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 instrumenta 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 esta línea está comprendido el Proyecto 2Mp (2Mnj), en preparación, destinado a lograr que en el año 2014 dos millones de niños y jóvenes de entre 8 y 16 años estén capacitados para utilizar, a su respectivo nivel, información espacial en sus actividades diarias.

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 italiana de satélites COSMO-SKYMED y a la Constelación Argentina SAOCOM en un único sistema, integrado por seis satélites de carga útil activa en microondas (Radar de Apertura Sintética), dos en banda “L” de la CONAE y cuatro en banda “X” de la ASI.

En el caso de los Proyectos SAOCOM/ SIASGE y SAC-D cabe destacar que se llevan adelante con la cooperación de diversos entes del sistema Científico Tecnológico Nacional y empresas, tales como la Comisión Nacional de Energía Atómica, el CONICET, el Instituto Argentino de Radioastronomía, el Instituto Universitario Aeronáutico, la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata, el Instituto Nacional de Tecnología Industrial, el Instituto Tecnológico de Buenos Aires, el Instituto Nacional del Agua, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, el Instituto de Capacitación Especial y Desarrollo de la Ingeniería Asistida por Computadora, el Centro Regional Patagonia (CEMPAT) y las

Universidades de Buenos Aires, Río Cuarto, Córdoba, Mendoza Cuyo y otras. También participan las empresas INVAP (como contratista principal), Consulfem, STI y otras.

Finalmente, mediante el Decreto N° 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 actividad una relevancia similar a la relativa a los CIE e incorporándola al Plan Espacial Nacional 2004-2015. En la misma línea se encuentran las disposiciones de los Decretos N° 134/07 y N° 350/07.

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. Con relación a cada uno de estos cursos de acción se han fijado las siguientes políticas para el ejercicio 2008:

- Dar inicio a la operación del área de la facilidad de integración y ensayos dedicada a la medición de microondas en campo cercano y poner en marcha el área correspondiente a las cámaras de termovacío, para la realización de ensayos ambientales de componentes de sistemas y subsistemas de satélites y carga útil.
- Dar un fuerte impulso al Programa de "Formación Masiva de Usuarios", particularmente dando inicio a la ejecución de la fase I del Proyecto 2Mp (2Mnj).
- 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, EROS y ALOS.
- 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.
- Continuar desarrollando la misión SAOCOM 1 A/B (que comprende el lanzamiento de dos satélites radar banda "L" integrados en el sistema SIASGE) mediante la construcción de sus componentes. Luego de la firma del tercer acuerdo por el SIASGE en julio de 2005, los satélites SAOCOM 1A y 1B debieron ser modificados en aspectos relevantes para la confirmación del SIASGE como sistema integrado, así como para su puesta en órbita por los lanzadores Dnepr ST-3.
- Avanzar en la construcción de la plataforma y la carga útil del SAOCOM 1A, así como con las tareas operativas del Proyecto SARAT-1, correspondiente a un Sistema SAR aerotransportado. Asimismo, se prevé continuar con el proyecto SARAT-2 aerotransportado. Este Proyecto, que ya dispone de la aeronave adecuada, será una plataforma aerotransportada para la observación de la Tierra que incluirá instrumentos SAR (Radar de Apertura Sintética) full polarimétricos en las Bandas P, L, C y X, así como una cámara hiperespectral.
- Continuar con el desarrollo y construcción de la plataforma y la carga útil del satélite SAC-D-Aquarius, que se desarrolla conjuntamente con la NASA y la participación de

Canadá, Francia, Italia y Brasil; así como con el desarrollo y construcción de los radiómetros y una cámara de infrarrojo térmico que constituyen parte de la carga útil argentina.

