ENTIDAD 106

COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES

POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) es una agencia especializada que tiene a su cargo la ejecución del Plan Espacial Nacional, cuya primera versión -correspondiente al período 1995-2006- fuera aprobada por Decreto Nº 2076/94. La actividad espacial ha sido declarada como área científico-tecnológica de prioridad nacional, mientras que su desarrollo comporta una política de Estado explícita. Actualmente, se encuentra vigente la versión revisada de dicho Plan para el período 2004-2015, que fuera aprobada por el Decreto Nº 532/05.

Para la ejecución del Plan Espacial, la CONAE debe instrumentar la generación de Ciclos de Información Espacial Completos (CIE) para determinadas aplicaciones socio-económicas, actividad que comprende la generación, transmisión, procesamiento y utilización de la información espacial. De hecho, por Ciclo de Información Espacial Completo se entiende al conjunto de la información de origen espacial que, junto a información de otros orígenes, optimiza una determinada actividad socioeconómica.

Del conjunto de Ciclos posibles se han seleccionado -si bien esa selección continúa- aquéllos que benefician a sectores socioeconómicos de gran relevancia para el país, dado un conjunto de condiciones del entorno preestablecidas.

En este sentido, resulta significativo el CIE para el manejo de desastres naturales y antrópicos (gestión de emergencias), ya que se trata de una propuesta de avanzada, diferenciada del sector estrictamente ambiental, que se ha constituido en una herramienta fundamental para el Sistema Federal de Emergencias (SIFEM). En esta línea, se está desarrollando con la Agencia Espacial Italiana (ASI) el Sistema Ítalo-Argentino de Satélites para el Manejo de Emergencias (SIASGE), que integra a la constelación ítalo-europea de satélites COSMO-SKYMED y a la Misión Argentina SAOCOM en un único sistema.

Finalmente, mediante el Decreto Nº 176/97 se instruyó a la CONAE para que encarase el desarrollo de Medios de Acceso al Espacio y Servicios de Lanzamiento, otorgándole a la tarea una relevancia similar a la relativa a los CIE.

A fin de concretar los objetivos referidos a los CIE, la CONAE ordena sus actividades en torno a cinco cursos de acción especificados en el Plan Espacial Nacional: a) infraestructura terrestre, b) sistemas satelitales, c) sistemas de información, d) acceso al espacio y e) desarrollo institucional y tareas de base. Durante 2006 se prevé desenvolver, con relación a cada uno de estos cursos de acción, las siguientes políticas:

- Continuar con la construcción del Laboratorio de Integración y Ensayos de Satélites en el Centro Espacial Teófilo Tabanera, así como de la Antena Nº 5 que ampliará la facilidad de recepción y transmisión de datos de la Estación Terrena Córdoba; y comenzar la construcción de la Antena Multipropósito Nº 4 no bien se opte por Tierra del Fuego o la Antártida Argentina como ubicación.
- Dar un fuerte impulso al Programa de "Formación Masiva de Usuarios" a través de la Planificación de las Actividades respectivas en el presente año para su formulación como proyecto específico.
- Continuar recibiendo y procesando imágenes del satélite propio SAC-C y de los satélites de observación de terceros: ERS, SPOT, RADARSAT, SEAWIFFS, NOAA, GOES, LANDSAT 5 y 7, ENVISAT, IRS y EROS.
- Proseguir con la operación del satélite SAC-C en el marco de la misión científica y de observación de la Tierra en la que el país se ha asociado con EEUU, Brasil, Italia, Francia y Dinamarca, que fuera iniciada con éxito a partir del lanzamiento del mencionado satélite en noviembre de 2000.
- Seguir avanzando junto a la agencia espacial de Brasil en la configuración de la misión SAC-E (SABIA), según lo acordado por los presidentes de ambos países en abril de 2004, dando continuidad a las acciones emprendidas en 2002.
- Continuar desarrollando mediante la construcción de sus componentes a la misión SAOCOM 1 A/B, que comprende el lanzamiento de dos satélites asociados y que fuera definida para su integración a la constelación ítalo-europea COSMO-

- SKYMED en el Sistema SIASGE, cuyo objetivo prioritario es el manejo de emergencias.
- Avanzar en la construcción de la plataforma y la carga útil del SAOCOM 1A, así como con las tareas operativas del Proyecto SARAT -correspondiente a un Sistema SAR aerotransportado- llevado adelante con la cooperación de empresas y diversos entes del Sistema Científico Tecnológico Nacional, entre los que cabe citar a la Comisión Nacional de Energía Atómica, al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, el Instituto Argentino de Radioastronomía, el Instituto Universitario Aeronáutico y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.
- Continuar con el desarrollo y construcción de la plataforma y la carga útil del satélite SAC-D-Aquarius desarrollado en cooperación con la NASA; en el desarrollo y construcción de los radiómetros, que constituyen parte de la carga útil argentina, participan el Instituto Argentino de Radioastronomía y la Facultad de Ingeniería de la Universidad de La Plata.
- Continuar con el desarrollo y construcción del satélite tecnológico y de observación de la tierra SARE-1, destinado a calificar en vuelo componentes y equipos que está desarrollando la CONAE y a colocar, entre otros instrumentos ópticos, una versión mejorada de la cámara de alta sensibilidad que actualmente vuela en el SAC-C.
- Proseguir con las acciones orientadas a la recolección, recepción, transmisión y almacenamiento de información proveniente de sistemas espaciales, incluidos el desarrollo y la operación de sistemas de hardware y software, de redes informáticas y centros de documentación.
- Continuar con todas las tareas en curso vinculadas al desarrollo de los sistemas de información correspondientes a los CIE del Plan Espacial Nacional.
- Continuar desenvolviendo el curso de acción vinculado al acceso al espacio, que comprende todas aquellas actividades tendientes a la participación del país en el desarrollo de vehículos espaciales de nueva generación, particularmente para cubrir las necesidades futuras del Plan Espacial Nacional así como las de los países con los cuales Argentina se ha asociado.

