

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 de trabajo 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 ítalo-europea de satélites COSMO-SKYMED y a la Constelación Argentina SAOCOM en un único sistema.

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, 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 Nº 176/97 se instruyó a la CONAE para que encarase el desarrollo de Medios de Acceso al Espacio y Servicios de Lanzamiento, otorgándole a la actividad una relevancia similar a la relativa a los CIE e incorporándola al Plan Espacial Nacional 2004-2015.

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) misiones 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 2007:

- Continuar con la construcción de la Antena Nº 3 que ampliará la facilidad de recepción y transmisión de datos de la Estación Terrena Córdoba.
- 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 y EROS. Concertar los acuerdos para la recepción de imágenes del satélite 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.
- Seguir avanzando junto a la agencia espacial de Brasil en la configuración de la misión SAC-E (SABIA) dando continuidad a las acciones emprendidas en 2002, según lo acordado en abril de 2004 y reconfirmado en 2005 por los presidentes de ambos países.
- Continuar desarrollando la misión SAOCOM 1 A/B que comprende el lanzamiento de dos satélites asociados. 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 su eventual puesta en órbita por los lanzadores Dnepr ST-3.
- Avanzar en la construcción de los modelos de ingeniería de la plataforma y la carga útil para esta misión SAOCOM 1 A/B, así como con las tareas operativas del Proyecto SARAT, incluido en la misión y correspondiente a un Sistema SAR aerotransportado. En 2007 se prevé iniciar la fase I del Proyecto SARAT-2, cuya formulación completa se efectuará de cara a su implementación en el ejercicio 2008, luego de su consideración por parte de la Dirección Nacional de Inversión Pública. 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 hiperspectral.
- 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.
- Continuar con el desarrollo y construcción del satélite tecnológico y de observación de la Tierra SARE-1, destinado a calificar en vuelo componentes y equipos que está

desarrollando la CONAE y a colocar, entre otros instrumentos ópticos, una nueva versión de la cámara de alta sensibilidad que actualmente vuela en el SAC-C.

- Proseguir con las acciones orientadas a la recolección, recepción, transmisión y almacenamiento de información proveniente de sistemas espaciales, incluidos el desarrollo y la operación de sistemas de hardware y software, de redes informáticas y centros de documentación.
- Continuar con todas las tareas en curso vinculadas al desarrollo de los sistemas de información correspondientes a los CIE del Plan Espacial Nacional.
- Continuar 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.
- Seguir propiciando la capitalización de Vehículo Espacial de Nueva Generación (VENG) S.A. así como la implementación del Acuerdo de Transferencia de Tecnología (ATT) entre la CONAE y dicha empresa.
- Asegurar que los desarrollos propios vinculados al acceso al espacio sean llevados a cabo en un marco de completa transparencia, y en asociación con países que hayan adherido a las directrices del Régimen de Control de Tecnología Misilística (MTCR), particularmente con la República Federativa del Brasil.
- Seguir realizando las tareas de base y de desarrollo institucional, estableciendo y profundizando las relaciones con otras Instituciones nacionales y del exterior para la promoción, difusión y aprovechamiento de técnicas y medios espaciales, o para el desarrollo de proyectos en colaboración y/o de cooperación internacional, especialmente los de carácter asociativo.
- Continuar promoviendo la formación de la Agencia Espacial Regional.
- Continuar desarrollando convenios con entes estatales y privados y procurar el afianzamiento de los proyectos de formación profesional.
- Promover todos los acuerdos de cooperación posibles en el ámbito internacional con el objeto de facilitar el cumplimiento de los objetivos del Plan Espacial Nacional, privilegiando particularmente a aquellos que tengan lugar dentro de la región y del MERCOSUR.
- Continuar con las actividades académicas de investigación y desarrollo del Instituto Gulich –creado en virtud de un acuerdo con la Universidad de Córdoba y apoyado especialmente por la Agencia Espacial Italiana (ASI)– centrando su actividad, en una primer etapa, en la “Gestión de Emergencias”, especialmente en la generación de capacidades de alerta muy temprana en el marco del Sistema Federal de Emergencias (SIFEM). Dada la importancia que el Instituto Gulich tiene para el desarrollo de aplicaciones del SIASGE, se continuará

trabajando asimismo a fin de concretar la participación de la ASI y de otros entes del Sistema Científico Tecnológico italiano en la gestión y financiación de dicho Instituto.