- Garantizar la continuidad de la información espacial que actualmente brinda el satélite SAC-C prosiguiendo con el desarrollo y construcción del satélite SARE-1 y fusionándolo con el proyecto SABIA, a fin de construir en un tiempo corto (dos años) un satélite mediano de tipo "tecnológico operativo" cuyo objetivo general es la observación de la Tierra a través de medios ópticos y el ensayo en vuelo de componentes ya desarrollados y probados en tierra.
- 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 desarrollando 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 (Prototipo Tronador II).
- Seguir propiciando la capitalización de Vehículo Espacial de Nueva Generación (VENG) S.A. a partir de la implementación del Acuerdo de Transferencia de Tecnología (ATT) entre la CONAE y dicha empresa; se prevé que durante 2008 la misma se constituya en la principal contratista de las tareas vinculadas al prototipo de motor líquido Tronador II.
- 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). En este sentido, cabe destacar que, dada la importancia que el Instituto Gulich tiene para el desarrollo de aplicaciones del SIASGE, se ha iniciado la primera etapa de participación de la ASI y de otros entes del Sistema Científico Tecnológico italiano en la gestión y financiación de dicho Instituto, así como su conversión en un centro de referencia para todos los países de la región.
- Proseguir con los trabajos sobre Epidemiología Panorámica en el marco del Acuerdo firmado con los Ministerios de Salud de la Nación y de las Provincias.
- Ampliar la actividad de formación en el uso de la información espacial (desarrollada con la participación de la Jefatura de Gabinete de Ministros y 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 2014 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		SERVICIOS SOCIALES	208.719.705
3	5	Ciencia y Técnica	208.719.705
		SUBTOTAL	208.719.705
TOTAL			208.719.705

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F.de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		Tesoro Nacional	193.219.705
11	1	Gastos en Personal	19.868.705
11	2	Bienes de Consumo	7.547.000
11	3	Servicios No Personales	21.310.000
11	4	Bienes de Uso	142.055.000
11	5	Transferencias	1.289.000
11	6	Activos Financieros	1.150.000
12		Recursos Propios	1.400.000
12	3	Servicios No Personales	1.400.000
22		Crédito Externo	14.100.000
22	2	Bienes de Consumo	4.000.000
22	3	Servicios No Personales	250.000
22	4	Bienes de Uso	9.850.000
TOTAL			208.719.705

CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
2100	Gastos Corrientes	33.841.904
2120	Gastos de Consumo	29.644.404
2121	Remuneraciones	19.868.705
2122	Bienes y Servicios	9.775.699
2130	Rentas de la Propiedad	2.908.500
2133	Derechos sobre Bienes Intangibles	2.908.500
2170	Transferencias Corrientes	1.289.000
2171	Al Sector Privado	1.122.000
2172	Al Sector Público	67.000
2173	Al Sector Externo	100.000
2200	Gastos de Capital	174.877.801
2210	Inversión Real Directa	173.727.801
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	172.183.801
2214	Activos Intangibles	1.544.000
2230	Inversión Financiera	1.150.000
2231	Aportes de Capital	1.150.000
TOTAL		208.719.705

II - RECURSOS

RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
14				Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas	1.400.000
14	2			Venta de Servicios	1.400.000
14	2	1		Servicios Varios de la Administración Nacional	1.400.000
41				Contribuciones Figurativas	189.219.705
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	32.441.904
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	32.441.904
41	1	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	32.441.904
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	156.777.801
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	156.777.801
41	2	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	156.777.801
TOTAL					190.619.705

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Actividades Centrales		26.794.237
02	Actividades Comunes a los Programas 16 y 17		62.000
16	Generación de Ciclos de Información Espacial Completos	Gerencia de Gestión Tecnológica	170.478.188
17	Investigación y Desarrollo de Medios de Acceso al Espacio	Dirección Ejecutiva y Técnica	11.371.280
18	Reconversión de la Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	14.000
TOTAL			208.719.705

CATEGORIA 01
ACTIVIDADES CENTRALES

Servicio Administrativo Financiero
106

DESCRIPCION

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 los cuales centralizan y evalúan los resultados de la gestión.

