

ENTIDAD 451

DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La Dirección General de Fabricaciones Militares (DGFM), creada por la Ley N° 12.709 en 1941, tiene por misión abastecer de material bélico y logístico a las Fuerzas Armadas, de Seguridad y 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 un rol de liderazgo respecto del desarrollo tecnológico nacional, aprovechando todas aquellas capacidades provenientes de la investigación de otros organismos, y asegurar la propia producción y provisión de armas, municiones y explosivos para las Fuerzas Armadas, de Seguridad y Policiales y, de manera complementaria, para otros consumidores nacionales o extranjeros. Finalmente, también tiene por función desarrollar y producir insumos críticos y prestar servicios que contribuyan al desenvolvimiento económico e industrial del país.

Desde el año 2005 el Organismo se encuentra en un proceso de transformación jurídica, estructural y funcional, que incluyó también su traslado a la órbita del Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios en septiembre de 2006 (Decreto N° 1.079/06). Otro aspecto fue la implementación del plan de mantenimiento e inversión, destinado a recuperar un adecuado estado operativo de las facilidades productivas, que comenzó a ejecutarse durante 2007.

En este marco, las principales actividades en materia de producción desarrolladas por la DGFM, en la actualidad, son materias primas de carácter estratégico (nitrato de amonio cristalizado, ácidos nítrico y sulfúrico en diferentes concentraciones, nitrocelulosa y trinitrotolueno), pólvoras para uso militar y deportivo, explosivos para uso militar y para actividades mineras, municiones para uso militar y deportivo, disuasivos químicos para las Fuerzas Policiales y de Seguridad y armamento (pistolas calibre 9 mm, morteros de calibres 60, 81 y 120 mm, cohete antitanque MARA).

Por otra parte, desde 2007 se celebraron diferentes convenios para el abastecimiento de municiones a las Fuerzas Armadas observándose una marcada recuperación de la participación del Ejército Argentino en la demanda de la producción de la DGFM.

Cabe destacar la importancia de las actividades de desmilitarización, desarrolladas exclusivamente por la DGFM y destinadas a la destrucción racional de la munición con vida útil cumplida, evitando potenciales problemas de seguridad y reutilizando sus partes mecánicas principales para volver a fabricar munición útil con una sustantiva reducción de su costo de producción.

Con la firma estatal INVAP S.E. se encuentra en desarrollo un convenio para la

fabricación de pedestales para los radares secundarios nacionales que operará la Fuerza Aérea Argentina, en el marco del Programa de Radarización del País. Dentro del mismo Plan también está en desarrollo la fabricación de radares primarios.

También continúa en ejecución el convenio de reparación y reconstrucción de vagones ferroviarios para la firma Belgrano Cargas S.A., suscripto entre la Secretaría de Transporte y la DGFM en mayo de 2006.

En el área metal-mecánica se encuentra en desarrollo un proyecto para la fabricación de puentes metálicos de circunstancia para la Dirección Nacional de Vialidad. Asimismo, están previstos servicios de asistencia técnica integral y de voladura con provisión de materiales en apoyo a la industria minera; el desarrollo e implementación de producción nacional de linter de algodón y la explotación de un yacimiento de azufre.

Con respecto a la políticas de financiamiento, cabe mencionar que la Dirección cubre sus erogaciones con fondos provenientes del Tesoro Nacional y con recursos propios originados en la venta de productos y servicios a las Fuerzas Armadas, de Seguridad y Policiales, así como al sector privado, tanto en el mercado interno como en el externo, la reparación de vagones para la empresa Belgrano Cargas S.A., las construcciones metal-mecánicas para INVAP S.E. y para la Dirección Nacional de Vialidad.

