

ENTIDAD 451

**DIRECCIÓN GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES**

---

## POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La Dirección General de Fabricaciones Militares (DGFM) fue creada por Ley N° 12.709 del 09 de octubre de 1941 y es un organismo cuyo propósito principal está orientado al abastecimiento de material bélico y logístico para las Fuerzas Armadas, Fuerzas de Seguridad y Fuerzas Policiales; así como organizar y producir líneas de insumos para su comercialización como productos finales o como insumos críticos, destinados a diversas actividades productivas de la Nación.

Además le corresponde asistir a todas aquellas capacidades que provienen de la investigación de otros organismos, retomar el liderazgo del desarrollo tecnológico nacional y asegurar la propia producción y provisión de armas, municiones y explosivos para las Fuerzas Armadas, Fuerzas de Seguridad y Fuerzas Policiales. Complementariamente, le corresponde hacer lo propio con otros consumidores nacionales o extranjeros; desarrollar y producir insumos críticos; y prestar servicios que contribuyan al desenvolvimiento económico e industrial del país.

Los principales productos que elabora la DGFM son:

- Materias primas de carácter estratégico: nitrato de amonio cristalizado, ácidos nítrico y sulfúrico en diferentes concentraciones, nitrocelulosa y trinitrotolueno, éter etílico.
- Pólvoras para uso militar y deportivo.
- Explosivos para uso militar y para actividades mineras.
- Municiones para uso militar y deportivo.
- Chalecos multiamenaza para las fuerzas de seguridad nacional, provincial y municipal.
- Cohetes para uso militar.
- Disuasivos químicos para las fuerzas de seguridad.
- Fabricación de vagones de carga.
- Armamento: pistolas calibre 9 mm, morteros de calibres 60, 81 y 120 mm.
- Equipos y herramental mayor para la extracción de carbón en Río Turbio.
- Dirección del proyecto RP3DLAP (Radar Primario en 3D de Largo Alcance) y fabricación de pedestales para radares secundarios nacionales que operará la Fuerza Aérea Argentina, en el marco del Programa de Radarización del País.
- Investigación y desarrollo de: faros para el Servicio Hidrográfico Naval, baterías de litio en conjunto con Y-TEC, olfateador electrónico en acuerdo con la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM), micro reactores y turbinas en trabajo conjunto con el Instituto Universitario Aeronáutico (IUA), bogies en articulación con el Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEDEF).

Durante 2016 continuará el abastecimiento de municiones y material bélico al Ministerio de Defensa, en el marco de convenios con el Programa de Abastecimiento Consolidado de Insumos para la Defensa (PACID) celebrados con el objetivo de que las Fuerzas Armadas recuperen la disponibilidad de municiones, tanto para el consumo anual para entrenamiento como para recomponer progresivamente el stock de "reserva operacional".

En un mismo sentido, y al amparo de estos compromisos, la DGFM continuará con la acciones iniciadas en 2007 para recuperar capacidades de producción destinadas al abastecimiento de los elementos componentes de la munición para vehículos blindados (105 mm) y de artillería. Continuará con el proceso de refabricar munición previamente desmilitarizada. Ya se ha transitado la segunda etapa que inicia la fabricación con partes adquiridas en el extranjero (2013-2015) y se está trabajando en la tercera etapa que refiere a la fabricación nacional integral a través de las nuevas

plantas de fuego central (municiones 7,62 y 9 mm) y munición 105 las que estarán operativas en el año 2016.

El plan de inversión oportunamente desarrollado por la DGFM para la Unidad de Negocios de Defensa y Seguridad se encuentra en su etapa final, lo que asegura el incremento de las capacidades productivas. Un aspecto central refiere a la carga de explosivos, atento al avance del proyecto tecnológico propio que prevé rehabilitar la Planta de Carga de Munición de grueso calibre, desactivada desde 1995.

En el marco de lo expresado, se destaca nuevamente la importancia de las actividades de desmilitarización. Estas actividades, desarrolladas exclusivamente por la DGFM, permiten la destrucción racional de la munición con vida útil cumplida, evitan potenciales problemas de seguridad y reutiliza sus partes mecánicas principales para volver a fabricar munición útil, con una sustantiva reducción de su costo de producción.