- Continuar con la fase de desarrollo de elementos de navegación, guiado y control y propulsión, especialmente a través de convenios con entes del Sistema Científico Tecnológico Nacional.
- Realizar la prueba de motores de combustible líquido a escala intermedia.
- Seguir propiciando la capitalización de Vehículo Espacial de Nueva Generación (VENG) S.A., así como la implementación del Acuerdo de Transferencia de Tecnología (ATT) entre la CONAE y dicha empresa.
- Asegurar que los desarrollos propios vinculados al acceso al espacio sean llevados a cabo en un marco de completa transparencia, y en asociación con países que hayan adherido a las directrices del Régimen de Control de Tecnología Misilística (MTCR), particularmente con la República Federativa del Brasil.
- Seguir realizando las tareas de base y de desarrollo institucional, estableciendo y profundizando las relaciones con otras Instituciones nacionales y del exterior para la promoción, difusión y aprovechamiento de técnicas y medios espaciales, o para el desarrollo de proyectos en colaboración y/o de cooperación internacional, especialmente los de carácter asociativo.
- Continuar promoviendo la formación de la Agencia Espacial Regional.
- Continuar desarrollando convenios con entes estatales y privados y procurar el afianzamiento de los proyectos de formación profesional.
- Promover todos los acuerdos de cooperación posibles en el ámbito internacional con el objeto de facilitar el cumplimiento de los objetivos del Plan Espacial Nacional, privilegiando particularmente a aquellos que tengan lugar dentro de la región y del MERCOSUR.
- Continuar con las actividades académicas de investigación y desarrollo del Instituto Gulich -creado en virtud de un acuerdo con la Universidad de Córdoba y apoyado especialmente por la Agencia Espacial Italiana (ASI)- centrando su actividad, en una primer etapa, en la "Gestión de Emergencias", especialmente en la generación de capacidades de alerta muy temprana en el marco del Sistema Federal de Emergencias (SIFEM). Actualmente se está trabajando conjuntamente con el Gobierno y la Agencia Espacial Italiana en la cogestión y co-financiamiento ítaloargentino del Instituto Gulich.

- Proseguir con los trabajos sobre Epidemiología Panorámica en el marco del Acuerdo firmado con los Ministerios de Salud y Ambiente de la Nación y de Salud de las Provincias.
- Extender la actividad de formación en el uso de la información espacial (desarrollada con la participación de los Ministerios nacionales de Economía y Producción y de Educación, Ciencia y Tecnología, a la vez que con sus correlativos en el ámbito de las provincias), abarcando la capacitación del personal docente involucrado, a fin de que hacia 2012 dos millones de niños y jóvenes de todo el país puedan utilizar información satelital para el desarrollo de sus actividades cotidianas.

I - GASTOS

FINALIDADES Y FUNCIONES

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3 3	5	SERVICIOS SOCIALES Ciencia y Técnica SUBTOTAL	84.631.766 84.631.766 84.631.766
TOTAL	L		84.631.766

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F.de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		Tesoro Nacional	63.711.766
11	1	Gastos en Personal	7.965.766
11	2	Bienes de Consumo	4.225.000
11	3	Servicios No Personales	9.029.000
11	4	Bienes de Uso	41.703.400
11	5	Transferencias	638.600
11	6	Activos Financieros	150.000
12		Recursos Propios	920.000
12	3	Servicios No Personales	920.000
22		Crédito Externo	20.000.000
22	4	Bienes de Uso	20.000.000
TOTAL			84.631.766

CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
2100	Gastos Corrientes	16.856.366
2120	Gastos de Consumo	14.397.766
2121	Remuneraciones	7.965.766
2122	Bienes y Servicios	6.432.000
2130	Rentas de la Propiedad	1.820.000
2133	Derechos sobre Bienes Intangibles	1.820.000
2170	Transferencias Corrientes	638.600
2171	Al Sector Privado	472.000
2172	Al Sector Público	66.600
2173	Al Sector Externo	100.000
2200	Gastos de Capital	67.775.400
2210	Inversión Real Directa	67.625.400
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	66.587.400
2214	Activos Intangibles	1.038.000
2230	Inversión Financiera	150.000
2231	Aportes de Capital	150.000
TOTAL		84.631.766

II - RECURSOS

RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
14				Venta de Bienes y Servicios de	920.000
				Administraciones Publicas	
14	2			Venta de Servicios	920.000
14	2	1		Servicios Varios de la	920.000
				Administración Nacional	
41				Contribuciones Figurativas	59.711.766
41	1			Contribuciones para Financiar	15.936.366
				Gastos Corrientes	
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para	15.936.366
				Financiar Gastos Corrientes	
41	1	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES	15.936.366
				EXTERIORES, COMERCIO	
				INTERN Y CULTO	
41	2			Contribuciones para Financiar	43.775.400
				Gastos de Capital	
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para	43.775.400
				Financiar Gastos de Capital	
41	2	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES	43.775.400
				EXTERIORES, COMERCIO	
				INTERN Y CULTO	
TOTAL					60 624 766

TOTAL 60.631.766

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

TOTAL			84.631.766
18	Reconversión de la Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	14.000
17	Investigación y Desarrollo de Medios de Acceso al Espacio	Dirección Ejecutiva y Técnica	1.163.000
16	Generación de Ciclos de Información Espacial Completos	Gerencia de Gestión Tecnológica	73.503.400
02	Actividades Comunes a los Programas 16 y 17		62.000
01	Actividades Centrales		9.889.366
CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO

CATEGORIA 01 ACTIVIDADES CENTRALES

Servicio Administrativo Financiero

106

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

En esta categoría programática se lleva adelante la coordinación de las acciones que se ejecutan a través de los diferentes programas. Para ello, se cuenta con una Dirección Ejecutiva y Técnica y un Directorio que centralizan y evalúan los resultados de la gestión.