En este marco, la política presupuestaria para 2009 prevé:

- Sostener las actividades que actualmente se encuentran en estado de producción y desarrollo, avanzando en la recomposición de las capacidades operativas y productivas de las fábricas que integran la DGFM.
- Continuar administrando los recursos y erogaciones a fin de alcanzar un equilibrio económico financiero que permita cumplir con la misión primaria de la DGFM e incrementar los ingresos por ventas a través de un aumento de la oferta de productos y servicios.
- Satisfacer la demanda de los mercados interno y externo a los que están dirigidos los productos y servicios de la DGFM a través de una política de producción y ventas acorde a la misma.
- Avanzar con el proceso de transformación jurídica, estructural y operativa de la DGFM, tornándola en una eficiente y eficaz empresa del Estado, y posicionándola en condiciones tecnológicas, económicas y sociales acordes a las necesidades de la defensa nacional, la industria y el desarrollo tecnológico, tanto local como regional, coadyuvando de esa manera al cumplimiento de los fines del Gobierno Nacional.
- Resolver inconvenientes técnicos, de infraestructura, de seguridad e impacto ambiental en las fábricas que componen la DGFM, de acuerdo con el esquema previsto en el Plan de Mantenimiento e Inversión.
- Recomponer las capacidades operativas y productivas de las fábricas mediante el desarrollo de actividades y tareas tendientes a la puesta en valor de las instalaciones

fabriles existentes, su complemento para ampliar capacidades, el logro de adecuados entornos de trabajo en cuanto a salubridad y seguridad industrial, y la reducción del impacto sobre el medio ambiente circundante.

I - GASTOS**FINALIDADES Y FUNCIONES**

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
4		SERVICIOS ECONOMICOS	194.263.000
4	6	Industria	194.263.000
5		DEUDA PUBLICA	20.000
5	1	Servicio de la Deuda Pública	20.000
		SUBTOTAL	194.283.000
TOTAL			194.283.000

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F.de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		Tesoro Nacional	84.256.000
11	1	Gastos en Personal	32.041.000
11	2	Bienes de Consumo	12.130.000
11	3	Servicios No Personales	11.358.000
11	4	Bienes de Uso	28.727.000
12		Recursos Propios	110.027.000
12	1	Gastos en Personal	49.260.000
12	2	Bienes de Consumo	27.235.000
12	3	Servicios No Personales	30.512.000
12	4	Bienes de Uso	3.000.000
12	7	Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	20.000
TOTAL			194.283.000

CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
2100	Gastos Corrientes	162.556.000
2120	Gastos de Consumo	162.536.000
2121	Remuneraciones	81.301.000
2122	Bienes y Servicios	81.235.000
2130	Rentas de la Propiedad	20.000
2131	Intereses	20.000
2200	Gastos de Capital	31.727.000
2210	Inversión Real Directa	31.727.000
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	31.727.000
TOTAL		194.283.000

II - RECURSOS

RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
14				Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas	110.027.000
14	1			Venta de Bienes	110.027.000
14	1	1		Bienes Varios de la Administración Nacional	110.027.000
41				Contribuciones Figurativas	84.256.000
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	55.529.000
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	55.529.000
41	1	1	354	MINISTERIO DE PLANIFICACION FED., INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS	55.529.000
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	28.727.000
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	28.727.000
41	2	1	354	MINISTERIO DE PLANIFICACION FED., INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS	28.727.000
TOTAL					194.283.000

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
16	Producción y Comercialización de Bienes y Servicios	Dirección General de Fabricaciones Militares	194.283.000
TOTAL			194.283.000

PROGRAMA 16
PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE BIENES Y SERVICIOS

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

Servicio Administrativo Financiero
451

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

La Dirección General de Fabricaciones Militares tiene como propósito fundamental el abastecimiento de material bélico y logístico a las Fuerzas Armadas y de Seguridad y organizar y producir líneas de insumos para el aprovisionamiento de productos finales e insumos críticos para la actividad industrial nacional.

El accionar de la Dirección General de Fabricaciones Militares se desarrolla en un mercado muy variable con una participación en el mercado de productos químicos muy importante, en tanto que la competencia a nivel de otros segmentos (explosivos, armas y municiones) es muy significativa.

En este marco, se continúan produciendo y comercializando los bienes y servicios tradicionales en materia de armas, explosivos y municiones con sus clientes habituales del mercado nacional (las Fuerzas Armadas y de Seguridad, Fuerzas de Seguridad de los Estados Provinciales y clientes de carácter privado).

Como actividades esenciales se desarrollan:

- Producción de materias primas de importancia fundamental para requerimientos militares.
- Complementación entre la industria nacional y las Fábricas Militares de carácter estratégico.
- Producción de materiales y elementos de guerra.
- Desmilitarización y refabricación de material bélico.
- Desarrollo y producción de nuevos productos.