Para ello la desmilitarización se realiza en instalaciones fijas de la DGFM y en la Planta de Desmilitarización Móvil, que además de cumplir lo descripto elimina la necesidad de trasladar la munición vencida, pudiendo realizarse tanto la desmilitarización como la recarga en el mismo domicilio del cliente.

Entre los nuevos Proyectos que el Ejército Argentino ha encomendado, se encuentran los siguientes:

- Convenio de asistencia recíproca con CITEDEF en el cual se contempla el desarrollo de: a) remotorización de misiles de diverso tipo; b) sistema no tripulado de hexacópteros; c) módulos de cohetas de 122mm para sistema de lanzacohetes múltiples; d) afustes de ametralladoras para vehículo Gaucho; y e) misil GRADICOM con sistema de guiado y control por GPS.
- Continuación del desarrollo preserie de 200 proyectiles HEAT (explosivo carga hueca) para cañón 105 mm de vehículos de combate familia TAM;
- Acuerdo con la Universidad Tecnológica Nacional sobre un estudio para el desarrollo de la ingeniería conceptual de una planta de propulsantes compuestos y de una planta de ensamble de vectores para armas de largo alcance, etapa final del desarrollo.
- Convenio con Industrias Militares Israelíes (IMI) para la adquisición de tecnología relacionada con propulsantes, maquinaria y línea de montaje final de municiones para tanques y estopines, en el 2016 se espera contar con la planta ya operativa.

En el área metalmecánica, se continuará con los compromisos de producción de herramental para la provisión de la empresa Yacimientos Carboníferos Río Turbio SE.

Se afianzará la gestión de la unidad de negocios "Servicios Mineros", cuyo asiento físico es la localidad de Jáchal en la Provincia de San Juan, destinada a prestar asistencia técnica integral y servicios de voladura, con provisión de materiales, en apoyo a la industria minera. Se ha incorporado el material rodante y equipamiento tecnológico para disponer de fábricas móviles de explosivos mineros y polvorines móviles que operan en los yacimientos mineros y canteras.

El convenio celebrado con la Provincia del Chaco para lograr el autoabastecimiento nacional de linter de algodón, materia prima para la fabricación de explosivos, continúa en ejecución.

Se continúa e incrementa la provisión de material de seguridad para las Fuerzas Armadas y de Seguridad, a través de los chalecos antibalas, fabricados bajo normas internacionales y nacionales de fabricación y calidad, debidamente homologadas por el Registro Nacional de Armas (RENAR). En el año 2015 se suma la primera versión de chaleco femenino, la cual ya se produce en serie.

Ya se entregó el Prototipo de Radar Primario de Largo Alcance Tridimensional, desarrollado junto con INVAP SE, destinado al control del espacio aéreo argentino y se continúa el desarrollo de nuevas versiones, superadoras de la anterior.

Se inauguró la nueva planta de vagones, con tecnología de vanguardia y alta capacidad de producción, modelo para la industria regional. Ya se están produciendo las primeras unidades en el marco del Convenio firmado con el Ministerio del Interior y Transporte para proveer a Belgrano Cargas SA. La producción de la planta generará múltiples puestos de trabajo, directos e indirectos, fomentando el desarrollo de proveedores a nivel local y regional.

Los lineamientos generales de la reorganización de la DGFM (detallados en el Plan Estratégico 2012-2016) apuntan a lograr una gestión centralizada, integrada y eficiente del organismo, que consolide un funcionamiento coordinado de las unidades productivas que lo integran. El objetivo radica en generar condiciones institucionales, estructurales y organizacionales que impulsen al organismo a un sendero de desarrollo sostenible, alcanzando estándares de calidad, productividad y eficiencia que posicionen a la DGFM como eje conductor de la Industria para la Defensa.

El plan de negocios, que se ajusta periódicamente, apunta a promover una estructura empresarial, organizacional y productiva dual que dote de racionalidad y viabilidad económica a la Dirección General de Fabricaciones Militares durante los próximos años.