- 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. Esta "Formación Masiva de Usuarios", que se llevará a cabo a través del Proyecto 2Mp (2Mnj) ya mencionado, tendrá un fuerte impulso en 2007 mediante la implementación de la Fase I de dicho Proyecto.

I - GASTOS**FINALIDADES Y FUNCIONES**

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3		SERVICIOS SOCIALES	138.936.817
3	5	Ciencia y Técnica	138.936.817
		SUBTOTAL	138.936.817
TOTAL			138.936.817

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F.de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		Tesoro Nacional	107.376.817
11	1	Gastos en Personal	13.523.817
11	2	Bienes de Consumo	7.594.679
11	3	Servicios No Personales	16.470.019
11	4	Bienes de Uso	68.999.302
11	5	Transferencias	639.000
11	6	Activos Financieros	150.000
12		Recursos Propios	560.000
12	3	Servicios No Personales	560.000
22		Credito Externo	31.000.000
22	2	Bienes de Consumo	6.000.000
22	4	Bienes de Uso	25.000.000
TOTAL			138.936.817

CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
2100	Gastos Corrientes	22.055.016
2120	Gastos de Consumo	20.847.016
2121	Remuneraciones	13.523.817
2122	Bienes y Servicios	7.323.199
2130	Rentas de la Propiedad	569.000
2133	Derechos sobre Bienes Intangibles	569.000
2170	Transferencias Corrientes	639.000
2171	Al Sector Privado	472.000
2172	Al Sector Público	67.000
2173	Al Sector Externo	100.000
2200	Gastos de Capital	116.881.801
2210	Inversión Real Directa	116.731.801
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	116.112.801
2214	Activos Intangibles	619.000
2230	Inversión Financiera	150.000
2231	Aportes de Capital	150.000
TOTAL		138.936.817

II - RECURSOS

RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
14				Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas	560.000
14	2			Venta de Servicios	560.000
14	2	1		Servicios Varios de la Administración Nacional	560.000
41				Contribuciones Figurativas	103.376.817
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	21.495.016
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	21.495.016
41	1	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	21.495.016
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	81.881.801
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	81.881.801
41	2	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	81.881.801
TOTAL					103.936.817

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Actividades Centrales		16.707.349
02	Actividades Comunes a los Programas 16 y 17		62.000
16	Generación de Ciclos de Información Espacial Completos	Gerencia de Gestión Tecnológica	121.318.188
17	Investigación y Desarrollo de Medios de Acceso al Espacio	Dirección Ejecutiva y Técnica	835.280
18	Reconversión de la Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	14.000
TOTAL			138.936.817