- Reconstrucción de material ferroviario (vagones)
- Planta de explosivos móviles y fijas, para el abastecimiento de la actividad minera.
- Contribución al equipamiento de armamento y material logístico a las Fuerzas Armadas y de Seguridad.
- Reparación de maquinarias de extracción minera para la empresa Yacimientos Carboníferos Río Turbio.
- Producción de solventes, cargas propulsoras, dinamitas, agentes de voladuras para minas y canteras.

Por último, se dará continuidad al Plan de Mantenimiento iniciado en el ejercicio 2007 con el propósito de renovar y adecuar las instalaciones fabriles, a fin de desarrollar nuevas tecnologías y aumentar significativamente la capacidad de producción.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS:		
Producción Mecánica	Producto	42.614.577
Producción Metal-Mecánica	Producto	50
Producción Química	Tonelada	68.500
Producción Química	Metro Cúbico	160

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	4							SERVICIOS ECONOMICOS	165.536.000
0	0	4	11						Tesoro Nacional	55.529.000
0	0	4	11	1					Gastos en Personal	32.041.000
0	0	4	11	1	3				Servicios Extraordinarios	9.125.141
0	0	4	11	1	3	1		21	Retribuciones Extraordinarias	6.754.786
0	0	4	11	1	3	2		21	Sueldo Anual Complementario	562.896
0	0	4	11	1	3	3		21	Contribuciones Patronales	1.807.459
0	0	4	11	1	8				Personal contratado	22.915.859
0	0	4	11	1	8	1		21	Retribuciones por contratos	2.981.159
0	0	4	11	1	8	2		21	Adicionales al contrato	13.995.647
0	0	4	11	1	8	3		21	Sueldo anual complementario	1.414.734
0	0	4	11	1	8	5		21	Contribuciones patronales	4.524.319
0	0	4	11	2				21	Bienes de Consumo	12.130.000
0	0	4	11	3					Servicios No Personales	11.358.000
0	0	4	11	3	1			21	Servicios Básicos	5.000.000
0	0	4	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	3.000.000
0	0	4	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	3.000.000
0	0	4	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	358.000
0	0	4	12						Recursos Propios	110.007.000
0	0	4	12	1					Gastos en Personal	49.260.000
0	0	4	12	1	1				Personal Permanente	42.135.889
0	0	4	12	1	1	1		21	Retribución del Cargo	5.439.397
0	0	4	12	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	24.895.435
0	0	4	12	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	2.527.909
0	0	4	12	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	8.082.401
0	0	4	12	1	1	7		21	Complementos	1.190.747
0	0	4	12	1	2				Personal Temporal	1.100.476
0	0	4	12	1	2	1		21	Retribuciones del Cargo	141.815
0	0	4	12	1	2	2		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	673.453
0	0	4	12	1	2	3		21	Sueldo Anual Complementario	67.939
0	0	4	12	1	2	5		21	Contribuciones Patronales	217.269
0	0	4	12	1	4			21	Asignaciones Familiares	1.350.600
0	0	4	12	1	5				Asistencia Social al Personal	4.673.035
0	0	4	12	1	5	1		21	Seguros de Riesgo de Trabajo	1.341.652
0	0	4	12	1	5	9		21	Otras Asistencias Sociales al Personal	3.331.383
0	0	4	12	2				21	Bienes de Consumo	27.235.000
0	0	4	12	3					Servicios No Personales	30.512.000
0	0	4	12	3	1			21	Servicios Básicos	14.665.000
0	0	4	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	200.000
0	0	4	12	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	3.000.000
0	0	4	12	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	2.417.000
0	0	4	12	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	2.600.000
0	0	4	12	3	7			21	Pasajes y Viáticos	500.000
0	0	4	12	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	4.580.000
0	0	4	12	3	9			21	Otros Servicios	2.550.000
0	0	4	12	4					Bienes de Uso	3.000.000
0	0	4	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	3.000.000
0	0	5							DEUDA PUBLICA	20.000
0	0	5	12						Recursos Propios	20.000
0	0	5	12	7					Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	20.000
0	0	5	12	7	3				Intereses por Préstamos Recibidos	20.000
0	0	5	12	7	3	1		21	Intereses por Préstamos del Sector Privado	20.000