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

•	В	F	F	ı	Р	Р	CDVD	F	DENOMINACION	IMPODTE
S	P R	F	F. F.	I N	P P	P	SPAR	E	DENOMINACION	IMPORTE
R	Ö	N	' '	C	A	R		ŏ		
0	Ÿ				Ĺ			Ň		
G										
		_		_			·			
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	9.876.366
0	0	3	11						Tesoro Nacional	9.876.366
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	7.965.766
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	7.179.769
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	4.459.507
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	882.000
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	447.065
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	1.391.197
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	7.470
0	0	3	11 11	1 1	5 5	1		21	Asistencia Social al Personal	11.958 11.958
0	0	3	11	1	8	1		21	Seguros de Riesgo de Trabajo Personal contratado	766.569
0	0	3	11	1	8	1		21	Retribuciones por contratos Ley Nº	109.411
U	U	J		'	U	'		21	25.164	103.411
0	0	3	11	1	8	3		21	Sueldo anual complementario	11.000
0	0	3	11	1	8	5		21	Contribuciones patronales	27.000
0	0	3	11	1	8	7		21	Contratos especiales	619.158
0	0	3	11	2				21	Bienes de Consumo	157.000
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	1.336.000
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	311.000
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	36.000
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	251.000
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	55.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	182.000
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	400.000
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	12.000
0 0	0	3 3	11	3 4	9			21	Otros Servicios	89.000
0	0 0	3	11 11	4	3			22	Bienes de Uso Maquinaria y Equipo	79.000 70.000
0	0	3	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos	6.000
U	U	3	- 11	4	5			22	Coleccionables	0.000
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	3.000
ŏ	ŏ	3	11	5	Ü				Transferencias	188.600
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar	22.000
		_		-					Gastos Corrientes	
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	10.000
0	0	3	11	5	1	6		21	Transf.para Activ. Cientificas o	10.000
									Académicas	
0	0	3	11	5	1	7		21	Transf. a Otras Instituc. Culturales y	2.000
									Soc. S/Fines de Lucro	
0	0	3	11	5	6				Transferencias a Universidades	66.600
				_					Nacionales	
0	0	3	11	5	6	1		21	Transferencias a Univ. Nac. p/financiar	66.600
^	^	_		_	_				Gastos Corrientes	400.000
0	0	3	11	5	9	2		04	Transferencias al Exterior	100.000
0	0	3	11	5	9	2		21	Transf.a Organismos Internac. p/Financiar Gastos Corrientes	100.000
0	0	3	11	6					Activos Financieros	150.000
0	0	3	11	6	1				Compra de acciones y participaciones	150.000
U	U	J	- ' '	J	'				de capital	130.000
0	0	3	11	6	1	1		22	Aportes de Capital a Empresas Privadas	150.000
-	-	-		-		•			Nacionales	

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

S P R O G	P R O Y	FIZ	F. F.	- N C	P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	3								Remodelación de la Sede Central de la CNAE	13.000
0 0 0 0	3 3 3 3	3 3 3	11 11 11	3	3			22	SERVICIOS SOCIALES Tesoro Nacional Servicios No Personales Mantenimiento, Reparación y Limpieza	13.000 13.000 13.000 13.000

TOTAL 9.889.366

DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

S	Р	Α	F	F	F.	ı	Р	Р	SPAR	U.	DENOMINACION	IMPORTE
P R	R O	C T	I N	U N	F.	N C	P A	A R		G E		
O G	Υ	- 0					L			0		
		B R										
0	0	1									Actividades Centrales	188.600
0 0 0 0	0 0 0 0	1 1 1 1	3 3 3 3	5 5 5 5	11 11 11	5	1				SERVICIOS SOCIALES Ciencia y Técnica Tesoro Nacional Transferencias Transf. al Sector Privado para	188.600 188.600 188.600 188.600 22.000
0	0	1	3	5	11 11	5	1	3		2	Financiar Gastos Corrientes Becas	10.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6		2	Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires Transf.para Activ. Cientificas o	10.000
0	0	1 1	3	5 5	11 11	5 5	1	6	2098 2098	2	Académicas Fundación Balseiro Capital Federal - Ciudad de	10.000 10.000
0	0	1	3	5	11	5	1	7			Buenos Aires Transf. a Otras Instituc. Culturales y Soc. S/Fines de	2.000
0 0	0	1 1	3	5 5	11 11	5 5	1	7 7	2132 2132	2	Lucro Asociación Física Argentina Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires	2.000 2.000
0	0	1	3	5	11	5	6				Transferencias a Universidades Nacionales	66.600
0	0	1	3	5	11	5	6	1	040		Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	66.600
0	0	1	3	5	11	5	6	1	810	2	Universidad Nacional de Córdoba	66.600
0	0	1	3	5 5	11	5 5	6 9	1	810	2	Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires Transferencias al Exterior	66.600 100.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2			Transf.a Organismos Internac. p/Financiar Gastos Corrientes	100.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1426		Comité de Investigación del Espacio-Cospar Committee On Spac	68.900
0 0	0	1 1	3	5 5	11 11	5 5	9 9	2	1426 1922	99	No Clasificado Federación Internacional de Astronáutica	68.900 25.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1922	99	No Clasificado	25.500
0	0	1	3	5 5	11 11	5 5	9	2	1952 1952	99	Asoc. Europ. p/Difusion de las Act. Esp. y la Educacion No Clasificado	5.600 5.600
J	J		Ū	J	• • •	J	Ū	_	1002		5.35110440	3.000