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	25.289.237
0	0	3	11						Tesoro Nacional	25.289.237
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	19.868.705
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	18.562.715
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	11.408.896
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	1.185.233
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	1.049.510
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	3.369.979
0	0	3	11	1	1	7		21	Complementos	1.549.097
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	7.306
0	0	3	11	1	5				Asistencia Social al Personal	69.623
0	0	3	11	1	5	1		21	Seguros de Riesgo de Trabajo	21.840
0	0	3	11	1	5	9		21	Otras Asistencias Sociales al Personal	47.783
0	0	3	11	1	6			21	Beneficios y Compensaciones	21.000
0	0	3	11	1	8				Personal contratado	1.208.061
0	0	3	11	1	8	1		21	Retribuciones por contratos	378.300
0	0	3	11	1	8	2		21	Adicionales al contrato	40.605
0	0	3	11	1	8	3		21	Sueldo anual complementario	34.908
0	0	3	11	1	8	5		21	Contribuciones patronales	112.092
0	0	3	11	1	8	7		21	Contratos especiales	642.156
0	0	3	11	2				21	Bienes de Consumo	197.000
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	2.105.532
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	400.000
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	41.164
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	808.520
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	50.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	300.000
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	307.000
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	5.600
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	193.248
0	0	3	11	4					Bienes de Uso	679.000
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	660.000
0	0	3	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	16.000
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	3.000
0	0	3	11	5					Transferencias	1.289.000
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	1.122.000
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	860.000
0	0	3	11	5	1	6		21	Transf. para Activ. Científicas o Académicas	260.000
0	0	3	11	5	1	7		21	Transf. a Otras Instituc. Culturales y Soc. S/Fines de Lucro	2.000
0	0	3	11	5	6				Transferencias a Universidades Nacionales	67.000
0	0	3	11	5	6	1		21	Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	67.000
0	0	3	11	5	9				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	1.150.000
0	0	3	11	6	1				Compra de acciones y participaciones de capital	1.150.000
0	0	3	11	6	1	1		22	Aportes de Capital a Empresas Privadas Nacionales	1.150.000

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	3								Remodelación de la Sede Central de la CONAE	40.799
0	3	3							SERVICIOS SOCIALES	40.799
0	3	3	11						Tesoro Nacional	40.799
0	3	3	11	3					Servicios No Personales	40.799
0	3	3	11	3	3		22		Mantenimiento, Reparación y Limpieza	40.799
0	4								Remodelación del Edificio de la Sede Central de CONAE - Fase	464.201
0	4	3							SERVICIOS SOCIALES	464.201
0	4	3	11						Tesoro Nacional	464.201
0	4	3	11	3					Servicios No Personales	209.201
0	4	3	11	3	3		22		Mantenimiento, Reparación y Limpieza	209.201
0	4	3	11	4					Bienes de Uso	255.000
0	4	3	11	4	2		22		Construcciones	255.000
0	5								Remodelación de las Instalaciones del Centro Espacial Teófilo Tabanera	1.000.000
0	5	3							SERVICIOS SOCIALES	1.000.000
0	5	3	11						Tesoro Nacional	1.000.000
0	5	3	11	3					Servicios No Personales	400.000
0	5	3	11	3	3		22		Mantenimiento, Reparación y Limpieza	400.000
0	5	3	11	4					Bienes de Uso	600.000
0	5	3	11	4	2		22		Construcciones	600.000
TOTAL										26.794.237

DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

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 P A R	SPAR	U. G E O	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	1									Actividades Centrales	1.289.000
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	1.289.000
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	1.289.000
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	1.289.000
0	0	1	3	5	11	5					Transferencias	1.289.000
0	0	1	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	1.122.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3			Becas	860.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3	96		Interprovincial	860.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6			Transf. para Activ. Científicas o Académicas	260.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	2098		Fundación Balseiro	260.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	2098	2	Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires	260.000
0	0	1	3	5	11	5	1	7			Transf. a Otras Instituc. Culturales y Soc. S/Fines de Lucro	2.000
0	0	1	3	5	11	5	1	7	2132		Asociación Física Argentina	2.000
0	0	1	3	5	11	5	1	7	2132	2	Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires	2.000
0	0	1	3	5	11	5	6				Transferencias a Universidades Nacionales	67.000
0	0	1	3	5	11	5	6	1			Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	67.000
0	0	1	3	5	11	5	6	1	810		Universidad Nacional de Córdoba	67.000
0	0	1	3	5	11	5	6	1	810	2	Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires	67.000
0	0	1	3	5	11	5	9				Transferencias al Exterior	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	50.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1426	98	Binacional	50.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1922		Federación Internacional de Astronáutica	25.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1922	98	Binacional	25.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1952		Asoc. Europ. p/ Difusión de las Act. Esp. y la Educación	25.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1952	98	Binacional	25.000
TOTAL											1.289.000	

