

ENTIDAD 624

**SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO**

---

## **POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD**

El Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR) es el organismo nacional de producción y coordinación de información geológico-minera y tecnológica, a través del cual se contribuye al descubrimiento y aprovechamiento de nuevas riquezas naturales como minerales, hidrocarburos, aguas subterráneas y recursos geotermales, cuanto al planeamiento estratégico territorial y a la mitigación de los desastres naturales.

Por otra parte, a través del Instituto de Tecnología Minera, el SEGEMAR presta asistencia tecnológica a las empresas mineras argentinas, especialmente a Pequeñas y Medianas Empresas (PyMEs) a partir de una sólida base científica y tecnológica.

Los principales objetivos que se prevé implementar en el año 2004 son los siguientes:

- Producir información geológica y territorial de acuerdo a lo dispuesto por la Ley de Reordenamiento Minero Nº 24.224, implementando para ello un programa de relevamientos especializados que se plasman en mapas geológicos, informes y bases de datos. El objetivo específico es la consolidación y el perfeccionamiento de los programas de relevamiento y análisis geológicos y temáticos desarrollando proyectos que contribuyan a mitigar los efectos provenientes de los peligros geológicos que afectan a los asentamientos humanos, a la infraestructura y a los emprendimientos económicos.
- Contribuir al descubrimiento y aprovechamiento de nuevas riquezas naturales (minerales, aguas subterráneas, hidrocarburos, recursos geotermales) a partir del conocimiento geológico y de la generación, gestión y procesamiento de información especializada. La producción de esa información especializada implica el desarrollo de relevamientos específicos de geofísica aérea y geoquímica regional. Esa información asociada con la información geológica básica se deriva en mapas e informes sistemáticos y proyectos especiales respecto del potencial metalogenético, geotermal y de minerales industriales de nuestro territorio.
- Prestar asistencia tecnológica a las empresas mineras argentinas a partir de una sólida base científica y asistir a la Secretaría de Minería en el desarrollo de un programa integral de asistencia técnica a las PyMES. El cumplimiento de este objetivo requiere fortalecer la vinculación del SEGEMAR con el conjunto de centros tecnológicos mineros, tanto de jurisdicción nacional como provincial.
- Consolidar al SEGEMAR como el organismo argentino de coordinación de la información geológica y temática de base territorial en cumplimiento de la Ley Nº 24.446 de creación del Banco Nacional de Información Geológica. La implementación de este objetivo requiere la instalación del Centro Nacional de Información Geológico Minera (CIGM), mantener el Centro de Atención al Cliente, las bibliotecas especializadas, la Página Web

institucional, publicar los resultados de las investigaciones, boletines, y otros mecanismos de difusión disponibles, adecuados y actualizados.

## I - GASTOS

## FINALIDADES Y FUNCIONES

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3		<b>SERVICIOS SOCIALES</b>	<b>16.484.000</b>
3	5	Ciencia y Técnica	16.484.000
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>16.484.000</b>
<b>TOTAL</b>			<b>16.484.000</b>

## FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F.de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		<b>Tesoro Nacional</b>	<b>15.877.000</b>
11	1	Gastos en Personal	10.008.000
11	2	Bienes de Consumo	587.900
11	3	Servicios No Personales	2.540.100
11	4	Bienes de Uso	2.526.000
11	5	Transferencias	215.000
12		<b>Recursos Propios</b>	<b>607.000</b>
12	2	Bienes de Consumo	48.001
12	3	Servicios No Personales	341.999
12	5	Transferencias	217.000
<b>TOTAL</b>			<b>16.484.000</b>

## CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
<b>2100</b>	<b>Gastos Corrientes</b>	<b>13.278.920</b>
2120	Gastos de Consumo	12.845.441
2121	Remuneraciones	10.008.000
2122	Bienes y Servicios	2.837.441
2150	Impuestos Directos	1.479
2170	Transferencias Corrientes	432.000
2171	Al Sector Privado	432.000
<b>2200</b>	<b>Gastos de Capital</b>	<b>3.205.080</b>
2210	Inversión Real Directa	3.205.080
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	3.161.256
2214	Activos Intangibles	43.824
<b>TOTAL</b>		<b>16.484.000</b>

