PROYECTO DE INVESTIGACION E IMPLEMENTACION PILOTO PARA UN SISTEMA DE ADIESTRAMIENTO VIRTUAL LASER ELECTROMECANICO	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	13,686,880		5,415,016	3,042,344	1,425,280	3,804,240			
09071120002	Programa para la Adquisición de Equipo para la Investigación 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	9	Adquisiciones	10,399,828			10,399,828					
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	9	Adquisiciones	11,370,800			2,358,000			9,012,800		

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2010
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(pesos de 2010)

1 DE ENERO DE 2010

RAMO: 07 Defensa Nacional

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								
								FLUJO ESTIMADO					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIO-RES	2009	2010	2011	2012	2013	2014 EN ADELANTE	2010
09071120004	Modernización de la Maquinaría y Equipo de la Fábrica de Utillaje de la Dirección General de Industria Militar.	Modernizar la maquinaría 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	15,560,285			2,096,000	8,719,360	3,164,960	1,579,965		
09071120005	MODERNIZACIÓN DE LA MAQUINARÍA DE LA FÁBRICA DE SERIGRAFÍA	Modernizar la maquinaría 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	6,346,688			2,720,608	2,075,040		1,551,040		
09071120006	INSTALACIÓN DE EQUIPO ANTICONTAMINANTE Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	Este proyecto consiste en adquirir e instalar equipos que reducen las cantidades de sustancias tóxicas y venenosas emanadas al medio ambiente durante los procesos de fabricación en las factorías de la Industria Militar	9	Adquisiciones	4,953,896			4,953,896					
09071150001	ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR PARA LA ESCUELA MILITAR DE INGENIEROS	CONSISTE EN LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE 600 MHZ, PARA REFORZAR LA INFRAESTRUCTURA DE TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE ESPECTROSCOPÍA	9	Adquisiciones	19,880,560			19,880,560					
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.	9	Adquisiciones	9,956,941			9,956,941					
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	149,864,000		20,960,000	36,680,000	47,160,000	45,064,000			
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 económica	19,850,000			19,850,000					
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 SEA CONSERVAR O MANTENER LOS ACTIVOS EXISTENTES EN CONDICIONES ADECUADAS DE OPERACIÓN	35	Mantenimiento	47,816,000			47,816,000					

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2010
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(pesos de 2010)

1 DE ENERO DE 2010

RAMO: 07 Defensa Nacional

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								
								FLUJO ESTIMADO					
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIO-RES	2009	2010	2011	2012	2013	2014 EN ADELANTE	2010
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	3,338,047,680		1,669,023,840		1,157,110,214	511,913,626			
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	6,261,957,922			256,870,484	314,400,000	314,400,000	316,252,202	5,060,035,236	
09071360001	ADQUISICIÓN DE DIVERSOS EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN FORENSE PARA LA MODERNIZACIÓN DEL LABORATORIO CIENTÍFICO DE INVESTIGACIONES DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA MILITAR	Adquisición de equipos de laboratorio de investigación forense para la sustitución del equipo obsoleto e implementación de nuevos procesos de análisis.	9	Adquisiciones	14,176,296		7,178,800	6,997,496					
09071400001	DESARROLLO DEL SISTEMA INFORMÁTICO INTEGRAL PARA LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO FEDERAL DE ARMAS DE FUEGO Y CONTROL DE EXPLOSIVOS	Sistema Informático Integral con terminales en todos los organismos militares involucrados con armamento y explosivos a fin de eficientar la atención a la ciudadanía en la gestión de trámites y servicios responsabilidad de esta Dependencia por medio de Internet e Intranet	35	Adquisiciones	15,851,524			15,851,524					
		TOTAL (62)			**17,869,082,814**	**1,143,203,098**	**2,389,136,169**	**4,644,202,559**	**2,541,301,987**	**1,759,887,933**	**330,467,976**	**5,060,883,094**	**1,439,005,000**