

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2013
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2013)

DICIEMBRE DE 2012

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				
							2013	2014	2015	2016 EN ADELANTE	
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2013 (7)					28,232,029,288	3,411,697,136	4,412,084,658	1,270,148,954	1,476,105,512	17,661,993,025	2,348,092,541
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	2,829,148,907	120,868,551	177,289,024	340,111,753	340,111,753	1,850,767,825	165,489,942
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	6,257,921,951	979,014,186	310,523,986	310,523,986	310,523,986	4,347,335,807	300,000,000
10071170002	CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE CONTROL ESTRATEGICO	EL PROYECTO CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA PUESTOS DE CONTROL ESTRATÉGICO EN DIVERSOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA, CUYO OBJETO ES LA INSPECCION Y REVISION DE VEHICULOS AUTOMOTORES Y SUS OCUPANTES, CON EL FIN DE DETECTAR EL TRÁFICO DE ESTUPEFACIENTES, ARMAS Y MERCANCIAS ILEGALES.	35	Infraestructura gubernamental	1,882,914,064	259,805,068	1,623,108,996				500,000,000
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	Adquisiciones	7,610,917,174	534,380,855	400,558,659	400,558,659	400,558,659	5,874,860,340	359,519,399
11071320002	REEMPLAZO DE LOS AVIONES PC-7 DE LA ESCUELA MILITAR DE APLICACIÓN AEROTÁCTICA DE LA FUERZA AÉREA.	10 AERONAVES DE ENTRENAMIENTO.BIBLIOGRAFIA TECNICA.PAQUETE LOGISTICO.EQUIPO DE APOYO EN TIERRA.CAPACITACIÓN DE PILOTOS AVIADORES Y PERSONAL ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO.	08	Adquisiciones	2,100,539,919	940,227,779	1,160,312,140				307,880,620
12071320001	MODERNIZACIÓN DE LA BASE AÉREA MILITAR No.1	modernización de infraestructura de la Base Aérea Militar No. 1	15	Infraestructura gubernamental	1,242,095,945	572,605,278	669,490,667				646,800,921
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.	09	Adquisiciones	6,308,491,328	4,795,419	70,801,186	218,954,556	424,911,114	5,589,029,053	68,401,659
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2013 (34)					8,918,173,616	4,431,775,216	2,453,097,223	1,118,873,677	420,415,772	494,011,725	

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2013
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2013)

DICIEMBRE DE 2012

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					
							2013	2014	2015	2016 EN ADELANTE	2013	
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	45,481,693	28,104	45,453,588					
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	2,149,024	1,116,292	1,032,731					
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	6,993,598		5,819,571	1,174,027				
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	3,576,922	2,858,979	603,378	90,707	23,858			
07071200003	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	102,844,597	64,277,873	38,566,724					
09071100003	Programa de adquisición de refacciones mayores (motores), para el mantenimiento de vehículos humvee.	Este proyecto consiste en reemplazar los motores de vehículos humvee, que debido a los daños o desgaste que presentan, no puedan ser reparados.	34	Adquisiciones	52,543,882	35,029,254	17,514,627					
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	2,184,351	1,769,498	414,853					
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	12,103,585	9,230,811	2,872,774					

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2013
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2013)

DICIEMBRE DE 2012

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				
							2013	2014	2015	2016 EN ADELANTE	2013
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	12,669,628	2,627,342	10,042,286				
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	14,110,715	10,278,038	3,832,677				
09071120005	MODERNIZACIÓN DE LA MAQUINARIA DE LA FÁBRICA DE SERIGRAFÍA	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	13,843,285	2,866,767	59,992	10,916,526			
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	3,745,505,648	3,520,470,880	225,034,768				
11071120002	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MAQUINARIA PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE LA FÁBRICA DE CARTUCHOS	La citada factoría requiere aumentar su capacidad de producción con el fin de atender de forma eficaz y eficiente las necesidades que presente la SEDENA sobre los diferentes calibres de cartuchos, para lo cual es necesario la adquisición de maquinaria con tecnología actual	15	Adquisiciones	177,962,844	105,418,978		72,543,866			
12071100006	PARQUE EÓLICO SEDENA	INSTALACIÓN DE AEROGENERADORES CON CAPACIDAD NOMINAL SUFICIENTE PARA SU INTERCONEXION A LA RED ELÉCTRICA DE ALTA TENSION DE LA C.F.E.	20	Infraestructura gubernamental	512,540,293	415,157,637	97,382,656				
12071110003	ADQUISICIÓN DE TERMINALES SATELITALES MÓVILES EN BANDA L EN EL AÑO 2013 PARA SU EMPLEO CON LOS SATELITES DE COMUNICACIONES MÓVILES CENTENARIO Y MORELOS 3 DEL SISTEMA SATELITAL MEXICANO MEXSAT	CONSISTE EN LA ADQUISICIÓN DE DIFERENTES TERMINALES SATELITALES QUE REQUIEREN LOS ORGANISMOS OPERATIVOS Y ADMINISTRATIVOS DE ESTA SRIA. PARA SATISFACER SUS NECESIDADES DE COMUNICACIONES MÓVILES. LAS CUALES FUNCIONARAN EN LOS SATELITES PARA COMUNICACIONES MÓVILES CENTENARIO Y MORELOS 3.	35	Infraestructura gubernamental	64,887,695		64,887,695				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2013
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2013)