## II - RECURSOS

## RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
<b>14</b>				<b>Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas</b>	<b>607.000</b>
14	1			Venta de Bienes	120.000
14	1	1		Bienes Varios de la Administración Nacional	120.000
14	2			Venta de Servicios	487.000
14	2	1		Servicios Varios de la Administración Nacional	487.000
<b>41</b>				<b>Contribuciones Figurativas</b>	<b>15.877.000</b>
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	12.671.920
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	12.671.920
41	1	1	354	MINISTERIO DE PLANIFICACION FED., INVERSION PUBLICA Y SERVIC	12.671.920
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	3.205.080
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	3.205.080
41	2	1	354	MINISTERIO DE PLANIFICACION FED., INVERSION PUBLICA Y SERVIC	3.205.080
<b>TOTAL</b>					<b>16.484.000</b>

**LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Actividades Centrales		4.664.930
16	Desarrollo y Aplicación de la Tecnología Minera	Dirección de Desarrollo Tecnológico	3.163.070
19	Producción de Información Geológica de Base	Dirección Nacional de Servicio Geológico	8.656.000
<b>TOTAL</b>			<b>16.484.000</b>

CATEGORIA 01  
ACTIVIDADES CENTRALES

Servicio Administrativo Financiero  
**624**

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	3.031.540
0	0	3	11						Tesoro Nacional	3.031.540
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>					<b>Gastos en Personal</b>	<b>1.291.339</b>
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	600.683
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	325.323
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	41.303
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	19.546
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	62.253
0	0	3	11	1	1	7		21	Complementos	152.258
0	0	3	11	1	2				Personal Temporario	659.065
0	0	3	11	1	2	7		21	Contratos Especiales	659.065
0	0	3	11	1	3				Servicios Extraordinarios	10.540
0	0	3	11	1	3	1		21	Retribuciones Extraordinarias	7.815
0	0	3	11	1	3	2		21	Sueldo Anual Complementario	651
0	0	3	11	1	3	3		21	Contribuciones Patronales	2.074
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	2.970
0	0	3	11	1	5				Asistencia Social al Personal	18.081
0	0	3	11	1	5	1		21	Seguros de Riesgo de Trabajo	18.081
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>197.500</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>1.405.642</b>
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	194.900
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	62.900
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	341.650
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	171.592
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	362.100
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	257.400
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	12.000
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	3.100
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>137.059</b>
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	126.500
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	10.559
<b>0</b>	<b>1</b>								<b>Construcción Edificio Sede del Servicio Geológico Minero Argentino</b>	<b>1.264.560</b>
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	1.264.560
0	1	3	11						Tesoro Nacional	1.264.560

**DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO**  
**ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01**

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	1	3	11	4					<b>Bienes de Uso</b>	<b>1.264.560</b>
0	1	3	11	4	2			22	Construcciones	1.264.560
<b>0</b>	<b>2</b>								<b>Ampliación y Refacción Delegaciones del Interior del País</b>	<b>368.830</b>
0	2	3							SERVICIOS SOCIALES	368.830
0	2	3	11						Tesoro Nacional	368.830
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>368.830</b>
0	2	3	11	4	2			22	Construcciones	316.140
0	2	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	52.690
<b>TOTAL</b>										<b>4.664.930</b>

**LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
<b>Actividades:</b>			
01	Conducción y Dirección Superior	Presidencia del Servicio Geológico Minero Argentino	3.031.540
<b>Proyectos:</b>			
01	Construcción Edificio Sede del Servicio Geológico Minero Argentino	Dirección de Administración	1.264.560
02	Ampliación y Refacción Delegaciones del Interior del País	Dirección de Administración	368.830
<b>TOTAL</b>			<b>4.664.930</b>