TOTAL 188.600

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Actividades Centrales	Dirección Ejecutiva y Técnica	9.876.366
Proyectos:			
03	Remodelación de la Sede Central de la CNAE	Gerencia de Proyectos	13.000
TOTAL			9.889.366

ACTIVIDAD 01 ACTIVIDADES CENTRALES

UNIDAD EJECUTORA **DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA**

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01

	CANTII	DAD DE
CARGO O CATEGORIA	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL		
Presidente de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (vigencia hasta Mayo de	1	
Vicepresidente de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (vigencia hasta	1	
Miembro del Directorio de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (vigencia	6	
Auditor Interno CNAE Subtotal Escalafón	1 9	
PERSONAL DE LA COMISION NAC. DE ACTIV. ESPACIALES		
A0	7	
A1A	10	
A1B A1C	6 20	
A2A	13	
A2B	15	
A2C	11	
A3A	5	
A3B A3C	7 5	
A4A	7	
A4B	5	
A5A	5	
A5B	1	
A6A	2	
B1 B2	2	
Subtotal Escalafón	122	
TOTAL ACTIVIDAD	131	

PROYECTO 03 **REMODELACION DE LA SEDE CENTRAL DE LA CNAE**

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

OBRA 51 REMODELACION DEL EDIFICIO DE LA SEDE CENTRAL DE LA CNAE

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

·----

LISTADO DE OBRAS

CODIGO Obra	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Remodelación del Edificio de la Sede Central de la CNAE	Gerencia de Proyectos	13.000

CATEGORIA 02

ACTIVIDADES COMUNES A LOS PROGRAMAS 16 Y 17

Servicio Administrativo Financiero

106

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

A través de esta categoría programática la Dirección Ejecutiva y Técnica de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), a cargo de Nuevas Líneas de Implementación de Acceso al Espacio, coordina y administra las relaciones internacionales y las asociaciones con diferentes países, para ello desarrolla acciones tendientes a:

- Avanzar con las respectivas agencias espaciales para que las misiones satelitales SABIA 3
 con Brasil y la misión CESAR con España sean unificadas en una sola misión, en la medida en que las prestaciones básicas requeridas por los tres socios sean satisfechas.
- Implementar elementos de navegación, guiado, control y propulsión con el objetivo de desarrollar vehículos espaciales de nueva generación y cubrir las futuras necesidades del Plan Espacial Nacional y la de los países socios.
- Impulsar la formación de la Agencia Espacial del MERCOSUR, promoviendo acuerdos de cooperación nacional e internacional que faciliten la promoción, difusión y aprovechamiento de técnicas y medios espaciales, como así también, para el desarrollo de proyectos conjuntos.
- Continuar con el desarrollo de convenios con entes estatales y privados, además de afianzar la evolución de los proyectos de tele-educación, promoviendo en el ámbito internacional, todos los acuerdos de cooperación posibles que faciliten el cumplimiento de los objetivos del Plan Espacial Nacional, especialmente aquellos que correspondan al ámbito del MERCOSUR.

_

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 02

S P R O G	P R O Y	FIN	F. F.	N C	PPAL	P A R	SPAR	ECON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	62.000
0	0	3	11						Tesoro Nacional	62.000
Ŏ	ŏ	3	11	2				21	Bienes de Consumo	8.000
ŏ	Ö	3	11	3					Servicios No Personales	34.000
0	Ō	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	11.000
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	4.000
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	5.000
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	10.000
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	4.000
0	0	3	11	4					Bienes de Uso	20.000
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	15.000
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	5.000
ТОТ	AL									62.000

LISTADO DE ACTIVIDADES COMUNES

TOTAL			62.000
01	Actividades Comunes a los Programas 16 y 17	Dirección Ejecutiva y Técnica	62.000
CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO

PROGRAMA 16 GENERACION DE CICLOS DE INFORMACION ESPACIAL COMPLETOS

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GESTION TECNOLOGICA

Servicio Administrativo Financiero

106

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

El Plan Espacial Nacional (Decreto Nº 2076/94 y Decreto Nº 532/05 de aprobación de la actualización 2004-2015) se centra en la generación de Ciclos de Información Espacial Completos (CIEs) para determinadas actividades socioeconómicas. Los CIEs que se han diseñado hasta el momento y se consideran prioritarios, son los siguientes:

- Agropecuario
- Ambiental
- Geológico, Minero, Petrolero y Cartográfico
- Hidrológico
- Oceánico- Costero
- Emergencias y Catástrofes

En la versión revisada del Plan Espacial Nacional, los CIEs se formulan asi:

- Ciclo de Información para las actividades agropecuarias, pesqueras y forestales
- Ciclo de Información para clima, hidrología y oceanografia

- Ciclo de Información para la gestión de emergencias
- Ciclo de Información para la vigilancia del medio ambiente y los recursos naturales
- Ciclo de Información para la cartografía, la geología, la producción minera y la planificación territorial.
- Ciclo de Información para la Gestión de Salud

Estos CIEs son completados por los Programas de Acciones Concertados (PAC), que corresponden a asociaciones estratégicas de CONAE con otros entes para determinadas aplicaciones particulares.