DICIEMBRE DE 2012

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				2013
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO				
							2013	2014	2015	2016 EN ADELANTE	
12071110005	Renovación tecnológica y mobiliaria del Centro de Evaluación del Ejército y Fuerza Aérea.	Consiste en la adquisición de 600 clientes ligeros con periféricos, 3 servidores, 2 impresoras y una unidad de almacenamiento masivo para el sistema automatizado de evaluación, así como la renovación del mobiliario que se emplea en el Centro de Evaluación del Ejército y Fuerza Aérea.	09	Adquisiciones	32,087,479		32,087,479				
12071110007	Adquisición de un Sistema de Monitoreo y Análisis de Medios de Comunicación.	Adquirir un Sistema de monitoreo para 15 estaciones de radio, 15 estaciones de televisión y redes sociales.	09	Adquisiciones	31,978,795		31,978,795				
12071110008	Proyecto de equipamiento del auditorio de la S-7 (O.C.N.) E.M.D.N.	Equipar el auditorio de la S-7 (O.C.N.) E.M.D.N con medios tecnológicos de vanguardia y alcanzar los objetivos planteados en las reuniones de trabajo con los mandos territoriales.	09	Adquisiciones	21,875,204		21,875,204				
12071120002	Adquisición de Equipos para la Modernización del Equipo de Búsqueda y Localización de Artefactos Explosivos.	Adquisición de equipos con tecnología de punta que permitan llevar a cabo las funciones del Equipo de Búsqueda, Localización y Desactivación de Artefactos Explosivos, a fin de actuar con seguridad y eficiencia ante eventualidades que se presenten de esta índole.	15	Adquisiciones	18,520,686		18,520,686				
12071120003	MODERNIZACION E INCREMENTO DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE LA FABRICA DE PLASTICOS	CONSISTE EN LA ADQUISICION DE 3 MAQUINAS DE INYECCION CON EQUIPO PERIFERICO CON EL FIN DE INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE PRODUCCION INSTALADA.	09	Adquisiciones	11,021,803		11,021,803				
12071120004	Modernización de Maquinaria y Equipo de la planta de producción de la Fábrica de Armas de la Dirección General de Industria Militar.	110 máquinas y 1 lote de equipos de control de calidad, con el fin de revitalizar los medios de producción críticos de la Fábrica de Armas, para que este en posibilidad de seguir cumpliendo su misión: Fabricar el armamento portátil	15	Adquisiciones	470,029,430		470,029,430				
12071120006	Modernización de la maquinaria y equipo de la planta de tratamientos térmicos	Adquisición de maquinaria y equipo para modernizar la planta de tratamientos térmicos, mejorar la calidad de sus productos, cuidar el medio ambiente	15	Adquisiciones	21,617,862		21,617,862				
12071120007	ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE LA FABRICA DE PUNZONES Y MATRICES	ADQUISICION DE MAQUINAS HERRAMIENTAS Y EQUIPO CON TECNOLOGIA ACTUAL PARA SUSTITUIR LAS MQUINAS QUE SE HAN DADO DE BAJA Y MANTENER LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DE LA FABRICA.	09	Adquisiciones	51,253,226		51,253,226				
12071120008	Modernización de la Fabrica de Granadas de 40 mm.	La fábrica de Granadas de 40 mm., cuenta con diversa maquinaria y equipos con una antigüedad que va desde los 3 hasta los 43 años de vida, y aun cuando la citada maquinaria y equipos se encuentran operativos algunos de estos ya son anticuados y tienden a la obsolescencia.	09	Adquisiciones	24,944,341		24,944,341				
12071120009	ADQUISICION Y MODERNIZACION DE MAQUINARIA PARA EL MANTENIMIENTO DE ARMAMENTO INDIVIDUAL.	ADQUISICION DE MAQUINARIA DIVERSA PARA RECUPERAR ARMAMENTO POR MEDIO DE SU MANTENIMIENTO.	15	Adquisiciones	4,385,335		4,385,335				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2013
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2013)