ACTIVIDAD 01  
**CONDUCCION Y DIRECCION SUPERIOR**

UNIDAD EJECUTORA  
**PRESIDENCIA DEL SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO**

---

**RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01**

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL		
Presidente del Servicio Geológico Minero Argentino (vigencia hasta Mayo de 2002)	1	
Secretario Ejecutivo del Servicio Geológico Minero Argentino	1	
Auditor del Servicio Geológico Minero Argentino	1	
Subtotal Escalafón	3	
PERSONAL DEL SINAPA DECRETO 993/91		
A	2	
B	3	
C	3	
D	2	
E	1	
Subtotal Escalafón	11	
TOTAL ACTIVIDAD	14	

PROYECTO 01  
**CONSTRUCCION EDIFICIO SEDE DEL SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO**

UNIDAD EJECUTORA  
**DIRECCION DE ADMINISTRACION**

---

OBRA 51  
**CONSTRUCCION EDIFICIO SEDE DEL SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO**

UNIDAD EJECUTORA  
**DIRECCION DE ADMINISTRACION**

---

**AVANCE FISICO DE LA OBRA 51**

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
22/05/1997	31/12/2006	5	93	5	1	1	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 02  
**AMPLIACION Y REFACCION DELEGACIONES DEL INTERIOR DEL PAIS**

UNIDAD EJECUTORA  
**DIRECCION DE ADMINISTRACION**

---

OBRA 51  
**AMPLIACION Y REFACCION DELEGACIONES DEL INTERIOR DEL PAIS**

UNIDAD EJECUTORA  
**DIRECCION DE ADMINISTRACION**

---

**AVANCE FISICO DE LA OBRA 51**

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1998	31/12/2006	5	8	34	32	26	% DE AVANCE FISICO	100

PROGRAMA 16  
**DESARROLLO Y APLICACION DE LA TECNOLOGIA MINERA**

UNIDAD EJECUTORA  
**DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO**

Servicio Administrativo Financiero  
**624**

---

**DESCRIPCION DEL PROGRAMA**

El Instituto de Tecnología Minera (INTEMIN), organismo especializado del Servicio Geológico Minero Argentino, creado en 1992 (Decreto PEN Nº 2.818) e incorporado al SEGEMAR en 1996 (Decreto PEN Nº 1.663), tiene a su cargo el desarrollo del proceso de asistencia tecnológica definida en el marco de la Política Minera Nacional. A través de lo allí establecido, realiza asistencia tecnológica, estudios de investigación y desarrollo, estudios de prefactibilidad y servicios para las empresas mineras y entidades públicas y brinda respaldo analítico y tecnológico a los proyectos y programas propios del SEGEMAR.

En cuanto a los servicios al sector público se seguirá colaborando con la Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP) en la caracterización de rocas y minerales industriales y sus productos de importación y exportación.

Se instrumentarán programas de capacitación al sector privado y público, de acuerdo a sus demandas y necesidades y aquellos cursos inherentes a la transferencia de sistemas de gestión y con el cumplimiento de la Ley de Protección Ambiental para la Actividad Minera (Ley Nº 24.585) mediante la ejecución de servicios de análisis ambientales, apoyando el desarrollo de una minería ambientalmente sustentable. Se realizarán investigaciones y estudios con el fin de seleccionar, adaptar, producir y mejorar las técnicas de exploración, extracción y procesamientos de materias primas minerales, el aprovechamiento de sus subproductos, el mejoramiento de los materiales tradicionales y la fabricación de materiales avanzados.

Se mantendrá relación con las universidades y organismos de ciencia y técnica nacionales e internacionales, con los propósitos de: a) establecer una red que provea una cobertura mayor para cubrir los déficit de asistencia tecnológica y b) seguir el avance de las investigaciones científicas y tecnológicas de interés para el desarrollo de la industria minera.