La Dirección General de Fabricaciones Militares ha tenido un avance muy importante en su desarrollo, gestión y participación dentro de las acciones del Estado Nacional; se pretende afianzar este crecimiento en el 2016, continuando con todos los proyectos vigentes y poniendo el mayor esfuerzo en todo lo que se está por desarrollar.

Por ello, el objetivo principal consiste en generar capacidades competitivas que promuevan una superación de la situación deficitaria actual, alcanzando en el mediano plazo un sendero de rentabilidad y autofinanciamiento.

A partir de este objetivo principal, se estructuran los objetivos estratégicos generales que regirán el proceso de crecimiento de los próximos años:

- Continuar con el desarrollo de capacidades internas de planificación estratégica para definir el sendero de crecimiento del organismo de mediano y largo plazo; avanzar en el desarrollo de capacidades internas centrales de planificación operativa que defina las metas, objetivos y estrategias de corto y mediano plazo; y continuar con el desarrollo de instrumentos y metodologías de control de gestión (implementación del tablero de comando) para contar con un monitoreo integral en tiempo real.
- Promover un esquema de negocios rentable y sustentable en cada una de las unidades de negocios individualmente, que permita superar en forma estructural la situación deficitaria.
- Avanzar en la consolidación de la DGFM como principal proveedor de las fuerzas armadas y de seguridad nacionales; avanzar en la sustitución de importaciones en productos e insumos

estratégicos para la defensa, desarrollando proveedores locales y regionales que ocupen ese espacio; y continuar con el desarrollo de productos y tecnologías estratégicas en la defensa y en la seguridad nacional, trabajando en conjunto con el sector público y privado vinculado con el tema.

- Alcanzar una participación significativa en el mercado nacional de servicios de voladura para minería y desarrollar nuevos productos complementando el actual espectro y avanzar hacia la sustitución de importaciones en productos de alto contenido tecnológico (segmento metalmecánica).
- Posicionar a la DGFM como el referente técnico, planificador y coordinador del diseño, desarrollo y fabricación de material ferroviario rodante de cargas y de pasajeros en el mercado nacional, como así también insertarse en el mercado regional.
- Promover la sustitución de importaciones de químicos y fertilizantes; desarrollar nuevos productos, en el segmento de fertilizantes, para lograr la sustitución de importaciones y posicionar a la DGFM como actor principal en el sector químico a través del Polo Químico de Río Tercero.
- Adquirir las capacidades necesarias para atender el segmento de energía y telecomunicaciones, con nuevos productos de carácter estratégico a nivel nacional y regional, promoviendo el desarrollo nacional del sector energético y de las telecomunicaciones, como así también de los proveedores relacionados con el sector.
- Continuar con la recuperación y consolidación de la capacidad de desarrollo de productos tecnológicos y de alto valor agregado; avanzar en el desarrollo de la capacidad de ingeniería de procesos; y proveer asistencia técnica y capacitaciones en la industria nacional en ingeniería de procesos y desarrollo de productos.
- Desarrollar proyectos de alto y medio contenido tecnológico en mercados estratégicos para la industria nacional, fortaleciendo el vínculo de la industria nacional con los organismos y empresas del sistema científico-tecnológico.
- Apuntalar el desarrollo de las economías regionales mediante la agregación de valor a las producciones y recursos regionales.
- Fortalecer la explotación de la dualidad productiva y tecnológica y desarrollar negocios que permitan explotar en forma más eficiente la dualidad (civil-defensa) de las capacidades productivas y/o tecnológicas que la Dirección General de Fabricaciones Militares promueve en su proceso de desarrollo. Este es un aspecto crítico en la estrategia de sustentabilidad del organismo.
- Satisfacer con su producción y ventas, la demanda de los mercados interno y externo, a los que están dirigidos los productos y servicios.
- Profundizar la recomposición de las capacidades operativas y productivas de las fábricas, mediante el desarrollo de las actividades y tareas que permitirán la puesta en valor de las instalaciones fabriles existentes, su complementación para ampliar capacidades, lograr adecuados entornos de trabajo en cuanto a salubridad y seguridad industrial, y la reducción del impacto sobre el medio ambiente circundante, a los valores que regulan las normas aplicables para cada caso.
- Continuar con los planes de inversión en equipamiento y estructuras de las Fábricas Militares, lo que permitirá una significativa incorporación de bienes de uso y tecnologías en todas las fábricas que componen la DGFM, de manera tal de modernizar las actividades de producción y el sostenimiento del desarrollo del Organismo. La puesta en valor de las unidades productivas sigue siendo un eje central en la política del organismo.
- Continuar en la búsqueda constante de nuevos desarrollos. El Proyecto del Polo Químico en Río Tercero es un objetivo de alto impacto que permitirá posicionar al país como centro de producción química en Latinoamérica, y satisfacer demandas hoy canalizadas con productos importados. Otro proyecto a ejecutar es la Planta de Nitrocelulosa y Ácidos, la que dotará de tecnología de avanzada y de alto nivel de seguridad industrial, personal y medioambiental a la Fábrica Militar de Villa María; además permitirá generar producción local que sustituya importaciones.

