

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 N° 2.076/94. 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 N° 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, 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.

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 2009:

En materia de infraestructura terrestre:

- Lanzar dos satélites más de la serie correspondiente al sistema SIASGE y continuar con el proceso de actualización permanente y mejoramiento de los sistemas de hardware y software de la Estación Terrena Córdoba, que en 2009 estará adecuadamente ampliada y operativa, recibiendo datos (imágenes) de los satélites en banda "X" del sistema SIASGE que estén operando. El primer satélite de esta serie fue lanzado en junio de 2007 y el segundo en noviembre del mismo año.
- Poner en operación el área completa de la facilidad de integración y ensayos (en su fase 1), que comprende un sistema de medición de microondas en campo cercano (para medición de antenas), equipos de vacío térmico para ensayos ambientales de componentes de satélites y un equipo de vibración para ensayos estructurales, aplicable a componentes de plataforma y carga útil de satélites y estructura y carga útil de lanzadores. Poner en operaciones la sala principal de integración y las salas de integración electrónica para componentes de satélites y lanzadores.
- Continuar con la Formación Masiva de Usuarios, preparatoria del Proyecto 2MP. El lanzamiento de este último proyecto –en conjunto con la Jefatura de Gabinete de Ministros, el Ministerio de Educación, el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, el Ministerio de Economía y Producción y el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto (a través de la CONAE)– está previsto para el ejercicio 2010.
- Concluir la etapa de formulación vinculada a la evaluación del nivel de factibilidad del proyecto para el centro de Control de Misión (fase 2), a instalarse en el Centro Espacial Teófilo Tabanera, en la provincia de Córdoba. Se estima que este proyecto comenzará ejecutarse en el ejercicio 2011.
- Construir dos antenas de recepción de datos en Córdoba y una antena de transmisión y recepción de datos en el sur del país a fin de asegurar la continuidad del servicio en materia de transmisión y recepción de datos satelitales a partir de 2010.
- Continuar operando, recibiendo y procesando imágenes del satélite propio SAC-C y los satélites del sistema SIASGE. Por otra parte se recibirán y procesarán imágenes de los satélites de observación de terceros: ERS, SPOT, RADARSAT, SEAWIFFS, NOAA, GOES, LANDSAT 5 y 7, ENVISAT, IRS, EROS, ALOS y CBERS.

En cuanto a los sistemas satelitales:

- Continuar operando el satélite SAC-C, misión de observación de la Tierra y científica, en asociación con los Estados Unidos, Brasil, Italia, Francia y Dinamarca, que se iniciara con éxito a partir de su lanzamiento 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) y que cuenta con financiación parcial del BID (Decreto N° 1.586/06), avanzando con la construcción de

sus componentes. Esta misión ha sido potenciada a fin de incrementar la capacidad del Radar de Apertura Sintética (SAR), en vista a los nuevos requerimientos para la determinación de humedad del suelo. En particular, para 2009 se prevé la construcción de la plataforma y la carga útil del SAOCOM 1A, así como las tareas operativas vinculadas al Proyecto SARAT-1, correspondiente a un Sistema SAR aerotransportado.

- Completar el SAR en banda X correspondiente al Proyecto SARAT-2, una plataforma aerotransportada para la observación de la Tierra que habrá de incluir instrumentos SAR full polarimétricos, en las Bandas P, L, C, y X y una cámara Hiperespectral.
- Completar el estudio de factibilidad del proyecto SARAT-3, un sistema aerotransportado completo de observación de la Tierra (que absorberá al SARAT-2), cuyo principal objetivo es el desarrollo de aplicaciones para futuras misiones satelitales.
- Continuar con el desarrollo y la construcción del satélite SARE-1. En este caso se ha procedido a su fusión con el original proyecto SABIA, de manera de construir en un tiempo corto (lanzamiento previsto para 2010) un satélite mediano de tipo “tecnológico operativo” cuyo objetivo general sea la observación de la Tierra con medios principalmente ópticos, y el ensayo en vuelo de componentes ya desarrollados y probados en tierra, garantizando la continuidad de la información espacial que actualmente brinda el satélite SAC-C.
- Finalizar la construcción de la plataforma y 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. A partir de ese momento comenzarán los ensayos ambientales del satélite, a lanzarse durante el año 2010.
- Completar la formulación a nivel de factibilidad del proyecto SABIAMAR, satélite de observación de la Tierra con aplicaciones prioritarias a la observación del mar –a desarrollarse en conjunto con la Agencia Espacial Brasileña y de comienzo de ejecución programado para el 2010– en el marco del Mecanismo de Integración y Coordinación Bilateral Argentina-Brasil.
- Completar la formulación a nivel de factibilidad del proyecto referido a la nueva serie de satélites de observación de la Tierra por microondas, SAOCOM 2 A-B, que se integrarán al Sistema SIASGE II. El comienzo de la ejecución de este proyecto está programado para el ejercicio 2011.