En el año 2004, se continuará la ejecución del Proyecto “Mejora de la Competitividad de la Economía Argentina” en el que el INTEMIN desarrolla el componente minero. Este proyecto se financia con un subsidio de la Unión Europea y busca identificar mercados en la UE para minerales industriales y rocas de la República Argentina y mejorar la competitividad de las empresas mineras nacionales para el acceso a nuevos mercados de esa región.

Se colaborará en la instrumentación y aplicación de las disposiciones legales referentes a la seguridad y salud laboral aplicables a la actividad minera (Leyes Nº 19.587/72 y Nº 24.557/95).

Se actualizará el Sistema de Gestión de la Calidad de acuerdo con las nuevas Normas ISO 9001:2000 y los ensayos más requeridos por las empresas mineras según la Guía ISO 17025. Se participará en la discusión y redacción de normas técnicas en los Comités de Normalización de IRAM.

Se estudiará y asistirá para promover la utilización regional de materias primas minerales y rocas de aplicación en industrias radicadas en las áreas de influencia. Para difundir los productos y conocimientos adquiridos y generados se organizarán y se participará en eventos técnicos (congresos, ferias, rondas de negocios, seminarios, conferencias). Las investigaciones y desarrollos se comunicarán a través de publicaciones propias y a través de medios especializados.

Se asistirá a las autoridades ambientales mineras y al sector productivo en el monitoreo y control tecnológico de los estándares y parámetros ambientales de las actividades mineras. Se investigará y asistirá para la implementación de tecnologías limpias en el proceso productivo minero.

### **METAS Y PRODUCCION BRUTA**

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<b>METAS:</b>		
Asistencia Tecnológica a las Industrias Vinculadas con la Actividad Minera	Informe	1.450
Atención a Empresas Mineras Privadas	Empresa Asistida	320

## 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 P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	2.822.828
0	0	3	11						Tesoro Nacional	2.596.503
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>					<b>Gastos en Personal</b>	<b>1.674.591</b>
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	1.186.000
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	459.312
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	278.519
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	61.485
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	195.674
0	0	3	11	1	1	7		21	Complementos	191.010
0	0	3	11	1	2				Personal Temporario	458.280
0	0	3	11	1	2	7		21	Contratos Especiales	458.280
0	0	3	11	1	3				Servicios Extraordinarios	26.361
0	0	3	11	1	3	1		21	Retribuciones Extraordinarias	19.546
0	0	3	11	1	3	2		21	Sueldo Anual Complementario	1.628
0	0	3	11	1	3	3		21	Contribuciones Patronales	5.187
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	3.950
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>200.000</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>250.778</b>
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	13.500
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	54.000
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	86.500
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	16.478
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	80.000
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	300
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>396.134</b>
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	336.134
0	0	3	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	60.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>75.000</b>
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	75.000
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	75.000
0	0	3	12						Recursos Propios	226.325
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>16.882</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>92.545</b>
0	0	3	12	3	1			21	Servicios Básicos	16.489
0	0	3	12	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	24.000
0	0	3	12	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	21.500
0	0	3	12	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	7.756
0	0	3	12	3	7			21	Pasajes y Viáticos	22.800
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>116.898</b>
0	0	3	12	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	116.898
0	0	3	12	5	1	3		21	Becas	116.898
<b>0</b>	<b>1</b>								<b>Identificación y Tipificación de Minerales Industriales</b>	<b>340.242</b>
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	340.242
0	1	3	11						Tesoro Nacional	340.242
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>270.870</b>
0	1	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	270.870
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>69.372</b>

## 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	1	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	69.372
0	1	3	11	5	1	3		21	Becas	39.372
0	1	3	11	5	1	6		21	Transf.para Activ. Cientificas o Académicas	30.000
<b>TOTAL</b>										<b>3.163.070</b>

## DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	A C T - O B R	F I N	F U N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	U. G E O	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	1									<b>Asistencia Técnica y Desarrollo Tecnológico</b>	<b>191.898</b>
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	191.898
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	191.898
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	75.000
0	0	1	3	5	11	5					<b>Transferencias</b>	<b>75.000</b>
0	0	1	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	75.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3			Becas	75.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3	6		Provincia de Buenos Aires	75.000
0	0	1	3	5	12						Recursos Propios	116.898
0	0	1	3	5	12	5					<b>Transferencias</b>	<b>116.898</b>
0	0	1	3	5	12	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	116.898
0	0	1	3	5	12	5	1	3			Becas	116.898
0	0	1	3	5	12	5	1	3	6		Provincia de Buenos Aires	116.898
0	1										<b>Identificación y Tipificación de Minerales Industriales</b>	<b>69.372</b>
0	1	51									<b>Identificación y Tipificación de Minerales Industriales</b>	<b>69.372</b>
0	1	51	3								SERVICIOS SOCIALES	69.372
0	1	51	3	5							Ciencia y Técnica	69.372
0	1	51	3	5	11						Tesoro Nacional	69.372
0	1	51	3	5	11	5					<b>Transferencias</b>	<b>69.372</b>
0	1	51	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	69.372
0	1	51	3	5	11	5	1	3			Becas	39.372
0	1	51	3	5	11	5	1	3	6		Provincia de Buenos Aires	39.372
0	1	51	3	5	11	5	1	6			Transf. para Activ. Científicas o Académicas	30.000
0	1	51	3	5	11	5	1	6	9999		Sin discriminar	30.000
0	1	51	3	5	11	5	1	6	9999	6	Provincia de Buenos Aires	30.000
<b>TOTAL</b>											<b>261.270</b>	

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
<b>Actividades:</b>			
01	Asistencia Técnica y Desarrollo Tecnológico	Dirección de Desarrollo Tecnológico Minero	2.822.828
<b>Proyectos:</b>			
01	Identificación y Tipificación de Minerales Industriales	Dirección de Administración del Proyecto	340.242
<b>TOTAL</b>			<b>3.163.070</b>

ACTIVIDAD 01  
ASISTENCIA TECNICA Y DESARROLLO TECNOLOGICOUNIDAD EJECUTORA  
DIRECCION DE DESARROLLO TECNOLOGICO MINERO

## RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DEL SINAPA DECRETO 993/91

A	3
B	14
C	13
D	4
E	3

Subtotal Escalafón 37

TOTAL ACTIVIDAD 37

PROYECTO 01  
**IDENTIFICACION Y TIPIFICACION DE MINERALES INDUSTRIALES**

UNIDAD EJECUTORA  
**DIRECCION DE ADMINISTRACION DEL PROYECTO**

---

OBRA 51  
**IDENTIFICACION Y TIPIFICACION DE MINERALES INDUSTRIALES**

UNIDAD EJECUTORA  
**DIRECCION DE ADMINISTRACION DEL PROYECTO**

---

**AVANCE FISICO DE LA OBRA 51**

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1998	31/12/2005	4	91	8	1	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROGRAMA 19  
**PRODUCCION DE INFORMACION GEOLOGICA DE BASE**

UNIDAD EJECUTORA  
**DIRECCION NACIONAL DE SERVICIO GEOLOGICO**

Servicio Administrativo Financiero  
**624**

---

**DESCRIPCION DEL PROGRAMA**

El Instituto de Geología y Recursos Minerales (IGRM) como instituto científico tecnológico fue creado por el Decreto N° 1.663/96 a fin de dar cumplimiento a la Ley N° 24.224.

Su misión consiste en generar, procesar y difundir la información geológico-minera del territorio nacional, con énfasis en la evaluación de los recursos naturales, y propender al uso racional de los mismos.

Por otra parte contribuye a planificar y tomar decisiones en el ámbito estatal y privado, a partir del conocimiento del territorio y sus recursos, en los distintos campos de la actividad humana, con énfasis en la sustentabilidad ambiental de las actividades.