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	7								Remodelación para la Automatización Planta Pólvora y Explosivos	3.227.250
0	7	4							SERVICIOS ECONOMICOS	3.227.250
0	7	4	11						Tesoro Nacional	3.227.250
0	7	4	11	4					Bienes de Uso	3.227.250
0	7	4	11	4	2			22	Construcciones	3.227.250
0	8								Remodelación Modernización Instrumental Planta Armas y Municiones	3.227.250
0	8	4							SERVICIOS ECONOMICOS	3.227.250
0	8	4	11						Tesoro Nacional	3.227.250
0	8	4	11	4					Bienes de Uso	3.227.250
0	8	4	11	4	2			22	Construcciones	3.227.250
0	9								Remodelación para Actualización Tecnológica Planta Amoniaco	2.227.250
0	9	4							SERVICIOS ECONOMICOS	2.227.250
0	9	4	11						Tesoro Nacional	2.227.250
0	9	4	11	4					Bienes de Uso	2.227.250
0	9	4	11	4	2			22	Construcciones	2.227.250
0	10								Remodelación para Actualización Tecnológica Planta Acido Nítrico	3.227.250
0	10	4							SERVICIOS ECONOMICOS	3.227.250
0	10	4	11						Tesoro Nacional	3.227.250
0	10	4	11	4					Bienes de Uso	3.227.250
0	10	4	11	4	2			22	Construcciones	3.227.250
0	11								Remodelación para Actualización Planta Nitrato Amonio y Acido Sulfúrico	2.727.250
0	11	4							SERVICIOS ECONOMICOS	2.727.250
0	11	4	11						Tesoro Nacional	2.727.250
0	11	4	11	4					Bienes de Uso	2.727.250
0	11	4	11	4	2			22	Construcciones	2.727.250
0	12								Remodelación para Adecuación de Redes	2.227.250

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	12	4							SERVICIOS ECONOMICOS	2.227.250
0	12	4	11						Tesoro Nacional	2.227.250
0	12	4	11	4					Bienes de Uso	2.227.250
0	12	4	11	4	2			22	Construcciones	2.227.250
0	13								Remodelación para Modernización y Transferencia Tecnológica Planta Mecánica	2.227.250
0	13	4							SERVICIOS ECONOMICOS	2.227.250
0	13	4	11						Tesoro Nacional	2.227.250
0	13	4	11	4					Bienes de Uso	2.227.250
0	13	4	11	4	2			22	Construcciones	2.227.250
0	14								Remodelación para Adecuación de Servicios Productivos	2.227.250
0	14	4							SERVICIOS ECONOMICOS	2.227.250
0	14	4	11						Tesoro Nacional	2.227.250
0	14	4	11	4					Bienes de Uso	2.227.250
0	14	4	11	4	2			22	Construcciones	2.227.250
0	15								Remodelación de Infraestructura y Equipamiento para Mitigación Emisiones Gaseosas	2.727.250
0	15	4							SERVICIOS ECONOMICOS	2.727.250
0	15	4	11						Tesoro Nacional	2.727.250
0	15	4	11	4					Bienes de Uso	2.727.250
0	15	4	11	4	2			22	Construcciones	2.727.250
0	16								Remodelaciones Varias, Adecuación Estructural y Tecnológica s/ISO 14000	1.227.250
0	16	4							SERVICIOS ECONOMICOS	1.227.250
0	16	4	11						Tesoro Nacional	1.227.250
0	16	4	11	4					Bienes de Uso	1.227.250
0	16	4	11	4	2			22	Construcciones	1.227.250
0	17								Remodelaciones Varias, Adecuación Estructural y Tecnológica s/IRAM 3800	1.727.250
0	17	4							SERVICIOS ECONOMICOS	1.727.250
0	17	4	11						Tesoro Nacional	1.727.250
0	17	4	11	4					Bienes de Uso	1.727.250