- Lograr que el organismo alcance los máximos niveles de productividad y calidad en sus productos y servicios, a cuyo efecto viene llevando adelante todas sus acciones la DGFM, como así también la organización interna apoya ese desarrollo productivo. La mejora sustantiva que se vaya obteniendo permitirá y consolidará su reinsertión en los mercados nacionales e internacionales, posicionando nuevamente a la DGFM como centro de referencia en la industria relacionada con la defensa y seguridad.
- Continuar trabajando en la búsqueda de alianzas estratégicas entre organismos del Estado y los diferentes actores del sector empresarial, potenciando las capacidades de todos y guiando las acciones a un objetivo común: apuntalar la defensa de la industria nacional a través del desarrollo de la industria para la defensa.

## GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES (ENTIDAD)

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
4	6	Industria	2.455.870.000
<b>TOTAL</b>			<b>2.455.870.000</b>

**CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)**  
(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
<b>TOTAL</b>	<b>2.455.870.000</b>
<b>Gastos en Personal</b>	<b>1.143.085.000</b>
Personal Permanente	461.809.425
Personal Temporario	8.629.194
Servicios Extraordinarios	27.219.293
Asistencia Social al Personal	22.437.867
Personal contratado	622.989.221
<b>Bienes de Consumo</b>	<b>648.523.000</b>
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	18.553.416
Textiles y Vestuario	72.026.211
Productos de Papel, Cartón e Impresos	27.830.124
Productos de Cuero y Caucho	927.670
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	185.973.454
Productos de Minerales No Metálicos	4.638.354
Productos Metálicos	183.661.589
Minerales	10.637.910
Otros Bienes de Consumo	144.274.272
<b>Servicios No Personales</b>	<b>227.830.000</b>
Servicios Básicos	30.062.247
Alquileres y Derechos	16.457.437
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	27.429.062
Servicios Técnicos y Profesionales	58.177.040
Servicios Comerciales y Financieros	28.526.227
Pasajes y Viáticos	4.388.650
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	45.234.738
Otros Servicios	17.554.599
<b>Bienes de Uso</b>	<b>436.432.000</b>
Construcciones	92.298.701
Maquinaria y Equipo	240.056.649
Activos Intangibles	104.076.650

## CUENTA AHORRO INVERSION FINANCIAMIENTO

(en pesos)

I) Ingresos Corrientes	1.111.334.000
Ventas de Bienes y Serv. de las Administraciones Públicas	1.111.334.000
II) Gastos Corrientes	2.019.438.000
Gastos de Consumo	2.018.889.419
Impuestos Directos	548.581
III) Result.Econ.Ahorro/Desahorro (I - II)	-908.104.000
IV) Recursos de Capital	0
V) Gastos de Capital	436.432.000
Inversión Real Directa	436.432.000
VI) Recursos Totales (I + IV)	1.111.334.000
VII) Gastos Totales (II + V)	2.455.870.000
VIII) Result.Financ. antes Contrib. (VI - VII)	-1.344.536.000
IX) Contribuciones figurativas	1.344.536.000
X) Gastos figurativos	0
XI) Resultado Financiero (VIII + IX - X)	0
XII) Fuentes Financieras	0
XIII) Aplicaciones Financieras	0