El programa incluye las siguientes actividades específicas:

- Generación y uso de la información de origen espacial.
- Operación de estaciones terrenas y prestación de servicios tecnológicos.
- Investigación, desarrollo y docencia en el Instituto Mario Gulich

Dichas actividades comprenden todas las acciones para recolectar, recibir, transmitir y almacenar información proveniente de sistemas espaciales, incluyendo el desarrollo y la operación de sistemas de hardware y software, de redes informáticas y centros de documentación que producen la información utilizada por terceros, sean ellos organismos públicos o entes privados.

Asimismo se proyectan tareas de desarrollo y construcción relacionadas con estaciones terrenas para seguimiento, telemetría y control, enlaces terrenos con satélites o vehículos espaciales, laboratorios para integración, ensayos y simulaciones y banco de ensayos para subsistemas de satélites o vehículos espaciales, como asi tambien dotar al Instituto Mario Gulich de la infraestructura necesaria para que pueda cumplir con su cometido.

Además se incluyen todas las misiones satelitales propias definidas en el Plan Espacial Nacional, lo que involucra la construcción de satélites y plataformas o estaciones espaciales, así como subsistemas para control, generación de energía, censado y comunicaciones y las cargas útiles correspondientes.

Dada la experiencia acumulada en el proyecto y construcción de satélites, se puede encarar con éxito un programa de satélites livianos, de hasta 2.000 kg para observación de la Tierra (teledetección), de comunicaciones, fines científicos y otros.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS:		
Capacitación	Persona Capacitada	920
Distribución de Datos Satelitales	Página de 2 KB	95.000.000
Distribución de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	18.060
Distribución de Información Elaborada a partir de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	3.495

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S	Р	F	F.	ı	Р	Р	SPAR	Е	DENOMINACION	IMPORTE
P	R	i	F.	N	P	A	J. AI	C	DE. COMMITACION	IIIII JINIE
R	0	N		С	Α	R		0		
O	Υ				L			N		
	l									
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	7.574.000
0	0	3	11						Tesoro Nacional	6.654.000
Ŏ	Ŏ	3	11	2				21	Bienes de Consumo	409.000
Ö	Ö	3	11	3					Servicios No Personales	5.075.000
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	515.000
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	959.000
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.469.000
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	1.210.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	441.000
0	0	3	11 11	3	7 8			21 21	Pasajes y Viáticos	150.000
0	0	3	11	3	9			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios Otros Servicios	6.000 325.000
0	0	3	11	4	3			۱ ک	Bienes de Uso	720.000
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	515.000
0	Ö	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	205.000
0	0	3	11	5					Transferencias	450.000
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar	450.000
									Gastos Corrientes	
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	450.000
0	0	3	12	_					Recursos Propios	920.000
0	0	3	12	3	2			24	Servicios No Personales	920.000
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	920.000
0	1								Infraestructura Terrestre	20.700.000
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	20.700.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	4.483.000
0	1	3	11	2				22	Bienes de Consumo	332.000
0	1	3	11	3					Servicios No Personales	612.000
0	1	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	44.000
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	115.000
0	1	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	453.000
0	1 1	3 3	11 11	4 4	2			22	Bienes de Uso	3.539.000 600.000
0	1	3	11	4	3			22	Construcciones Maquinaria y Equipo	2.652.000
0	1	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	287.000
0	1	3	22	-	Ü				Crédito Externo	16.217.000
ŏ	1	3	22	4					Bienes de Uso	16.217.000
0	1	3	22	4	2			22	Construcciones	5.753.211
0	1	3	22	4	3			22	Maquinaria y Equipo	9.952.789
0	1	3	22	4	8			22	Activos Intangibles	511.000
0	2								Misiones Satelitales	41.206.400
0	2	3							SERVICIOS SOCIALES	41.206.400
Ö	2	3	11						Tesoro Nacional	40.133.400
0	2	3	11	2				22	Bienes de Consumo	3.215.000
0	2	3	11	3					Servicios No Personales	1.651.000
0	2	3	11	3	1			22	Servicios Básicos	5.000
0	2	3	11	3	2			22	Alquileres y Derechos	15.000