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	17	4	11	4	2			22	Construcciones	1.727.250
0	18								Remodelación para la Modernización de Instalaciones	1.727.250
0	18	4							SERVICIOS ECONOMICOS	1.727.250
0	18	4	11						Tesoro Nacional	1.727.250
0	18	4	11	4					Bienes de Uso	1.727.250
0	18	4	11	4	2			22	Construcciones	1.727.250
TOTAL										194.283.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Producción y Comercialización de Bienes y Servicios	Dirección General de Fabricaciones Militares	165.556.000
Proyectos:			
07	Remodelación para la Automatización Planta Pólvora y Explosivos	Dirección General de Fabricaciones Militares	3.227.250
08	Remodelación para la Modernización Instrumental de la Planta de Armas y Municiones	Dirección General de Fabricaciones Militares	3.227.250
09	Remodelación para Actualización Tecnológica Planta Amoníaco	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.227.250
10	Remodelación para Actualización Tecnológica Planta Acido Nítrico	Dirección General de Fabricaciones Militares	3.227.250
11	Remodelación para Actualización Planta Nitrato Amonio y Acido Sulfúrico	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.727.250
12	Remodelación para Adecuación de Redes	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.227.250
13	Remodelación para Modernización y Transferencia Tecnológica Planta Mecánica	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.227.250
14	Remodelación para Adecuación de Servicios Productivos	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.227.250

PLANILLA ANEXA AL ARTICULO 1º

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
15	Remodelación de Infraestructura y Equipamiento para Mitigación de Emisiones Gaseosas	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.727.250
16	Remodelaciones Varias, Adecuación Estructural y Tecnológica según Normas ISO - 14000	Dirección General de Fabricaciones Militares	1.227.250
17	Remodelaciones Varias, Adecuación Estructural y Tecnológica según Normas IRAM - 3800	Dirección General de Fabricaciones Militares	1.727.250
18	Remodelación para la Modernización de Instalaciones	Dirección General de Fabricaciones Militares	1.727.250
TOTAL			194.283.000

ACTIVIDAD 01

PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE BIENES Y SERVICIOS

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

AUTORIDADES SUPERIORES DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL

Interventor de la Dirección General de Fabricaciones Militares	1
Subinterventor de la Dirección General de Fabricaciones Militares	1
Subtotal Escalafón	2

FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL

Auditor Interno de la Dirección General de Fabricaciones Militares	1
Director de la Dirección General de Fabricaciones Militares	3
Director de Fábrica Militar de la Dirección General de Fabricaciones Militares	4
Subtotal Escalafón	8

PERSONAL DE LA DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

III Operario Jornalizado	22
IV Operario Jornalizado	61
V Operario Jornalizado	151
VI Operario Jornalizado	179
VII Operario Jornalizado	27
VIII Operario Jornalizado	10
V Capataz Jornalizado	1
VI Capataz Jornalizado	24
C- 5 Mensualizado	8
C- 6 Mensualizado	4
C- 7 Mensualizado	4
C- 8 Mensualizado	4

PLANILLA ANEXA AL ARTICULO 1º

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
C- 9 Mensualizado	5	
B- 6 Mensualizado	2	
B- 7 Mensualizado	9	
B- 8 Mensualizado	15	
B- 9 Mensualizado	32	
B- 10 Mensualizado	28	
B- 11 Mensualizado	23	
B- 12 Mensualizado	25	
B- 13 Mensualizado	13	
A- 8 Mensualizado	2	
A- 9 Mensualizado	26	
A- 10 Mensualizado	7	
A- 11 Mensualizado	22	
A- 12 Mensualizado	31	
A- 13 Mensualizado	23	
A- 14 Mensualizado	33	
A- 15 Mensualizado	22	
A- 16 Mensualizado	28	
A- 17 Mensualizado	16	
A- 18 Mensualizado	3	
A- 19 Mensualizado	5	
Subtotal Escalafón	865	
PERSONAL TEMPORARIO		
PERSONAL DE LA DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES		
IV Operario Jornalizado	2	
V Operario Jornalizado	6	
VI Operario Jornalizado	5	
C- 7 Mensualizado	2	
C- 8 Mensualizado	1	
B- 7 Mensualizado	2	
B- 8 Mensualizado	1	
A- 12 Mensualizado	1	
A- 14 Mensualizado	2	
A- 16 Mensualizado	1	
A- 17 Mensualizado	1	
Subtotal Escalafón	24	
TOTAL ACTIVIDAD	899	

PROYECTO 07
REMODELACION PARA LA AUTOMATIZACION PLANTA POLVORA Y EXPLOSIVOS

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Remodelación para la Automatización Planta Pólvora y Explosivos	Dirección General de Fabricaciones Militares	3.200.000
52	Remodelación en Obras Menores	Dirección General de Fabricaciones Militares	27.250
TOTAL			3.227.250