Respecto a los sistemas de información:

- Continuar con todas las tareas en curso relacionadas con el desarrollo de los sistemas de información vinculados a los CIE del Plan Espacial Nacional.

En materia de acceso al espacio:

- Proseguir 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. Para 2009 está previsto probar en tierra el modelo de ingeniería de un sistema completo de aviónica y navegación, guiado y control para un Inyector Satelital para Cargas Útiles Livianas.
- Realizar la prueba de dos prototipos de lanzadores, incluyendo en los mismos componentes de prueba del sistema de navegación, guiado y control. Las pruebas individuales de motores se realizarán en el banco de ensayos para motores líquidos del Centro Espacial Teófilo Tabanera, que se prevé estará plenamente operativo en el ejercicio 2009.
- Completar los estudios y la formulación del proyecto para la adecuación y/o construcción de una base de lanzamiento para el Inyector Satelital para Cargas Útiles Livianas.
- Continuar propiciando la capitalización de VENG S.A., la empresa controlada por la CONAE que realiza la mayor parte de los desarrollos en materia de acceso al espacio.

En cuanto al desarrollo institucional y las tareas de base:

- Continuar desarrollando convenios con entes estatales y privados, además de afianzar la evolución de los proyectos de formación profesional. En el ámbito internacional se promoverán todos los acuerdos de cooperación posibles que faciliten el cumplimiento de los objetivos del Plan Espacial Nacional, privilegiando en particular aquellos que correspondan al ámbito regional y del MERCOSUR.
- Proseguir con las actividades académicas, de investigación y desarrollo del Instituto Gulich. Éste fue creado a través de un acuerdo con la Universidad de Córdoba y centra su accionar en materia de "Gestión de Emergencias", especialmente en lo que respecta a la generación de capacidades de alerta muy temprana, en el marco del Sistema Federal de Emergencias (SIFEM) y con el apoyo especial de la Agencia Espacial Italiana (ASI). Asimismo, se continuará trabajando en el tema de 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 concretando la implementación de escuelas de referencia de la CONAE (al menos una por provincia), en el marco del programa 2MP.

I - GASTOS**FINALIDADES Y FUNCIONES**

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3		SERVICIOS SOCIALES	277.701.000
3	5	Ciencia y Técnica	277.701.000
		SUBTOTAL	277.701.000
TOTAL			277.701.000

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F.de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		Tesoro Nacional	236.701.000
11	1	Gastos en Personal	23.932.000
11	2	Bienes de Consumo	7.547.000
11	3	Servicios No Personales	37.810.000
11	4	Bienes de Uso	164.973.000
11	5	Transferencias	1.289.000
11	6	Activos Financieros	1.150.000
12		Recursos Propios	3.000.000
12	3	Servicios No Personales	3.000.000
15		Crédito Interno	10.000.000
15	4	Bienes de Uso	10.000.000
22		Crédito Externo	28.000.000
22	2	Bienes de Consumo	9.800.000
22	3	Servicios No Personales	5.703.000
22	4	Bienes de Uso	12.497.000
TOTAL			277.701.000

CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
2100	Gastos Corrientes	41.175.209
2120	Gastos de Consumo	34.807.709
2121	Remuneraciones	23.932.000
2122	Bienes y Servicios	10.875.709
2130	Rentas de la Propiedad	5.078.500
2133	Derechos sobre Bienes Intangibles	5.078.500
2170	Transferencias Corrientes	1.289.000
2171	Al Sector Privado	939.000
2172	Al Sector Público	250.000
2173	Al Sector Externo	100.000
2200	Gastos de Capital	236.525.791
2210	Inversión Real Directa	235.375.791
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	234.558.086
2214	Activos Intangibles	817.705
2230	Inversión Financiera	1.150.000
2231	Aportes de Capital	1.150.000
TOTAL		277.701.000

II - RECURSOS

RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
14				Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas	3.000.000
14	2			Venta de Servicios	3.000.000
14	2	1		Servicios Varios de la Administración Nacional	3.000.000
41				Contribuciones Figurativas	232.701.000
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	65.401.000
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	65.401.000
41	1	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	65.401.000
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	167.300.000
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	167.300.000
41	2	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	167.300.000
TOTAL					235.701.000

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
01	Actividades Centrales		33.415.542
02	Actividades Comunes a los Programas 16 y 17	Dirección Ejecutiva y Técnica	62.000
16	Generación de Ciclos de Información Espacial Completos	Gerencia de Gestión Tecnológica	217.838.178
17	Investigación y Desarrollo de Medios de Acceso al Espacio	Dirección Ejecutiva y Técnica	26.371.280
18	Reconversión de la Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	14.000
TOTAL			277.701.000

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 CRÉDITOS 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	0	3							SERVICIOS SOCIALES	28.902.542
0	0	3	11						Tesoro Nacional	28.902.542
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	23.932.000
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	22.408.060
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	13.821.964
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	1.488.720
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	1.275.890
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	4.096.884
0	0	3	11	1	1	7		21	Complementos	1.724.602
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	9.240
0	0	3	11	1	5				Asistencia Social al Personal	99.483
0	0	3	11	1	5	1		21	Seguros de Riesgo de Trabajo	35.802
0	0	3	11	1	5	9		21	Otras Asistencias Sociales al Personal	63.681
0	0	3	11	1	6			21	Beneficios y Compensaciones	22.004
0	0	3	11	1	8				Personal contratado	1.393.213
0	0	3	11	1	8	1		21	Retribuciones por contratos	499.212
0	0	3	11	1	8	2		21	Adicionales al contrato	56.749
0	0	3	11	1	8	3		21	Sueldo anual complementario	46.330
0	0	3	11	1	8	5		21	Contribuciones patronales	148.766
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	2.355.542
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	450.000
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	41.164
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.008.520
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	193.258
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	589.000
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	489.000
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	410.000
0	0	3	11	5	1	6		21	Transf. para Activ. Científicas o Académicas	77.000
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	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
0	3								Remodelación de la Sede Central de	13.000

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO
ASIGNACION DE CRÉDITOS 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
la CONAE										
0	3	3							SERVICIOS SOCIALES	13.000
0	3	3	11						Tesoro Nacional	13.000
0	3	3	11	3					Servicios No Personales	13.000
0	3	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	13.000
0	4								Remodelación del Edificio de la Sede Central de CONAE - Fase	2.000.000
0	4	3							SERVICIOS SOCIALES	2.000.000
0	4	3	11						Tesoro Nacional	2.000.000
0	4	3	11	3					Servicios No Personales	200.000
0	4	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	200.000
0	4	3	11	4					Bienes de Uso	1.800.000
0	4	3	11	4	2			22	Construcciones	1.800.000
0	5								Remodelación de las Instalaciones del Centro Espacial Teófilo Tabanera	2.500.000
0	5	3							SERVICIOS SOCIALES	2.500.000
0	5	3	11						Tesoro Nacional	2.500.000
0	5	3	11	3					Servicios No Personales	300.000
0	5	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	300.000
0	5	3	11	4					Bienes de Uso	2.200.000
0	5	3	11	4	2			22	Construcciones	2.200.000
TOTAL										33.415.542

DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CRÉDITOS 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 A R	SPAR	U. G E O	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	1									Actividades Centrales	589.000
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	589.000
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	589.000
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	589.000
0	0	1	3	5	11	5					Transferencias	589.000
0	0	1	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para	489.000
											Financiar Gastos Corrientes	
0	0	1	3	5	11	5	1	3			Becas	410.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3		96	Interprovincial	410.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6			Transf. para Activ. Científicas	77.000
											o Académicas	
0	0	1	3	5	11	5	1	6	2098		Fundación Balseiro	77.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	2098	2	Capital Federal - Ciudad de	77.000
											Buenos Aires	
0	0	1	3	5	11	5	1	7			Transf. a Otras Instituc.	2.000
											Culturales y Soc. S/Fines de	
											Lucro	
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	2.000
											Buenos Aires	
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.	100.000
											p/Financiar Gastos Corrientes	
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1426		Comité de Investigación del	50.000
											Espacio-Cospar Committee	
											On Space	
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	25.000
											Astronáutica	
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	25.000
											Act. Esp. y la Educación	
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1952	98	Binacional	25.000
TOTAL												589.000

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Actividades Centrales	Dirección Ejecutiva y Técnica	28.902.542
Proyectos:			
03	Remodelación de la Sede Central de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales	Gerencia de Proyectos	13.000
04	Remodelación del Edificio de la Sede Central de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales - Fase II	Gerencia de Proyectos	2.000.000
05	Remodelación de las Instalaciones del Centro Espacial Teófilo Tabanera	Gerencia de Proyectos	2.500.000
TOTAL			33.415.542

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 CONAE	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
A4C	
A5A	5
A5B	1
A6A	2
A6B	
A7	
B1	2

PLANILLA ANEXA AL ARTICULO 1º

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
B2	1	
B3		
Subtotal Escalafón	135	
TOTAL ACTIVIDAD	144	

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

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

OBRA 51
**REMDELACION 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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1996	31/12/2009	4	93	5	2	0	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 04

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

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

OBRA 51

**REMDELACION 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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2015	7	0	9	36	18	37	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 05
REMDELACION DE LAS INSTALACIONES DEL CENTRO ESPACIAL TEOFILO TABANERA

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

OBRA 51
REMDELACION 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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2008	31/12/2015	7	0	11	28	17	44	% DE AVANCE FISICO	100

CATEGORIA 02
ACTIVIDADES COMUNES A LOS PROGRAMAS 16 Y 17

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

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 CRÉDITOS 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 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	CRÉDITO
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 N° 2076/94 y Decreto N° 532/05) 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.
- Difusión masiva del uso de la información satelital.

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	3.000
Distribución de Datos Satelitales	Página de 2 KB	94.900.000
Distribución de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	24.206
Distribución de Información Elaborada a partir de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	3.296

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	18.422.092
0	0	3	11						Tesoro Nacional	15.422.092
0	0	3	11	2				21	Bienes de Consumo	646.400
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	9.651.987
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	339.360
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	2.135.020
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.753.300
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	3.900.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	754.307
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	500.000
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	270.000
0	0	3	11	4					Bienes de Uso	4.423.705
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	3.620.000
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	803.705
0	0	3	11	5					Transferencias	700.000
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	11	5	6				Transferencias a Universidades	250.000
									Nacionales	
0	0	3	11	5	6	1		21	Transferencias a Univ. Nac. p/financiar	250.000
									Gastos Corrientes	
0	0	3	12						Recursos Propios	3.000.000
0	0	3	12	3					Servicios No Personales	3.000.000
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	3.000.000
0	1								Infraestructura Terrestre	12.551.544
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	12.551.544
0	1	3	11						Tesoro Nacional	12.551.544
0	1	3	11	2				22	Bienes de Consumo	845.000
0	1	3	11	3					Servicios No Personales	1.615.000
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	1.185.000
0	1	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	430.000
0	1	3	11	4					Bienes de Uso	10.091.544
0	1	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	10.091.544
0	2								Misiones Satelitales (BID 1777-PROSAT)	177.857.742
0	2	3							SERVICIOS SOCIALES	177.857.742
0	2	3	11						Tesoro Nacional	149.857.742
0	2	3	11	2				22	Bienes de Consumo	5.201.400
0	2	3	11	3					Servicios No Personales	21.669.391
0	2	3	11	3	1			22	Servicios Básicos	92.000
0	2	3	11	3	2			22	Alquileres y Derechos	105.000
0	2	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	18.100.000
0	2	3	11	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	1.368.346
0	2	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	1.989.045
0	2	3	11	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	15.000
0	2	3	11	4					Bienes de Uso	122.986.951