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S	Р	F	F.	I	Р	Р	SPAR	Е	DENOMINACION	IMPORTE
Р	R	1	F.	Ν	Р	Α		С		
R O	O Y	N		С	A	R		0 N		
Ğ	l '				_			IN		
-	<u>.</u>									
0	2	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	3.000
0	2	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	600.000
0	2	3	11	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	488.000
0	2 2	3	11 11	3	7 8			22 22	Pasajes y Viáticos Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	525.000 15.000
0	2	3	11	4	0			22	Bienes de Uso	35.267.400
0	2	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	35.267.400
0	2	3	22		-				Crédito Externo	1.073.000
0	2	3	22	4					Bienes de Uso	1.073.000
0	2	3	22	4	3				Maquinaria y Equipo	1.073.000
0	4								Infraestructura terrestre Etapa II	4.013.000
0	4	3							SERVICIOS SOCIALES	4.013.000
0	4	3	11		Tesoro Nacional					1.303.000
0	4	3	11	3					Servicios No Personales	65.000
0	4	3	11	3	4 7			22	Servicios Técnicos y Profesionales	5.000
0 0	4 4	3 3	11 11	3 4	1			22	Pasajes y Viáticos Bienes de Uso	60.000 1.238.000
0	4	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	1.238.000
0	4	3	22	•	Ū				Crédito Externo	2.710.000
0	4	3	22	4					Bienes de Uso	2.710.000
0	4	3	22	4	3			22	Maquinaria y Equipo	2.710.000
0	5								Subsistemas de propulsión de satélites	5.000
0	5	3							SERVICIOS SOCIALES	5.000
0	5	3	11						Tesoro Nacional	5.000
0	5	3	11	3				00	Servicios No Personales	5.000
0	5	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	5.000
										_
0	6								Construcción Satélite "SARE - 1"	5.000
0	6	3							SERVICIOS SOCIALES	5.000
0	6	3	11	_					Tesoro Nacional	5.000
0 0	6 6	3 3	11 11	3 3	4			22	Servicios No Personales Servicios Técnicos y Profesionales	5.000 5.000
U	U	3	11	3	4				Servicios recilicos y Frotesionales	5.000

TOTAL 73.503.400

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.	NC	PPAL	P A R	SPAR	U . G E O .	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3									Investigación, Desarrollo y	450.000
											Docencia en el Instituto Gulich	
0	0	3	3								SERVICIOS SOCIALES	450.000
0	0	3	3	5							Ciencia y Técnica	450.000
0	0	3	3	5	11						Tesoro Nacional	450.000
0	0	3	3	5	11	5					Transferencias	450.000
0	0	3	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para	450.000
											Financiar Gastos Corrientes	
0	0	3	3	5	11	5	1	3			Becas	450.000
0 0 3 3 5 11 5 1 3 99					3		99	No Clasificado	450.000			
TOTAL											450.000	

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO Actividades:	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Generación y Uso de la Información de Origen Espacial	Gerencia de Gestión Tecnológica	2.132.000
02	Operación Estaciones Terrenas y Prestación de Servicios Tecnológicos	Gerencia de Gestión Tecnológica	4.893.000
03	Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	549.000
Proyectos:			
01	Infraestructura Terrestre	Gerencia de Proyectos	20.700.000
02	Misiones Satelitales	Gerencia de Proyectos	41.206.400
04	Infraestructura terrestre Etapa II	Gerencia de Proyectos y Gerencia de Gestión Tecnológica	4.013.000
05	Subsistemas de propulsión de satélites	Gerencia de Proyectos	5.000
06	Construcción Satélite "SARE - 1"	Gerencia de Proyectos	5.000
TOTAL			73.503.400

PROYECTO 01 INFRAESTRUCTURA TERRESTRE

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE PROYECTOS

LISTADO DE ACTIVIDADES Y OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades: 01	Desarrollo, Investigación y Control de las Acciones de Infraestructura Terrestre	Gerencia de Proyectos	53.000
Obras: 51	Construcción del Laboratorio de Integración y Ensayos	Gerencia de Proyectos	13.260.000
52	Construcción del Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	1.134.000
55	Construcción Antena Multipropósito Nº 3	Gerencia de Proyectos	5.000
56	Construccion Antena Multiproposito Nº 4	Gerencia de Proyectos	4.392.000
57	Automatización de la Estación Terrena Córdoba	Gerencia de Proyectos	5.000
58	Construcción de Antenas Educacionales	Gerencia de Proyectos	1.336.000
59	Construcción e Instalación de Antenas Regionales	Gerencia de Proyectos	510.000
60	Construcción e Instalación de Arrays Planos	Gerencia de Proyectos	5.000
TOTAL			20.700.000

ACTIVIDAD 01

DESARROLLO, INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ACCIONES DE INFRAESTRUCTURA TERRESTRE

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

OBRA 51

CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE INTEGRACION Y ENSAYOS

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1995	31/12/2007	4	58	2	16	24	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52 CONSTRUCCION DEL INSTITUTO GULICH

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1995	31/12/2010	4	13	1	28	22	36	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 55

CONSTRUCCION ANTENA MULTUPROPOSITO Nº 3

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1999	31/12/2009	4	0	3	1	54	42	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 56

CONSTRUCCION ANTENA MULTIPROPOSITO Nº 4

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2007	4	0	1	97	2	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 57

AUTOMATIZACION DE LA ESTACION TERRENA CORDOBA

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2010	4	83	1	1	1	14	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 58 CONSTRUCCION DE ANTENAS EDUCACIONALES

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2009	4	0	9	9	30	52	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 59 CONSTRUCCION E INSTALACION DE ANTENAS REGIONALES

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2009	4	2	1	6	59	32	% DE AVANCE	100

OBRA 60

CONSTRUCCION E INSTALACION DE ARRAYS PLANOS

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2010	4	0	1	1	1	97	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 02 MISIONES SATELITALES

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE PROYECTOS

LISTADO DE ACTIVIDADES Y OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Desarrollo, Investigación y Lanzamiento de Misiones Satelitales	Gerencia de Proyectos	497.000
Obras:			
52	Misión SAOCOM	Gerencia de Proyectos	36.957.400
53	Misión SABIA	Gerencia de Proyectos	2.652.000
54	Misión CESAR	Gerencia de Proyectos	1.100.000
TOTAL			41.206.400

ACTIVIDAD 01 **DESARROLLO, INVESTIGACION Y LANZAMIENTO DE MISIONES SATELITALES**

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

OBRA 52 **MISION SAOCOM**

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1997	31/12/2009	4	61	6	5	10	18	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 53 **MISION SABIA**