OBRA 51

REMODELACION PARA LA AUTOMATIZACION PLANTA POLVORA Y EXPLOSIVOS

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
03/01/2008	31/12/2010	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52
REMDELACION EN OBRAS MENORES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2009	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 08
**REMODELACION PARA LA MODERNIZACION INSTRUMENTAL DE LA PLANTA DE ARMAS Y
MUNICIONES**

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Remodelación para la Modernización Instrumental de la Planta de Armas y Municiones	Dirección General de Fabricaciones Militares	3.200.000
52	Remodelación en Obras Menores	Dirección General de Fabricaciones Militares	27.250
TOTAL			3.227.250

OBRA 51

REMODELACION PARA LA MODERNIZACION INSTRUMENTAL DE LA PLANTA DE ARMAS Y MUNICIONES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2010	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52
REMODELACION EN OBRAS MENORES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2010	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 09
REMDELACION PARA ACTUALIZACION TECNOLOGICA PLANTA AMONIACO

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Remodelación para Actualización Tecnológica Planta Amoníaco	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.200.000
52	Remodelación en Obras Menores	Dirección General de Fabricaciones Militares	27.250
TOTAL			2.227.250

OBRA 51

REMODELACION PARA ACTUALIZACION TECNOLOGICA PLANTA AMONIACO

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2011	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52
REMODELACION EN OBRAS MENORES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2009	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 10
REMDELACION PARA ACTUALIZACION TECNOLOGICA PLANTA ACIDO NIITRICO

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Remodelación para Actualización Tecnológica Planta Acido Nítrico	Dirección General de Fabricaciones Militares	3.200.000
52	Remodelación en Obras Menores	Dirección General de Fabricaciones Militares	27.250
TOTAL			3.227.250

OBRA 51

REMDELACION PARA ACTUALIZACION TECNOLGICA PLANTA ACIDO NIITRICO

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2010	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52
REMODELACION EN OBRAS MENORES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2009	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 11

**REMODELACION PARA ACTUALIZACION PLANTA NITRATO AMONIO Y ACIDO
SULFURICO**

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Remodelación para Actualización Planta Nitrato Amonio y Acido Sulfúrico	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.700.000
52	Remodelación en Obras Menores	Dirección General de Fabricaciones Militares	27.250
TOTAL			2.727.250

OBRA 51

**REMODELACION PARA ACTUALIZACION PLANTA NITRATO AMONIO Y ACIDO
SULFURICO**

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2011	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52
REMODELACION EN OBRAS MENORES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2009	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 12
REMDELACION PARA ADECUACION DE REDES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Remodelación para Adecuación de Redes	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.200.000
52	Remodelación en Obras Menores	Dirección General de Fabricaciones Militares	27.250
TOTAL			2.227.250

OBRA 51
REMODELACION PARA ADECUACION DE REDES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2011	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52
REMODELACION EN OBRAS MENORES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2009	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 13

**REMDELACION PARA MODERNIZACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA PLANTA
MECANICA**

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Remodelación para Modernización y Transferencia Tecnológica Planta Mecánica	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.200.000
52	Remodelación en Obras Menores	Dirección General de Fabricaciones Militares	27.250
TOTAL			2.227.250

OBRA 51

**REMODELACION PARA MODERNIZACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA PLANTA
MECANICA**

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2011	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52
REMODELACION EN OBRAS MENORES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2009	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 14
REMDELACION PARA ADECUACION DE SERVICIOS PRODUCTIVOS

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Remodelación para Adecuación de Servicios Productivos	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.200.000
52	Remodelación en Obras Menores	Dirección General de Fabricaciones Militares	27.250
TOTAL			2.227.250

OBRA 51

REMODELACION PARA ADECUACION DE SERVICIOS PRODUCTIVOS

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2011	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52
REMODELACION EN OBRAS MENORES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2009	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 15

REMDELACION DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO PARA MITIGACION DE EMISIONES GASEOSAS

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Remodelación de Infraestructura y Equipamiento para Mitigación de Emisiones Gaseosas	Dirección General de Fabricaciones Militares	2.700.000
52	Remodelación en Obras Menores	Dirección General de Fabricaciones Militares	27.250
TOTAL			2.727.250