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CRÉDITOS 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	2	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	122.986.951
0	2	3	22						Crédito Externo	28.000.000
0	2	3	22	2				22	Bienes de Consumo	9.800.000
0	2	3	22	3					Servicios No Personales	5.703.000
0	2	3	22	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	5.703.000
0	2	3	22	4					Bienes de Uso	12.497.000
0	2	3	22	4	3			22	Maquinaria y Equipo	12.497.000
0	4								Infraestructura terrestre Etapa II	4.310.000
0	4	3							SERVICIOS SOCIALES	4.310.000
0	4	3	11						Tesoro Nacional	4.310.000
0	4	3	11	2				22	Bienes de Consumo	505.000
0	4	3	11	3					Servicios No Personales	285.000
0	4	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	205.000
0	4	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	80.000
0	4	3	11	4					Bienes de Uso	3.520.000
0	4	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	3.520.000
0	5								Subsistemas de propulsión de satélites	1.710.000
0	5	3							SERVICIOS SOCIALES	1.710.000
0	5	3	11						Tesoro Nacional	1.710.000
0	5	3	11	2				22	Bienes de Consumo	45.000
0	5	3	11	3					Servicios No Personales	350.000
0	5	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	295.000
0	5	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	55.000
0	5	3	11	4					Bienes de Uso	1.315.000
0	5	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	1.315.000
0	6								Construcción Satélite "SARE - 1"	2.986.800
0	6	3							SERVICIOS SOCIALES	2.986.800
0	6	3	11						Tesoro Nacional	2.986.800
0	6	3	11	4					Bienes de Uso	2.986.800
0	6	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	2.986.800
TOTAL										217.838.178

DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CRÉDITOS 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	3									Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich	700.000
0	0	3	3								SERVICIOS SOCIALES	700.000
0	0	3	3	5							Ciencia y Técnica	700.000
0	0	3	3	5	11						Tesoro Nacional	700.000
0	0	3	3	5	11	5					Transferencias	700.000
0	0	3	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	450.000
0	0	3	3	5	11	5	1	3			Becas	450.000
0	0	3	3	5	11	5	1	3		14	Provincia de Córdoba	450.000
0	0	3	3	5	11	5	6				Transferencias a Universidades Nacionales	250.000
0	0	3	3	5	11	5	6	1			Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	250.000
0	0	3	3	5	11	5	6	1	810		Universidad Nacional de Córdoba	250.000
0	0	3	3	5	11	5	6	1	810	14	Provincia de Córdoba	250.000
TOTAL												700.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Generación y Uso de la Información de Origen Espacial	Gerencia de Gestión Tecnológica	5.160.700
02	Operación Estaciones Terrenas y Prestaciones de Servicios Tecnológicos	Gerencia de Gestión Tecnológica	10.832.892
03	Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	768.500
04	Difusión Masiva del Uso de la Información Satelital	Dirección Ejecutiva y Técnica	1.660.000
Proyectos:			
01	Infraestructura Terrestre	Gerencia de Proyectos	12.551.544
02	Misiones Satelitales (BID 1777-PROSAT)	Gerencia de Proyectos	177.857.742
04	Infraestructura Terrestre - Etapa II	Gerencia de Proyectos y Gerencia de Gestión Tecnológica	4.310.000
05	Subsistemas de Propulsión de Satélites	Gerencia de Proyectos	1.710.000
06	Construcción Satélite "SARE - 1"	Gerencia de Proyectos	2.986.800
TOTAL			217.838.178

