

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2008**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2008 )

1 DE ENERO DE 2008

<b>RAMO: 07</b>	<b>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 ANTERIO-RES	2007	FLUJO ESTIMADO					
							2008	2009	2010	2011	2012 EN ADELANTE	2008	
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2008 (1)					85,698,000		16,764,671	23,406,266	37,894,584	7,632,478		5,000	
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	85,698,000		16,764,671	23,406,266	37,894,584	7,632,478		5,000	
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2008 (25)					5,736,062,966	80,017,159	764,110,844	1,466,758,510	1,205,550,894	1,156,086,501	594,022,013	469,517,047	
04071120006	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA FABRICACIÓN DEL FUSIL DE ASALTO MARCA HECKLER KOCH, MODELO G-36V, CAL. 5.56 mm x 45 OTAN (1/a. FASE) EN LA DIR. GRAL. IND. MIL.	IMPLEMENTACIÓN EN FORMA GRADUAL, PARA GARANTIZAR UNA CORRECTA ASIMILACIÓN Y CAPACITACIÓN EN EL EMPLEO DE ESTA TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA, LA CUAL SE MATERIALIZARÁ EN 5 FASES	15	Adquisiciones	465,992,349	23,633,280	27,192,282	117,732,382	155,938,217	141,496,188			
05071100007	Sustitución de Estaciones Terrenas Remotas	adquisición de equipo de comunicación satelital en la banda Ku de tecnología de vanguardia que soporte las aplicaciones de voz y datos con protocolo IP para proporcionar los servicios digitales que marca la tendencia tecnológica a los CC. GG. de Zona Militar	34	Adquisiciones	32,136,750		17,096,751	15,039,999					
05071320009	ACTUALIZACIÓN DE SISTEMAS DE AVIÓNICA EN AERONAVES.	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y NAVEGACIÓN QUE DEBEN CONTAR LAS AERONAVES, PARA EL DESARROLLO DE SUS OPERACIONES	35	Adquisiciones	169,151,640	56,383,879	56,383,879	56,383,881					
06071100006	Subsistemas de amplificación de señales de radiofrecuencia	Adquisición de 3 subsistemas de amplificación de señales radiofrecuencia que sustituirán las cadenas de radiofrecuencia de los centros principales de administración y control satelital.	9	Adquisiciones	10,797,948		3,599,316	3,599,316		3,599,316			
06071100008	adquisición de equipos de radio	adquisición de equipos de radio HF	34	Adquisiciones	1,900,143,465		466,766,393	473,364,959	476,830,746	483,181,368			
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	19,067,805		11,033,618	4,017,094		4,017,094			
06071100012	Proyecto de convergencia de los Sistemas de Comunicaciones.	El programa consiste en la integración y ampliación de los diferentes Sistemas de Comunicaciones con objeto de contar con una única infraestructura de telecomunicaciones.	34	Adquisiciones	342,577,755		74,235,893	73,057,545	70,700,850	45,848,430	43,598,858	35,136,180	
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	32,083,189		14,407,976	17,675,213					
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	17,460,968		10,551,566	6,909,401					
06071150001	Adquisición de diverso material para los planteles militares del Sistema Educativo Militar.	Adquisición de diversas ayudas didácticas, equipos de apoyo educativo y de investigación.	35	Adquisiciones	35,384,216			35,384,216					

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2008**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
( pesos de 2008 )

1 DE ENERO DE 2008

**RAMO: 07    Defensa Nacional**

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	2007	FLUJO ESTIMADO					
							2008	2009	2010	2011	2012 EN ADELANTE		
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	2,965,933	1,591,026	245,820	285,589	379,851	109,008	354,640		
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	160,592,404	81,252,144	29,297,025	19,740,257	10,534,839	16,301,912	3,466,227		
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	2,544,858		2,544,858						
07071120001	Implementación de una planta de fundición de presión	Implementación de una planta de fundición.	15	Adquisiciones	13,123,800		13,123,800						
07071120002	Adquisición de episcopios de visión nocturna para vehículos blindados DNC-1	Equipos para mejorar el desempeño de los vehículos y mejorar sus capacidades operativas.	34	Adquisiciones	50,530,688		50,530,688						
07071200001	Adquisición de equipos generadores de vapor y de agua caliente para los Planteles Militares y el Hospital Central Militar	Sustituir los equipos de generación de vapor y agua caliente de los Planteles Militares (E.M.I., E.M.O., E.M.E. Y E.M.M.G.) Y Hospital Central Militar, por tener mas de 20 años de servicio.	34	Adquisiciones	10,897,883		10,897,883						
07071200002	Adquisición de bancos de resistencias electricas para equipos de aire acondicionado.	Adquisición de resistencias electricas.	8	Adquisiciones	1,341,800		1,341,800						
07071200003	Sustitución del Sistema Trunking	Adquisición de un sistema de radio troncalizado	34	Adquisiciones	79,565,625		53,085,150	8,688,825	8,895,825	8,895,825			
07071200004	Adquisición de equipo para las unidades de infantería.	adquisición de equipos GPS y de visión nocturna.	34	Adquisiciones	29,568,145		29,568,145						
07071200005	Adquisición de herramienta para la creación de un taller de 2o. y 3er. escalón de mantenimiento en el 2o. Bn. Tptes.	Herramienta necesaria para dar mantenimiento de segundo y tercer escalón de mantenimiento.	9	Adquisiciones	343,535		343,535						
07071320001	Adquisición de un simulador de vuelo para helicópteros Bell 412	Equipo electrónico construido con las mismas características y funciones en cabina y de comportamiento similar al helicóptero que simula, tiene como finalidad que el piloto aviador pueda practicar en tierra todas y cada una de las maniobras, antes de realizarlas en vuelo.	14	Adquisiciones	198,720,000		198,720,000						
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	2,086,560,000		207,000,000	465,750,000	465,750,000	517,500,000	430,560,000		
07071320003	Adquisición de Goggles de visión nocturna para la F.A.M.	Equipos con sensibilidad de intensidad luminosa que permite una definición visual en la oscuridad.	34	Adquisiciones	13,972,500		13,972,500						
07071320004	Adquisición de un simulador de vuelo para aviones F-5	Adquisición de un simulador para el adiestramiento de personal de pilotos de la F.A.M.	34	Adquisiciones	51,750,000		51,750,000						
07071320005	Equipamiento de las torres de control de las Bases Aéreas Militares Nos. 3 y 17	Adquisición de material y equipos de comunicación requeridos para el control de transito aéreo.	34	Adquisiciones	8,789,710		8,789,710						

1 DE ENERO DE 2008

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	INVERSIÓN FEDERAL								
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIO-RES	2007	FLUJO ESTIMADO					
			2008	2009				2010	2011	2012 EN ADELANTE	2008		
		TOTAL (26)			5,821,760,966	80,017,159	780,875,515	1,490,164,776	1,243,445,478	1,163,718,979	594,022,013	469,517,047	5,000