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1999	31/12/2012	4	0	4	13	0	83	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 54 **MISION CESAR**

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1999	31/12/2009	4	1	5	1	24	69	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 04 INFRAESTRUCTURA TERRESTRE ETAPA II

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS Y GERENCIA DE GESTION TECNOLOGICA

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Antena Multipropósito Nº 5	Gerencia de Proyectos y Gerencia de Gestión Tecnológica	4.008.000
52	Antena Multipropósito Nº 6	Gerencia de Proyectos y Gerencia de Gestión Tecnológica	5.000
TOTAL			4.013.000

OBRA 51 ANTENA MULTIPROPOSITO № 5

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS Y GERENCIA DE GESTION TECNOLOGICA

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2006	31/12/2007	7	0	0	89	11	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52 Antena multiproposito № 6

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS Y GERENCIA DE GESTION TECNOLOGICA

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2006	31/12/2009	7	0	0	1	45	54	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 05

SUBSISTEMAS DE PROPULSION DE SATELITES

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

OBRA 51

CONSTRUCCION DE SUBSISTEMA DE PROPULSION DE SATELITES CALIFICADOS EN TIERRA

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2006	31/12/2009	7	0	0	1	90	9	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 06

CONSTRUCCION SATELITE "SARE - 1"

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

OBRA 51

CONSTRUCCION SATELITE "SARE - 1"

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2006	31/12/2007	7	0	0	1	99	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROGRAMA 17 INVESTIGACION Y DESARROLLO DE MEDIOS DE ACCESO AL ESPACIO

UNIDAD EJECUTORA **DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA**

Servicio Administrativo Financiero

106

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Este programa tiene como base lo definido en el Decreto Nº 2.076/94 (Plan Espacial Nacional), el Decreto Nº 176/97 (Acceso al Espacio) y el Decreto Nº 532/05. Comprende las actividades que se realizan con el objetivo de que nuestro país asegure el lanzamiento de los satélites del Plan Espacial Nacional y participe en el desarrollo de vehículos espaciales de nueva generación, particularmente para cubrir las futuras necesidades del citado Plan.

El programa incluye como actividades aspecíficas:

- Investigación y desarrollo de Sistemas Avanzados de Propulsión.
- Investigación y desarrollo de Sistemas Avanzados de Navegación, Guiado y Control.
- Desarrollo de etapas propulsadas (últimas etapas) de un lanzador satelital.
- Desarrollo de sistemas vinculados a la producción de combustibles y comburentes.

Las realizaciones vinculadas al desarrollo propio y construcción del vehículo Inyector Satelital y su infraestructura de apoyo terrestre, se incluyen en dos obras denominadas - Facilidades de Apoyo y Suministros Especiales - y - Configuración del Vehículo Espacial-.

El objetivo de la construcción de este Inyector Satelital requiere de la estructuración de la empresa VENG S.A., responsabilidad también de este programa.

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 17

S	Р	F	F.	I	Р	Р	SPAR	E	DENOMINACION	IMPORTE
P R	R O	I N	F.	N	P A	A R		C O		
ò	Y	14		٦	Ĺ	IX.		N		
G										
0 0 3 SERVICIOS SOCIA		SERVICIOS SOCIALES	1.142.000							
0	0	3	11						Tesoro Nacional	1.142.000
0	0 0 3 11 2 21 Bienes de Consumo		96.000							
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	213.000
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	3.000
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	130.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	28.000
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	50.000
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	2.000
0	0	3	11	4	_			00	Bienes de Uso	833.000
0	0	3	11 11	4 4	3			22	Maquinaria y Equipo	806.000
0	U	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	27.000
0	1								Construcción de Inyector Satelital	21.000
	•								para Cargas Utiles Livianas	
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	21.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	21.000
0	1	3	11	2				22	Bienes de Consumo	6.000
0	1	3	11	3					Servicios No Personales	8.000
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	8.000
0	1	3	11	4					Bienes de Uso	7.000
0	1	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	7.000

TOTAL 1.163.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Investigación y Desarrollo de Sistemas Avanzados de Propiedad	Dirección Ejecutiva y Técnica	267.000
02	Investigación y Desarrollo de Sistemas Avanzados de Navegación, Guiado y Control	Dirección Ejecutiva y Técnica	869.000
03	Investigación y Desarrollo de Materiales para Estructuras Livianas Avanzadas	Dirección Ejecutiva y Técnica	6.000
Proyectos:			
01	Construcción de Inyector Satelital para Cargas Utiles Livianas	Dirección Ejecutiva y Técnica	21.000
TOTAL			1.163.000

PROYECTO 01 CONSTRUCCION DE INYECTOR SATELITAL PARA CARGAS UTILES LIVIANAS

UNIDAD EJECUTORA **DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA**

LISTADO DE ACTIVIDADES Y OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Dirección y Conducción del Proyecto	Dirección Ejecutiva y Técnica	3.000
Obras:			
51	Facilidades de Apoyo y Suministros Especiales	Dirección Ejecutiva y Técnica	14.000
52	Configuración de Vehículo Espacial	Dirección Ejecutiva y Técnica	4.000
TOTAL			21.000

ACTIVIDAD 01

DIRECCION Y CONDUCCION DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

OBRA 51

FACILIDADES DE APOYO Y SUMINISTROS ESPECIALES

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2010	4	9	1	1	1	88	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52

CONFIGURACION DE VEHICULO ESPACIAL

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2015	4	0	1	1	1	97	% DE AVANCE FISICO	100

PROGRAMA 18 RECONVERSION DE LA PLANTA INDUSTRIAL FALDA DEL CARMEN

UNIDAD EJECUTORA **DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA**

Servicio Administrativo Financiero

106

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

La Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) tiene a su cargo la reconversión de las instalaciones de la planta de producción de Falda del Carmen, provincia de Córdoba, para la producción de bienes y servicios de uso exclusivamente civil.