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Actividades Centrales	Dirección Ejecutiva y Técnica	25.289.237
Proyectos:			
03	Remodelación de la Sede Central de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales	Gerencia de Proyectos	40.799
04	Remodelación del Edificio de la Sede Central de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales - Fase II	Gerencia de Proyectos	464.201
05	Remodelación de las Instalaciones del Centro Espacial Teófilo Tabanera	Gerencia de Proyectos	1.000.000
TOTAL			26.794.237

ACTIVIDAD 01
ACTIVIDADES CENTRALES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL

Presidente de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales	1
Vicepresidente de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales	1
Miembro del Directorio de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales	6
Auditor Interno CNAE	1
Subtotal escalafón	9

PERSONAL DE LA COMISION NAC. DE ACTIV. ESPACIALES

A0	8
A1A	14
A1B	13
A1C	20
A2A	13
A2B	15
A2C	12
A3A	5
A3B	7
A3C	5
A4A	7
A4B	5
A5A	5
A5B	1
A6A	2
B1	2
B2	1

Subtotal escalafón 135

TOTAL ACTIVIDAD 144

PROYECTO 03
**REMODELACION DE LA SEDE CENTRAL DE LA COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES
 ESPACIALES**

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

OBRA 51
**REMODELACION DE LA SEDE CENTRAL DE LA COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES
 ESPACIALES**

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1996	31/12/2008	4	93	2	5	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 04

**REMODELACION DEL EDIFICIO DE LA SEDE CENTRAL DE LA COMISION NACIONAL DE
ACTIVIDADES ESPACIALES - FASE II**

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

OBRA 51

**REMODELACION DEL EDIFICIO DE LA SEDE CENTRAL DE LA COMISION NACIONAL DE
ACTIVIDADES ESPACIALES - FASE II**

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2015	7	0	0	8	36	56	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 05
REMODELACION DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO ESPACIAL TEOFILO TABANERA

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

OBRA 51
REMODELACION DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO ESPACIAL TEOFILO TABANERA

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2015	7	0	0	11	28	61	% DE AVANCE FISICO	100

CATEGORIA 02
ACTIVIDADES COMUNES A LOS PROGRAMAS 16 Y 17

Servicio Administrativo Financiero
106

DESCRIPCION

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.

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 02

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	62.000
0	0	3	11						Tesoro Nacional	62.000
0	0	3	11	2				21	Bienes de Consumo	8.000
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	34.000
0	0	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
TOTAL										62.000

LISTADO DE ACTIVIDADES COMUNES

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

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 Nº532/05 de actualización 2004-2015) determina que la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) deberá generar la información de origen espacial que, conjuntamente con la información de otros orígenes, optimice una determinada actividad socioeconómica. El Plan Espacial Nacional ha sido centrado en la generación de Ciclos de Información Espacial Completos (CIE) para determinadas actividades socioeconómicas.

En la versión revisada del Plan Espacial Nacional, los Ciclos de Información Espacial Completos (CIE) se resumen de la siguiente forma:

- Ciclo de Información para las actividades agropecuarias, pesqueras y forestales.
- Ciclo de Información para clima, hidrología y oceanografía.
- 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 Ciclos son completados por los Programas de Acciones Concertados (PAC), que corresponden a asociaciones estratégicas de CONAE con otros entes para determinadas aplicaciones particulares.