## COMPOSICION DE LOS RECURSOS POR RUBROS

RUBRO	ESTIMADO
<b>TOTAL</b>	<b>2.455.870.000</b>
<b>Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Públicas</b>	<b>1.111.334.000</b>
Venta de Bienes	1.111.334.000
Bienes Varios de la Administración Nacional	1.111.334.000
<b>Contribuciones Figurativas</b>	<b>1.344.536.000</b>
Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	1.343.112.000
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	1.343.112.000
Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	1.424.000
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	1.424.000

### LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS CARGOS	HS. DE CATEDRA
16	Producción y Comercialización de Bienes y Servicios	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.455.870.000	899	0
<b>TOTAL</b>			<b>2.455.870.000</b>	<b>899</b>	<b>0</b>

# PROGRAMA 16 PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

## UNIDAD EJECUTORA DIRECCIÓN GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

---

### DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

A través de este programa presupuestario se canalizan las acciones de la Dirección General de Fabricaciones Militares, creada por Ley N° 12.709 del 09 de octubre de 1941, el cual es un organismo descentralizado cuyo propósito fundamental es el abastecimiento de material bélico y logístico a las Fuerzas Armadas y de Seguridad; y el organizar y producir líneas de insumos para el aprovisionamiento de productos finales e insumos críticos para la actividad industrial nacional.

A los efectos de concretar sus objetivos, se planifican las acciones a través de planes operativos anuales que reflejan los productos y servicios a fabricar y prestar mediante las cinco fábricas militares que integran esta Dirección: Azul, Fray Luis Beltrán, Río Tercero y Villa María y la fábrica de explosivos de Jáchal.

Asimismo, se trabaja en el desarrollo de nuevos productos a demanda de los Ministerios de Defensa, Seguridad, Interior y Transporte, actuando en forma integrada con otros organismos del Estado Nacional, Provincial y Municipal.

Cabe destacar que la producción y prestación de bienes y servicios abarcan 4 grandes Unidades de Negocios: Defensa y Seguridad, Minería y Petróleo, Químicos y Fertilizantes y Transporte.

Entre las acciones a desarrollar en 2016 se destacan:

- Provisión de equipamiento a las Fuerzas Armadas y de Seguridad, contemplando la producción de materiales y elementos de guerra, munición liviana y pesada, entre otros.
- Fabricación de munición de uso civil.
- Desarrollo de nuevos armamentos y tecnologías, tales como tareas llevadas a cabo con CITEDEF en el desarrollo de sistemas de armas destinados a las Fuerzas Armadas.
- Fabricación de chalecos antibalas para las fuerzas de seguridad.
- Desmilitarización y refabricación de material bélico
- Mantenimiento de maquinarias y equipos como así también abastecimiento de bienes, herramientas y repuestos mayores al sector minero, donde se contemplan las prestaciones a favor de la empresa Yacimiento Carbonífero Río Turbio S.E.
- Prestación de servicios mineros, con el desarrollo e instalación de una planta móvil de explosivos como así también de emulsiones para actividad minera, controles de calidad, servicios de voladuras y provisión de explosivos.
- Construcción y reconstrucción de material ferroviario, más específicamente vagones de carga.

- Obtención de linter de algodón, el cual se utiliza en la producción de explosivos.
- Producción de solventes, explosivos, dinamitas, agentes de voladuras para minas y canteras, cargas propulsoras, nitrocelulosa, pólvoras de uso civil, industrial y militar.
- Elaboración de productos químicos (ácidos, nitratos, óleums y solventes), entre los que se contempla el de nitrato de amonio para fertilizantes
- Instalación de una nueva planta de propulsantes compuestos y fabricación de vectores flexibles.