OBRA 51

REMODELACION DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO PARA MITIGACION DE EMISIONES GASEOSAS

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2011	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52
REMODELACION EN OBRAS MENORES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2009	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 16
**REMODELACIONES VARIAS, ADECUACION ESTRUCTURAL Y TECNOLOGICA SEGUN
NORMAS ISO - 14000**

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Remodelación Depósito de Nitrato de Amonio	Dirección General de Fabricaciones Militares	734.000
52	Remodelación de la Fábrica Militar de Villa María	Dirección General de Fabricaciones Militares	234.000
53	Remodelación de la Fábrica Militar Fray Luis Beltrán	Dirección General de Fabricaciones Militares	234.000
55	Remodelación en Obras Menores	Dirección General de Fabricaciones Militares	25.250
TOTAL			1.227.250

OBRA 51
REMDELACION DEPOSITO DE NITRATO DE AMONIO

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2011	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52

REMODELACION DE LA FABRICA MILITAR DE VILLA MARIA

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2011	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 53

REMODELACION DE LA FABRICA MILITAR FRAY LUIS BELTRAN

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 53

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2010	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 55
REMODELACION EN OBRAS MENORES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 55

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2010	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 17
**REMDELACIONES VARIAS, ADECUACION ESTRUCTURAL Y TECNOLOGICA SEGUN
NORMAS IRAM - 3800**

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Remodelación de la Fábrica Militar de Río Tercero	Dirección General de Fabricaciones Militares	1.234.000
52	Remodelación de la Fábrica Militar de Villa María	Dirección General de Fabricaciones Militares	234.000
54	Remodelación de la Fábrica Militar Fray Luis Beltrán	Dirección General de Fabricaciones Militares	234.000
55	Remodelación en Obras Menores	Dirección General de Fabricaciones Militares	25.250
TOTAL			1.727.250

OBRA 51

REMODELACION DE LA FABRICA MILITAR DE RIO TERCERO

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2011	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52

REMODELACION DE LA FABRICA MILITAR DE VILLA MARIA

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2010	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 54

REMODELACION DE LA FABRICA MILITAR FRAY LUIS BELTRAN

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 54

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2010	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 55
REMODELACION EN OBRAS MENORES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 55

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2010	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 18
REMDELACION PARA LA MODERNIZACION DE INSTALACIONES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Remodelación para la Modernización de Instalaciones	Dirección General de Fabricaciones Militares	1.700.000
52	Remodelación en Obras Menores	Dirección General de Fabricaciones Militares	27.250
TOTAL			1.727.250

OBRA 51

REMDELACION PARA LA MODERNIZACION DE INSTALACIONES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2011	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52
REMDELACION EN OBRAS MENORES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2010	4	0	34	66	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROGRAMA 16

PRODUCCION Y COMERCIALIZACION DE BIENES Y SERVICIOS

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES

Servicio Administrativo Financiero
451

APLICACIONES FINANCIERAS

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	9							OTROS	29.958.000
0	0	9	11						Tesoro Nacional	29.958.000
0	0	9	11	6					Activos Financieros	29.958.000
0	0	9	11	6	8				Inc. de Activos Diferidos y Adel. a	29.958.000
									Proveed. y Contratistas	
0	0	9	11	6	8	7		23	Adelantos a Proveedores y Contratistas	29.958.000
									a Largo Plazo	
TOTAL										29.958.000

FUENTES FINANCIERAS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
41				Contribuciones Figurativas	29.958.000
41	3			Contribuciones para Aplicaciones Financieras	29.958.000
41	3	1		Contribuciones Adm. Central para Aplicaciones Financieras	29.958.000
41	3	1	354	MINISTERIO DE PLANIFICACION FED., INVERSION PUBLICA Y SERVICIOS	29.958.000
TOTAL					29.958.000

AVANCE FISICO DE OBRAS

Denominación de los códigos correspondientes a la Etapa de las Obras (ET)

- 1- Contratado
- 2- Contrato en renegociación
- 3- Contrato renegociado
- 4- Proyectos en curso
- 5- Proyectos suspendidos
- 6- Proyectos terminados
- 7- Proyectos a iniciar
- 8- Obra no iniciada