Los ejes más destacados de las acciones de este programa son:

- 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

Estas acciones se realizan 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.

Se incluyen todas las misiones satelitales propias, definidas en el Plan Espacial Nacional, 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.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS:		
Capacitación	Persona Capacitada	1.500
Distribución de Datos Satelitales	Página de 2 KB	94.900.000
Distribución de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	22.006
Distribución de Información Elaborada a partir de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	3.140

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	15.223.387
0	0	3	11						Tesoro Nacional	13.823.387
0	0	3	11	2				21	Bienes de Consumo	646.400
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	8.231.987
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	339.360
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	1.565.020
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.553.300
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	3.350.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	754.307
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	400.000
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	270.000
0	0	3	11	4					Bienes de Uso	4.945.000
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	3.415.000
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	1.530.000
0	0	3	12						Recursos Propios	1.400.000
0	0	3	12	3					Servicios No Personales	1.400.000
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	1.400.000
0	1								Infraestructura Terrestre	2.680.000
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	2.680.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	2.680.000
0	1	3	11	2				22	Bienes de Consumo	480.000
0	1	3	11	3					Servicios No Personales	1.200.000
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	1.200.000
0	1	3	11	4					Bienes de Uso	1.000.000
0	1	3	11	4	2			22	Construcciones	700.000
0	1	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	300.000
0	2								Misiones Satelitales (BID 1777-PROSAT)	151.049.801
0	2	3							SERVICIOS SOCIALES	151.049.801
0	2	3	11						Tesoro Nacional	136.949.801
0	2	3	11	2				22	Bienes de Consumo	5.616.400
0	2	3	11	3					Servicios No Personales	7.537.401
0	2	3	11	3	1			22	Servicios Básicos	88.072
0	2	3	11	3	2			22	Alquileres y Derechos	96.145
0	2	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	3.795.925
0	2	3	11	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	1.933.247
0	2	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	1.611.903
0	2	3	11	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	12.109
0	2	3	11	4					Bienes de Uso	123.796.000
0	2	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	123.796.000
0	2	3	22						Crédito Externo	14.100.000
0	2	3	22	2				22	Bienes de Consumo	4.000.000
0	2	3	22	3					Servicios No Personales	250.000
0	2	3	22	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	250.000
0	2	3	22	4					Bienes de Uso	9.850.000
0	2	3	22	4	3			22	Maquinaria y Equipo	9.850.000

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 P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	4								Infraestructura terrestre Etapa II	20.000
0	4	3							SERVICIOS SOCIALES	20.000
0	4	3	11						Tesoro Nacional	20.000
0	4	3	11	3					Servicios No Personales	10.000
0	4	3	11	3	4		22		Servicios Técnicos y Profesionales	5.000
0	4	3	11	3	7		22		Pasajes y Viáticos	5.000
0	4	3	11	4					Bienes de Uso	10.000
0	4	3	11	4	3		22		Maquinaria y Equipo	10.000
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					Servicios No Personales	5.000
0	5	3	11	3	4		22		Servicios Técnicos y Profesionales	5.000
0	6								Construcción Satélite "SARE - 1"	1.500.000
0	6	3							SERVICIOS SOCIALES	1.500.000
0	6	3	11						Tesoro Nacional	1.500.000
0	6	3	11	2			22		Bienes de Consumo	500.000
0	6	3	11	3					Servicios No Personales	200.000
0	6	3	11	3	4		22		Servicios Técnicos y Profesionales	200.000
0	6	3	11	4					Bienes de Uso	800.000
0	6	3	11	4	3		22		Maquinaria y Equipo	800.000
TOTAL										170.478.188