A su vez se prevé llevar a cabo la investigación y el desarrollo de nuevos productos y mercados tales como: radarización, antenas, bogies, motorización de aviones no tripulados, olfateador electrónico, microreactores, entre otros.

## METAS, PRODUCCION BRUTA E INDICADORES

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<b>METAS :</b>		
Producción Metal Mecánica aplicada a la Generación de Energía Eléctrica	Unidad	32
Producción Metal Mecánica aplicada a la Actividad Minera	Unidad	13.372
Producción Metal Mecánica aplicada al Transporte Ferroviario	Unidad	164
Producción Química	Litro	360.000
Producción Química	Tonelada	64.993
Producción de Chalecos Multiamenazas	Unidad	33.453
Producción de Explosivos	Tonelada	3.712
Producción de Explosivos	Unidad	17.859
Producción de Munición de Altos Calibres	Unidad	9.771
Producción de Munición de Bajos Calibres	Unidad	50.201.419
Producción de Pólvora	Tonelada	91
Servicios de Asesoramiento en Trabajos de Voladuras	Servicio Brindado	12
<b>INDICADORES :</b>		
Sustituciones de Importaciones	Dólares	39.460.651,00
Tasa de Variación Interanual de Ventas	Porcentaje	19,00

## LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
<b>Actividades:</b>			
01	Producción y Comercialización de Bienes y Servicios	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.242.552.140
<b>Proyectos:</b>			
20	Instalación Planta de Cápsulas Iniciadoras - Munición de Fuego Central - Fábrica Militar Fray Luis Beltrán	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
21	Adecuación Instalaciones Fabriles Etapa II- Desarrollo y Adquisición de Tecnologías y Equipamiento - Fábrica Militar Fray Luis Beltrán	Dirección General de Fabricaciones Militares	1.281.407
22	Adquisición de Tecnologías y Equipamiento - Planta de Munición de Alto Calibre de Diseño - Fábrica Militar Fray Luis Beltrán	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
25	Instalación Planta de Munición de Fuego Central - Tecnologías y Equipamiento - Fábrica Militar Fray Luis Beltrán	Dirección General de Fabricaciones Militares	26.294.396
26	Adquisición de Tecnologías y Equipamiento - Planta de Vainas para Cartuchos de Caza - Fábrica Militar Fray Luis Beltrán	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
27	Modernización y Ampliación de Polo Químico en la Fábrica Militar Río Tercero	Dirección General de Fabricaciones Militares	3.500.000
28	Modernización Tecnológica - Planta Química - Fábrica Militar Río Tercero	Dirección General de Fabricaciones Militares	836.064

## LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
30	Adecuación de la Infraestructura Productiva, Métodos y Sistemas Etapa II - Fábrica Militar Río Tercero	Dirección General de Fabricaciones Militares	9.061.533
31	Instalación Centro de Servicios Mineros "Jachal" - Fábrica Militar Villa María	Dirección General de Fabricaciones Militares	238.709
32	Modernización Parcial de la Planta de Nitrocelulosa y Ácidos en la Fábrica de Pólvora y Explosivos de Villa María	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
33	Adecuación de la Infraestructura Fabril Etapa II - Fábrica Militar Villa María	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.118.834
34	Adecuación de la Infraestructura Fabril Etapa II - Fábrica Militar Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
35	Construcción de Instalaciones para Almacenamiento de Materias Primas y Adquisición de Equipamiento - Fábrica Militar Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	892.980
39	Adecuación Infraestructura de los Servicios Auxiliares de la Fábrica Militar de Pólvora y Explosivos Villa María	Dirección General de Fabricaciones Militares	1.759.065
40	Construcción Planta de Propulsantes Compuestos en Fábrica Militar de Pólvoras y Explosivos Villa María	Dirección General de Fabricaciones Militares	19.901.318
41	Modernización de las Instalaciones Industriales para la Producción de Nitroglicerina/Nitroglicol, Master Mix y Dinamitas en la Fábrica Militar de Pólvoras y Explosivos Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000

## LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
42	Instalaciones para Mejoras Ambientales de Plantas Químicas en Río Tercero	Dirección General de Fabricaciones Militares	13.440.499
43	Instalación Planta de Pistolas Doble Acción en la Fábrica Militar Fray Luis Beltrán	Dirección General de Fabricaciones Militares	3.500.000
44	Modernización de Instalaciones de Servicios Auxiliares en Río Tercero - Provincia de Córdoba	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.762.278
45	Actualización de la Red de Ácidos de Planta Química de Río Tercero - Córdoba	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
46	Implementación Nuevo Sistema de Medición y Control en la Fábrica Militar de Villa María, Fabrica Militar de Río Tercero y Fábrica Militar Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	9.867.507
47	Modernización Planta de Pólvoras Monobásicas en la Fábrica Militar de Villa María	Dirección General de Fabricaciones Militares	5.979.240
49	Instalación Nueva Planta de Producción de Emulsiones Bombeables - Centro de Servicios Mineros "Jáchal" - San José de Jáchal -	Dirección General de Fabricaciones Militares	4.191.466
50	Ampliación Servicios Auxiliares e Industriales de Jáchal	Dirección General de Fabricaciones Militares	100.000
51	Instalación Nueva Planta de Accesorios de Voladura en Fábrica Militar Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	100.000
52	Actualización Equipamiento de Laboratorio en la Fábrica Militar de Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	900.000
53	Modernización Plantas de Producción de Insumos para Minería en la Fábrica Militar de Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	100.000

## LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
54	Remodelación para Actualización Tecnológica Planta Ácido Nítrico - Etapa II	Dirección General de Fabricaciones Militares	132.133
55	Remodelación para Actualización Planta Nitrato Amonio y Ácido Sulfúrico - Etapa II	Dirección General de Fabricaciones Militares	10.330.944
56	Adquisición Nueva Estación y Sub-Estación Transformadora Fábrica Militar Fray Luis Beltrán	Dirección General de Fabricaciones Militares	4.129.074
57	Puesta en Valor Estación Transformadora en la Fábrica Militar Río Tercero	Dirección General de Fabricaciones Militares	100.000
58	Construcción y Adecuación Equipamiento Edificio Automotores Fábrica Militar Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	100.000
59	Adecuación Edilicia para Almacenamiento y Logística en la Fábrica Militar Río Tercero	Dirección General de Fabricaciones Militares	100.000
60	Ampliación y Adecuación Instalaciones de Servicios Auxiliares de la Fábrica Militar Fray Luis Beltrán	Dirección General de Fabricaciones Militares	4.771.842
61	Puesta en Valor y Actualización Tecnológica de Laboratorios de Calidad en la Fábrica Militar de Pólvoras y Explosivos Villa María	Dirección General de Fabricaciones Militares	1.484.232
62	Ampliación y Puesta en Valor de Depósitos de Materias Primas en la Fábrica Militar de Pólvoras y Explosivos Villa María	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000

## LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
63	Ampliación y Puesta en Valor de Almacenamiento de Polvorines en la Fábrica Militar de Pólvoras y Explosivos Villa María	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
64	Ampliación y Puesta en Valor Edilicia en la Fábrica Militar de Pólvoras y Explosivos Villa María	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
65	Puesta en Valor Edilicia e Instalaciones Eléctricas en la Fábrica Militar Fray Luis Beltrán	Dirección General de Fabricaciones Militares	11.186.955
66	Ampliación y Puesta en Valor Edilicia en la Fábrica Militar Río Tercero	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.626.310
67	Adecuación de Infraestructura Eléctrica en la Fábrica Militar Río Tercero	Dirección General de Fabricaciones Militares	100.000
68	Modernización de Laboratorio de Metrología Dimensional de la Planta Mecánica de la Fábrica Militar Río Tercero	Dirección General de Fabricaciones Militares	3.669.559
69	Instalación Línea de Ensamble de Vagones Fabrica Militar Río Tercero - Provincia de Córdoba	Dirección General de Fabricaciones Militares	30.430.552
70	Adecuación de Instalaciones a Mejores Condiciones de Salud Fábrica Militar Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	556.239
71	Adecuación de Instalaciones a Mejores Condiciones de Ambientales Fábrica Militar Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.926.223
72	Actualización Tecnológica de las Condiciones de Servicios y Almacenamientos de Materias Primas y Polvorines en la Fábrica Militar Azul - Provincia de Buenos Aires	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.302.882

## LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
73	Optimización Planta TNT y DNT en la Fábrica Militar Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	654.425
74	Modernización Planta de Nitroglicerina de la Fábrica Militar Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.386.722
75	Optimización Planta de Emulsiones en la Fábrica Militar Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	100.054
76	Puesta en Valor de Almacenamiento de Polvorines en la Fábrica Militar Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	400.000
77	Instalación de Planta de Carga de proyectiles en la Fábrica Militar Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	321.001
78	Construcción de Centro de Ingeniería en la Fábrica Militar Córdoba	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
79	Construcción de Centro de Desarrollo de Simuladores - Provincia de Buenos Aires	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
80	Ampliación y Remodelación de la Infraestructura de la Sede Central	Dirección General de Fabricaciones Militares	4.983.417
81	Ampliación de la Infraestructura Edilicia de la Fábrica de Explosivos San José de Jáchal	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
82	Puesta en Valor de la Planta de Ácidos Sulfúricos en la Fábrica Militar Río Tercero - Etapa III	Dirección General de Fabricaciones Militares	3.000.000
83	Ampliación y Mejoras del Taller de Armamento de la Fábrica Militar Río Tercero	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000

## LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
84	Construcción y Mejora de Polvorines en la Fábrica Militar Fray Luis Beltrán	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
85	Puesta en Valor y Modernización de la Infraestructura Eléctrica en la Fábrica Militar de Pólvoras y Explosivos Villa María	Dirección General de Fabricaciones Militares	3.500.000
86	Puesta en Valor y Modernización de la Planta de Pólvoras Polibásicas en la Fábrica Militar de Pólvoras y Explosivos Villa María	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
87	Puesta en Valor y Modernización de la Planta de Pólvoras Monobásicas - Fase II	Dirección General de Fabricaciones Militares	3.500.000
88	Instalación Nueva Planta de Pentita (PETN) y Hexógeno (RDX) en la Fábrica Militar de Pólvoras y Explosivos Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	3.200.000
89	Ampliación y Mejoras de la Infraestructura Edilicia en la Fábrica Militar de Pólvoras y Explosivos de Azul	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
90	Ampliación y Mejoras de la Infraestructura Edilicia en la Fábrica Militar de Fray Luis Beltrán	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
91	Instalación de Centro de Ingeniería y Desarrollo en San Carlos de Bariloche	Dirección General de Fabricaciones Militares	500.000
<b>TOTAL:</b>			<b>2.455.870.000</b>

## CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
<b>TOTAL</b>	<b>2.455.870.000</b>
<b>Gastos en Personal</b>	<b>1.143.085.000</b>
Personal Permanente	461.809.425
Personal Temporario	8.629.194
Servicios Extraordinarios	27.219.293
Asistencia Social al Personal	22.437.867
Personal contratado	622.989.221
<b>Bienes de Consumo</b>	<b>648.523.000</b>
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	18.553.416
Textiles y Vestuario	72.026.211
Productos de Papel, Cartón e Impresos	27.830.124
Productos de Cuero y Caucho	927.670
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	185.973.454
Productos de Minerales No Metálicos	4.638.354
Productos Metálicos	183.661.589
Minerales	10.637.910
Otros Bienes de Consumo	144.274.272
<b>Servicios No Personales</b>	<b>227.830.000</b>
Servicios Básicos	30.062.247
Alquileres y Derechos	16.457.437
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	27.429.062
Servicios Técnicos y Profesionales	58.177.040
Servicios Comerciales y Financieros	28.526.227
Pasajes y Viáticos	4.388.650
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	45.234.738
Otros Servicios	17.554.599
<b>Bienes de Uso</b>	<b>436.432.000</b>
Construcciones	92.298.701
Maquinaria y Equipo	240.056.649
Activos Intangibles	104.076.650