El programa encara la reconversión a través de cuatro mecanismos:

- Utilizar parte de las instalaciones para la actividad espacial: Centro Espacial Teófilo Tabanera e Instituto de Altos Estudios Espaciales Mario Gulich, lo cual ha sido aprobado por Decreto N° 2076/94, como parte del Plan Espacial Nacional 1995/2006, su versión revisada 2004 2015 fue aprobada por el Decreto N° 532/05.
- Destinar parte de las instalaciones para promover la incubación de empresas de base tecnológica. Esta tarea se ha realizado en años anteriores, a través del Convenio suscripto con la Fundación EMPRETEC, de la que participan el Banco de la Nación Argentina, el Banco de la Provincia de Buenos Aires, la Unión Industrial Argentina (UIA), la Confederación General Industrial (CGI) y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Se analizan oportunidades para nuevos proyectos con el objetivo de reconvertir, para uso industrial civil, las facilidades de producción propiamente dichas. Esta tarea se encara con el criterio de aprovechar las instalaciones, servicios y equipos existentes en el predio y que dicho equipamiento asista a los proyectos con viabilidad demostrada de las empresas industriales interesadas y seleccionadas a dicho efecto. En este punto se centra el esfuerzo en emprendimientos para la pequeña y mediana empresa (PyMEs).

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 18

S P R	P R O	F N	F. F.	l N C	P P A	P A R	SPAR	ЕСО	DENOMINACION	IMPORTE
O G	Y				L			N		
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	4.000
0	0		11	_					Tesoro Nacional	4.000
0	0		11					0.4	Servicios No Personales	4.000
0	0 3 11 3 4 21 S		Servicios Técnicos y Profesionales	4.000						
0	1								Reconversión Planta Industrial Falda del Carmen	10.000
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	10.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	10.000
0	1	3	11	2				22	Bienes de Consumo	2.000
0	1	3	11	3					Servicios No Personales	8.000
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	8.000
ТОТ	AL									14.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

TOTAL			14.000
01	Reconversión Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	10.000
Proyectos:			
01	Desarrollo, Investigación y Control de Acciones para Reconversión de Planta	Dirección Ejecutiva y Técnica	4.000
Actividades:			
CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO

ACTIVIDAD 01

DESARROLLO, INVESTIGACION Y CONTROL DE ACCIONES PARA RECONVERSION DE PLANTA

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

PROYECTO 01 RECONVERSION PLANTA INDUSTRIAL FALDA DEL CARMEN

UNIDAD EJECUTORA DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

LISTADO DE ACTIVIDADES Y OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Dirección y Conducción del Proyecto	Dirección Ejecutiva y Técnica	6.000
Obras:			
51	Reconversion Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	4.000
TOTAL			10.000

ACTIVIDAD 01

DIRECCION Y CONDUCCION DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

OBRA 51

RECONVERSION PLANTA INDUSTRIAL FALDA DEL CARMEN

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2004	Estim. 2005	PROG. 2006	PROY. 2007	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2010	4	0	1	1	1	97	% DE AVANCE FISICO	100

OTRAS CATEGORIAS PRESUPUESTARIAS 99 **APLICACIONES FINANCIERAS**

Servicio Administrativo Financiero

106

APLICACIONES FINANCIERAS

ASIGNACION DE CREDITO DE OTRAS CATEGORIAS PRESUPUESTARIAS 99

G R U P O	P R O Y	F I N	F. F.	LNC	PPAL	P A R	SPAR	ECON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	9								10.599.000
0	0	9	11						Tesoro Nacional	10.599.000
0	0	9	11	6					Activos Financieros	10.599.000
0	0	9	11	6	8				Inc. de Activos Diferidos y Adel. a Proveed. y Contratistas	10.599.000
0	0	9	11	6	8	7		23	Adelantos a Proveedores y Contratistas a Largo Plazo	10.599.000
TOT	Ί									10.599.000

FUENTES FINANCIERAS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
35				Disminución de Otros Activos	4.000.000
				Financieros	
35	7			Adelantos a Proveedores y	4.000.000
				Contratistas	
35	7	2		Adelantos a Proveedores y	4.000.000
				Contratistas a Largo Plazo	
37				Obtención de Préstamos	20.000.000
37	9			Del Sector Externo	20.000.000
37	9	2		Del Sector Externo a Largo Plazo	20.000.000
41				Contribuciones Figurativas	10.599.000
41	3			Contribuciones para Aplicaciones	10.599.000
				Financieras	
41	3	1		Contribuciones Adm. Central para	10.599.000
				Aplicaciones Financieras	
41	3	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES	10.599.000
				EXTERIORES, COMERCIO	
				INTERN Y CULTO	
TOTAL	•				24 500 000

TOTAL 34.599.000

AVANCE FISICO DE OBRAS

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

- 1-Obra cuyo contrato se ha definido pero aún no se ha iniciado.
- 2-Obra cuyo contrato está en renegociación.
- 3-Obra cuyo contrato se ha renegociado pero aún no se ha iniciado.
- 4-Obra en curso.
- 5-Obra suspendida.
- 6-Obra terminada.
- 7-Obra a iniciar.
- 8-Obra no iniciada.