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Generación y Uso de la Información de Origen Espacial	Gerencia de Gestión Tecnológica	2.990.700
02	Operación Estaciones Terrenas y Prestaciones de Servicios Tecnológicos	Gerencia de Gestión Tecnológica	8.779.187
03	Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	68.500
04	Difusión Masiva del Uso de la Información Satelital	Dirección Ejecutiva y Técnica	3.385.000
Proyectos:			
01	Infraestructura Terrestre	Gerencia de Proyectos	2.680.000
02	Misiones Satelitales (BID 1777-PROSAT)	Gerencia de Proyectos	151.049.801
04	Infraestructura Terrestre - Etapa II	Gerencia de Proyectos y Gerencia de Gestión Tecnológica	20.000
05	Subsistemas de Propulsión de Satélites	Gerencia de Proyectos	5.000
06	Construcción Satélite "SARE - 1"	Gerencia de Proyectos	1.500.000
TOTAL			170.478.188

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 Acciones de Infraestructura Terrestre	Gerencia de Proyectos	150.000
Obras:			
51	Construcción del Laboratorio de Integración y Ensayos	Gerencia de Proyectos	1.000.000
52	Construcción del Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	5.000
55	Construcción Antena Multipropósito N° 3	Gerencia de Proyectos	5.000
56	Construcción Antena Multipropósito N° 4	Gerencia de Proyectos	5.000
57	Automatización de la Estación Terrena Córdoba	Gerencia de Proyectos	5.000
58	Construcción de Antenas Educativas	Gerencia de Proyectos	5.000
59	Construcción e Instalación de Antenas Regionales	Gerencia de Proyectos	5.000
60	Construcción e Instalación de Arrays Planos	Gerencia de Proyectos	1.500.000
TOTAL			2.680.000

OBRA 51

CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE INTEGRACION Y ENSAYOS

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1995	31/12/2009	4	76	13	4	7	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52
CONSTRUCCION DEL INSTITUTO GULICH

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1995	31/12/2013	4	14	1	1	1	83	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 55
CONSTRUCCION ANTENA MULTIPROPOSITO Nº 3

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 55

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1999	31/12/2009	4	12	5	1	82	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 56
CONSTRUCCION ANTENA MULTIPROPOSITO Nº 4

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 56

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2009	4	0	1	1	98	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 57
AUTOMATIZACION DE LA ESTACION TERRENA CORDOBA

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 57

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2012	4	83	1	1	1	14	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 58
CONSTRUCCION DE ANTENAS EDUCACIONALES

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 58

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2005	31/12/2011	4	3	2	1	1	93	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 59
CONSTRUCCION E INSTALACION DE ANTENAS REGIONALES

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 59

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2015	4	1	1	1	1	96	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 60
CONSTRUCCION E INSTALACION DE ARRAYS PLANOS

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 60

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2012	4	0	6	13	13	68	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 02
MISIONES SATELITALES (BID 1777-PROSAT)

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	2.000.000
Obras:			
52	Misión SAOCOM	Gerencia de Proyectos	97.197.645
53	Misión SABIA	Gerencia de Proyectos	16.604.761
54	Misión CESAR	Gerencia de Proyectos	35.247.395
TOTAL			151.049.801

OBRA 52
MISION SAOCOM

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1997	31/12/2011	4	27	11	16	18	28	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 53
MISION SABIA

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 53

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1999	31/12/2009	4	14	13	69	4	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 54
MISION CESAR

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 54

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1999	31/12/2010	4	23	26	22	25	4	% 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 N° 5	Gerencia de Proyectos y Gerencia de Gestión Tecnológica	10.000
52	Antena Multipropósito N° 6	Gerencia de Proyectos y Gerencia de Gestión Tecnológica	10.000
TOTAL			20.000

OBRA 51
ANTENA MULTIPROPOSITO N° 5

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS Y GERENCIA DE GESTION TECNOLOGICA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2006	31/12/2009	4	0	1	1	98	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52
ANTENA MULTIPROPOSITO Nº 6

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS Y GERENCIA DE GESTION TECNOLOGICA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2006	31/12/2010	4	0	1	1	1	97	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 05
SUBSISTEMAS DE PROPULSION DE SATELITES

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

OBRA 51
CONSTRUCCION DE SUBSISTEMAS DE PROPULSION DE SATELITES

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2006	31/12/2009	4	0	1	1	98	0	% 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

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2007	31/12/2008	4	0	67	33	0	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 2076/94 (Plan Espacial Nacional), el Decreto Nº 176/97 (Acceso al Espacio) y el Decreto Nº 532/05. El objetivo es asegurar el lanzamiento de los satélites del Plan Espacial Nacional y participar en el desarrollo de vehículos espaciales de nueva generación, particularmente para cubrir las futuras necesidades del Plan Espacial Nacional.