En cuanto a la producción de información geológica de base, durante el año 2004 se proseguirá con la ejecución de los diversos proyectos del Instituto, para dar cumplimiento a la Ley N° 24.224. A tal efecto se continuará con los programas de producción de cartas geológicas a escala 1:250.000 y 1:100.000, cartas geoquímicas, cartas minero metalogenéticas y de minerales industriales, de línea de base ambiental, gemas y rocas de aplicación, cartas geomorfológicas y geoquímicas, estudios geoambientales urbanos, estudios geotérmicos, mapas de síntesis, digitalización cartográfica, evaluación del potencial minero y recursos geotérmicos a escala regional y cartas temáticas referidas a estudios de línea de base ambiental y riesgo geológico. Asimismo, en cuanto al Repositorio Geológico Nacional, se continuará con el traslado y acondicionamiento del material físico generado en cumplimiento de los distintos proyectos, actuales y pasados, permitiendo de esa manera su preservación y disponibilidad para consulta por usuarios, tanto de organismos como externos.

En cuanto a los proyectos internacionales se tiene previsto realizar las siguientes tareas:

- Mapa Geológico-Minero de la frontera Argentino-Chilena, actualización del sector norte.
- MERCOSUR: Relevamiento geológico y temático a escala 1:250.000 de tres cartas en áreas de frontera; integración e interpretación de información aeromagnética en áreas de frontera.
- Proyecto Andino Multinacional de Cooperación Horizontal: se continuará la segunda etapa, que se llevará a cabo en el quinquenio 2002/6, orientada a la identificación y prevención de riesgos geológicos en la región andina.
- Proyecto Geosat-Ar: proseguirán las tareas iniciadas en el año 2001 en el marco del convenio celebrado con la Agencia de Cooperación Internacional del Japón, para la implementación del Proyecto GEOSAT-AR, cuyo objetivo es el análisis espectral y espacial de datos de satélites de última generación para el mapeo geológico regional y la identificación de áreas de alteración.

Se continuarán los proyectos de Cooperación Internacional ya iniciados con el Servicio Geológico de Alemania (BGR).

**METAS Y PRODUCCION BRUTA**

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<b>METAS:</b>		
Cartografía digital	Mapa digitalizado	20
Elaboración Cartas Geológicas y Temáticas	Mapa	45
Impresión Cartas Geológicas e Informes	Publicación	20
Relevamiento Geofísico	Kilómetro	40.000

## DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 19

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	3							SERVICIOS SOCIALES	7.976.920
0	0	3	11						Tesoro Nacional	7.596.245
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>					<b>Gastos en Personal</b>	<b>7.042.070</b>
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	5.992.866
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	2.241.792
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	2.062.698
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	358.706
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	1.141.685
0	0	3	11	1	1	7		21	Complementos	187.985
0	0	3	11	1	2				Personal Temporario	909.000
0	0	3	11	1	2	7		21	Contratos Especiales	909.000
0	0	3	11	1	3				Servicios Extraordinarios	36.620
0	0	3	11	1	3	1		21	Retribuciones Extraordinarias	27.152
0	0	3	11	1	3	2		21	Sueldo Anual Complementario	2.262
0	0	3	11	1	3	3		21	Contribuciones Patronales	7.206
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	67.100
0	0	3	11	1	5				Asistencia Social al Personal	36.484
0	0	3	11	1	5	9		21	Otras Asistencias Sociales al Personal	36.484
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>95.000</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>300.000</b>
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	100.429
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	7.490
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	62.985
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	18.027
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	29.969
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	75.151
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	4.790
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	1.159
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>88.547</b>
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	48.485
0	0	3	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	6.797
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	33.265
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>70.628</b>
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	70.628
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	70.628
0	0	3	12						Recursos Propios	380.675
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>31.119</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>249.454</b>
0	0	3	12	3	1			21	Servicios Básicos	764
0	0	3	12	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	7.866
0	0	3	12	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	164.189
0	0	3	12	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	7.905
0	0	3	12	3	7			21	Pasajes y Viáticos	68.730
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>100.102</b>
0	0	3	12	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	100.102
0	0	3	12	5	1	3		21	Becas	74.127
0	0	3	12	5	1	6		21	Transf. para Activ. Científicas o Académicas	25.975
<b>0</b>	<b>1</b>								<b>Relevamientos Geológicos Aéreos y</b>	<b>679.080</b>

## DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 19

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
<b>Tradicionales</b>										
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	679.080
0	1	3	11						Tesoro Nacional	679.080
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>22</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>95.400</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>583.680</b>
0	1	3	11	3	1			22	Servicios Básicos	5.290
0	1	3	11	3	2			22	Alquileres y Derechos	15.112
0	1	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	15.112
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	401.580
0	1	3	11	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	17.378
0	1	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	129.208
<b>TOTAL</b>										<b>8.656.000</b>

## DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

## ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 19

S P R O G	P R O Y	A C T - O B R	F I N	F U N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	U. G E O	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	1									<b>Evaluación y Producción Geológica de Base</b>	<b>170.730</b>
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	170.730
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	170.730
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	70.628
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>70.628</b>
0	0	1	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	70.628
0	0	1	3	5	11	5	1	3			Becas	70.628
0	0	1	3	5	11	5	1	3		97	Nacional	70.628
0	0	1	3	5	12						Recursos Propios	100.102
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>100.102</b>
0	0	1	3	5	12	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	100.102
0	0	1	3	5	12	5	1	3			Becas	74.127
0	0	1	3	5	12	5	1	3		97	Nacional	74.127
0	0	1	3	5	12	5	1	6			Transf. para Activ. Cientificas o Académicas	25.975
0	0	1	3	5	12	5	1	6	9999		Sin discriminar	25.975
0	0	1	3	5	12	5	1	6	9999	97	Nacional	25.975
<b>TOTAL</b>											<b>170.730</b>	

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
<b>Actividades:</b>			
01	Evaluación y Producción Geológica de Base	Dirección Nacional del Servicio Geológico	6.618.629
02	Coordinación de Actividades Regionales	Dirección Nacional del Servicio Geológico	1.358.291
<b>Proyectos:</b>			
01	Relevamientos Geológicos Aéreos y Tradicionales	Dirección Nacional del Servicio Geológico	679.080
<b>TOTAL</b>			<b>8.656.000</b>

ACTIVIDAD 01  
**EVALUACION Y PRODUCCION GEOLOGICA DE BASE**

UNIDAD EJECUTORA  
**DIRECCION NACIONAL DEL SERVICIO GEOLOGICO**

---

**RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01**

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DEL SINAPA DECRETO 993/91

A	8
B	24
C	76
D	35
E	25
F	5
Subtotal Escalafón	173

PERSONAL TEMPORARIO

PERSONAL DEL SINAPA DECRETO 993/91

C	6
Subtotal Escalafón	6

TOTAL ACTIVIDAD	179
-----------------	-----

ACTIVIDAD 02  
COORDINACION DE ACTIVIDADES REGIONALESUNIDAD EJECUTORA  
DIRECCION NACIONAL DEL SERVICIO GEOLOGICO

## RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 02

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DEL SINAPA DECRETO 993/91

C	1
D	22
E	27
F	6
Subtotal Escalafón	56
TOTAL ACTIVIDAD	56

PROYECTO 01  
**RELEVAMIENTOS GEOLOGICOS AEREOS Y TRADICIONALES**

UNIDAD EJECUTORA  
**DIRECCION NACIONAL DEL SERVICIO GEOLOGICO**

---

OBRA 51  
**RELEVAMIENTOS GEOLOGICOS AEREOS Y TRADICIONALES**

UNIDAD EJECUTORA  
**DIRECCION NACIONAL DEL SERVICIO GEOLOGICO**

---

**AVANCE FISICO DE LA OBRA 51**

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2003	PROG. 2004	PROY. 2005	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1993	31/12/2010	4	26	2	3	69	% DE AVANCE FISICO	100