PROYECTO 01
INFRAESTRUCTURA TERRESTRE

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

LISTADO DE ACTIVIDADES Y OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Desarrollo, Investigación y Control de Acciones de Infraestructura Terrestre	Gerencia de Proyectos	250.000
Obras:			
51	Construcción del Laboratorio de Integración y Ensayos	Gerencia de Proyectos	1.543.935
52	Construcción del Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	1.000.000
55	Construcción Antena Multipropósito N° 3	Gerencia de Proyectos	3.747.609
56	Construcción Antena Multipropósito N° 4	Gerencia de Proyectos	4.495.000
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			12.551.544

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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1995	31/12/2012	4	88	4	5	1	2	% 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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1995	31/12/2013	4	14	1	24	24	37	% 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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1999	31/12/2011	4	14	1	83	2	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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	13/12/2009	4	0	1	99	0	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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	29/12/2012	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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2015	4	7	1	1	2	89	% 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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2012	4	2	13	13	13	59	% 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	CRÉDITO
Actividades:			
01	Desarrollo, Investigación y Lanzamiento de Misiones Satelitales	Gerencia de Proyectos	1.821.900
Obras:			
52	Misión SAOCOM	Gerencia de Proyectos	119.012.508
53	Misión SABIA	Gerencia de Proyectos	19.419.386
54	Misión CESAR	Gerencia de Proyectos	37.603.948
TOTAL			177.857.742

ACTIVIDAD 01
DESARROLLO, INVESTIGACION Y LANZAMIENTO DE MISIONES SATELITALES

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

OBRA 52
MISION SAOCOM

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1997	29/12/2012	4	38	15	11	15	21	% 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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1999	31/12/2010	4	15	69	2	14	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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1999	31/12/2010	4	58	27	13	2	0	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 04
INFRAESTRUCTURA TERRESTRE - ETAPA II

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS Y GERENCIA DE GESTION TECNOLÓGICA

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
51	Antena Multipropósito N° 5	Gerencia de Proyectos y Gerencia de Gestión Tecnológica	4.290.000
52	Antena Multipropósito N° 6	Gerencia de Proyectos y Gerencia de Gestión Tecnológica	20.000
TOTAL			4.310.000

OBRA 51
ANTENA MULTIPROPOSITO Nº 5

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS Y GERENCIA DE GESTION TECNOLÓGICA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2006	29/12/2012	4	0	1	95	4	0	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 52
ANTENA MULTIPROPOSITO Nº 6

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS Y GERENCIA DE GESTION TECNOLÓGICA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2006	31/12/2010	4	0	1	1	98	0	% 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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2006	29/12/2012	4	0	1	87	0	12	% 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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2006	31/12/2010	4	0	33	67	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.
- Investigación y Desarrollo de Materiales para Estructuras Livianas Avanzadas.

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CRÉDITOS 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 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	25.903.000
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	25.903.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	15.903.000
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	14.539.000
0	1	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	14.539.000
0	1	3	15						Crédito Interno	10.000.000
0	1	3	15	4					Bienes de Uso	10.000.000
0	1	3	15	4	3			22	Maquinaria y Equipo	10.000.000
TOTAL										26.371.280

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
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	25.903.000
TOTAL			26.371.280

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	CRÉDITO
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	25.000.000
TOTAL			25.903.000

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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2015	4	19	15	14	14	38	% 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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2015	4	1	14	25	30	30	% 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 Nº 2076 del 28 de noviembre de 1994, como parte del Plan Espacial Nacional 1995/2006, su versión revisada 2004 – 2015 fue aprobada por Decreto Nº 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). 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 PyME (Pequeña y Mediana Empresa).

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CRÉDITOS 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 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	CRÉDITO
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

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	CRÉDITO
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 2007	Estim. 2008	PROG. 2009	PROY. 2010	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	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	38.000.000
37	7			De Instituciones Públicas Financieras	10.000.000
37	7	2		De Instituciones Públicas Financieras a Largo Plazo	10.000.000
37	9			Del Sector Externo	28.000.000
37	9	2		Del Sector Externo a Largo Plazo	28.000.000
TOTAL					42.000.000

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