Se implementa a través de las siguientes acciones:

- 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.

La construcción del Inyector Satelital requiere 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 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	468.280
0	0	3	11						Tesoro Nacional	468.280
0	0	3	11	2				21	Bienes de Consumo	23.200
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	34.080
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	16.650
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	15.450
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	1.980
0	0	3	11	4					Bienes de Uso	411.000
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	405.000
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	6.000
0	1								Construcción de Inyector Satelital p/Cargas Utiles Livianas	10.903.000
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	10.903.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	10.903.000
0	1	3	11	2				22	Bienes de Consumo	74.000
0	1	3	11	3					Servicios No Personales	1.290.000
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	1.210.000
0	1	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	80.000
0	1	3	11	4					Bienes de Uso	9.539.000
0	1	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	9.539.000
TOTAL										11.371.280

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	52.280
02	Investigación y Desarrollo de Sistemas Avanzados de Navegación Guiado y Control	Dirección Ejecutiva y Técnica	411.000
03	Investigación y Desarrollo de Materiales para Estructuras Livianas Avanzadas	Dirección Ejecutiva y Técnica	5.000
Proyectos:			
01	Construcción de Inyector Satelital para Cargas Útiles Livianas	Dirección Ejecutiva y Técnica	10.903.000
TOTAL			11.371.280

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	103.000
Obras:			
51	Facilidades de Apoyo y Suministros Especiales	Dirección Ejecutiva y Técnica	800.000
52	Configuración de Vehículo Espacial	Dirección Ejecutiva y Técnica	10.000.000
TOTAL			10.903.000

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

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2011	4	14	13	13	13	47	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52
CONFIGURACION DE VEHICULO ESPACIAL

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2015	4	1	6	14	21	58	% 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.

La reconversión se realiza con las siguientes acciones:

- Utilizar parte de las instalaciones para la actividad espacial: Centro Espacial Teófilo Tabanera e Instituto de Altos Estudios Espaciales Mario Gulich. Esto ha sido aprobado por Decreto N° 2076 del 28 de noviembre de 1994, como parte del Plan Espacial Nacional 1995/2006, su versión revisada 2004 – 2015 fue aprobada por 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 PNUD, Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo. Asimismo, habitualmente se mantienen contactos con empresarios del área de Córdoba y otras regiones del país, con estos objetivos.
- Se analizan oportunidades para nuevos Proyectos con el objetivo de reconvertir, para uso industrial civil, las facilidades de producción propiamente dichas. Esta actividad 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 PyMEs (Pequeña y Mediana Empresa).

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 18

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	4.000
0	0	3	11						Tesoro Nacional	4.000
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	4.000
0	0	3	11	3	4		21		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
TOTAL										14.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

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

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	Reconversión Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	4.000
TOTAL			10.000

OBRA 51
RECONVERSION PLANTA INDUSTRIAL FALDA DEL CARMEN

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2006	Estim. 2007	PROG. 2008	PROY. 2009	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2007	31/12/2015	4	0	1	1	1	97	% DE AVANCE FISICO	100

FUENTES FINANCIERAS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
35				Disminución de Otros Activos Financieros	4.000.000
35	7			Adelantos a Proveedores y Contratistas	4.000.000
35	7	2		Adelantos a Proveedores y Contratistas a Largo Plazo	4.000.000
37				Obtención de Préstamos	14.100.000
37	9			Del Sector Externo	14.100.000
37	9	2		Del Sector Externo a Largo Plazo	14.100.000
TOTAL					18.100.000

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