DICIEMBRE DE 2012

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				2013	
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO					
							2013	2014	2015	2016 EN ADELANTE		
12071120010	ENSAMBLE DE UN LOTE DE CIEN VEHÍCULOS TÁCTICOS BLINDADOS EN LA ENSAMBLADORA MILITAR DE LA D.G.I.M.	Proyecto para la realización del ensamble de 100 vehículos tácticos blindados DN-XI en las instalaciones de la Ensambladora Militar, a fin de proveer de vehículos tácticos blindados a las unidades de la SEDENA que realizan actividades de alto impacto en contra del crimen organizado.	09	Adquisiciones	357,351,247		357,351,247					
12071120011	SISTEMA DE CONTROL, MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIAL DE GUERRA DURANTE EL MANTENIMIENTO DE 5o. ELN.	CONSISTE EN LA ADQUISICION DE LOS ELEMENTOS MATERIALES PARA LA EJECUCION DE UN SISTEMA INTEGRAL DE CONTROL DE ARMAMENTO TANTO PARA EL REGUARDO FISICO COMO DE MANTENIMIENTO.	15	Adquisiciones	629,753		629,753					
12071120012	DESARROLLO Y FABRICACION DE SISTEMAS OPTICOS PARA EMPLEO TACTICO INDIVIDUAL	Adquisición de Maquinaria y Equipo moderno que permitirá complementar la Infraestructura actual del Centro de Tecnología Optica	15	Adquisiciones	21,077,747		21,077,747					
12071120013	Adquisición y Modernización de Maquinaria para la Fabrica de Serigrafía perteneciente a la Dirección General de Industria Militar.	Consiste en la adquisición de maquinaria y equipo para grabado láser, horno de inducción, maquina de grabadoa laser, impresora offset, sierras de corte, taladros de banco, plotter de impresion y corte.	15	Adquisiciones	15,397,840		15,397,840					
12071120014	Equipamiento del Laboratorio Central de Pruebas.	Adquisición de equipos 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	7,037,156		7,037,156					
12071170010	Proyecto de ampliación del auditorio de la S-7 (O.C.N.) E.M.D.N.	Ampliar el Auditorio de la S-7 (O.C.N.) E.M.D.N. de 308 m2 a una superficie de 388 M2 a fin de contar con una instalacion adecuada y el espacio suficiente, que permita planear y coordinar el desarrollo de las operaciones contra el narcotrafico.	09	Infraestructura gubernamental	2,018,405		2,018,405					
12071200005	Programa de Reemplazo del Material de Salto de la Brigada de Fusileros Paracaidistas.	Consiste en la adquisición de 2200 paracaídas de diferentes tipos y para uso militar, con el fin de reemplazar el que ha causado baja por su estado de uso, extravíos, número de saltos efectuados y tiempo de vida til	09	Adquisiciones	149,800,098		149,800,098					
12071320007	ADQUISICIÓN DE UN AVIÓN HÉRCULES C-130J-30 NUEVO.	Avión de transporte nuevo, para iniciar el relevo de los actuales que se encuentran en proceso de baja; soporte logístico y adiestramiento.	15	Adquisiciones	2,857,990,437	260,644,763	648,793,484	1,034,148,551	420,391,914	494,011,725		
12071400001	ACTUALIZACIÓN, REPOSICIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DE LOS BIENES INFORMÁTICOS DE LA SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL 2013.	Adquisición de 3,500 PCs, 100 computadoras portátiles, 100 servidores, 600 impresoras, 30 plotters, 200 escáñners, 3,500 No-breakes, 100 proyectores, 40 tabletas digitales y 50 pantallas de proyección a fin de renovar el equipo que no es costeable reparar y satisfacer las necesidades de la SDN.	35	Adquisiciones	49,759,012		49,759,012					
TOTAL (41)					37,150,202,904	7,843,472,352	6,865,181,881	2,389,022,631	1,896,521,284	18,156,004,750	2,348,092,541	