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 A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	16.694.349
0	0	3	11						Tesoro Nacional	16.694.349
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	13.523.817
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	12.425.145
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	8.548.228
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	649.338
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	766.464
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	2.461.115
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	9.800
0	0	3	11	1	5				Asistencia Social al Personal	87.468
0	0	3	11	1	5	1		21	Seguros de Riesgo de Trabajo	32.028
0	0	3	11	1	5	9		21	Otras Asistencias Sociales al Personal	55.440
0	0	3	11	1	6			21	Beneficios y Compensaciones	18.000
0	0	3	11	1	8				Personal contratado	983.404
0	0	3	11	1	8	1		21	Retribuciones por contratos	240.576
0	0	3	11	1	8	2		21	Adicionales al contrato	12.028
0	0	3	11	1	8	3		21	Sueldo anual complementario	21.050
0	0	3	11	1	8	5		21	Contribuciones patronales	67.592
0	0	3	11	1	8	7		21	Contratos especiales	642.158
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	79.000
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	70.000
0	0	3	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos	6.000
									Coleccionables	
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	3.000
0	0	3	11	5					Transferencias	639.000
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar	472.000
									Gastos Corrientes	
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	460.000
0	0	3	11	5	1	6		21	Transf. para Activ. Científicas o	10.000
									Académicas	
0	0	3	11	5	1	7		21	Transf. a Otras Instituc. Culturales y	2.000
									Soc. S/Fines de Lucro	
0	0	3	11	5	6				Transferencias a Universidades	67.000
									Nacionales	
0	0	3	11	5	6	1		21	Transferencias a Univ. Nac. p/financiar	67.000
									Gastos Corrientes	
0	0	3	11	5	9				Transferencias al Exterior	100.000
0	0	3	11	5	9	2		21	Transf. a Organismos Internac.	100.000
									p/Financiar Gastos Corrientes	
0	0	3	11	6					Activos Financieros	150.000
0	0	3	11	6	1				Compra de acciones y participaciones	150.000
									de capital	
0	0	3	11	6	1	1		22	Aportes de Capital a Empresas Privadas	150.000
									Nacionales	

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

S P R O G	P R O Y	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 CNAE	13.000
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
TOTAL										16.707.349

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	639.000
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	639.000
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	639.000
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	639.000
0	0	1	3	5	11	5					Transferencias	639.000
0	0	1	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	472.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3			Becas	460.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3		96	Interprovincial	460.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6			Transf. para Activ. Científicas o Académicas	10.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	2098		Fundación Balseiro	10.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	2098	2	Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires	10.000
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

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 A R	SPAR	U. G E O .	DENOMINACION	IMPORTE
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 Committee	50.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1426	98	On Spac	50.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1922		Binacional	25.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1922	98	Federación Internacional de Astronáutica	25.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1952		Binacional	25.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1952	98	Asoc. Europ. p/Difusion de las Act. Esp. y la Educacion	25.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1952	98	Binacional	25.000
TOTAL												639.000

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Actividades Centrales	Dirección Ejecutiva y Técnica	16.694.349
Proyectos:			
03	Remodelación de la Sede Central de la CNAE	Gerencia de Proyectos	13.000
TOTAL			16.707.349

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	7
A1A	10
A1B	6
A1C	20
A2A	13
A2B	15
A2C	11
A3A	5
A3B	7
A3C	5
A4A	7
A4B	5
A5A	5
A5B	1
A6A	2
B1	2
B2	1
Subtotal Escalafón	122
TOTAL ACTIVIDAD	131

PROYECTO 03
REMODELACION DE LA SEDE CENTRAL DE LA CNAE

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

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

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2005	Estím. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1996	31/12/2007	4	0	2	98	0	0	% 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, para ello desarrolla acciones tendientes a:

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

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 02

S P R O G	P R O Y	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	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 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, sensado y comunicaciones y las cargas útiles correspondientes.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS:		
Capacitación	Persona Capacitada	950
Distribución de Datos Satelitales	Página de 2 KB	94.900.000
Distribución de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	18.500
Distribución de Información Elaborada a partir de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	3.100

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO**ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16**

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	6.206.387
0	0	3	11						Tesoro Nacional	5.646.387
0	0	3	11	2				21	Bienes de Consumo	636.400
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	4.289.987
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	339.360
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	65.520
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	1.257.500
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	754.307
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	50.000
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	270.000
0	0	3	11	4					Bienes de Uso	720.000
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	515.000
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	205.000
0	0	3	12						Recursos Propios	560.000
0	0	3	12	3					Servicios No Personales	560.000
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	560.000
0	1								Infraestructura Terrestre	2.036.000
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	2.036.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	2.036.000
0	1	3	11	2				22	Bienes de Consumo	37.000
0	1	3	11	3					Servicios No Personales	590.000
0	1	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	19.000
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	75.000
0	1	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	496.000

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	1	3	11	4					Bienes de Uso	1.409.000
0	1	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	1.009.000
0	1	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	400.000
0	2								Misiones Satelitales (BID 1777-PROSAT)	110.293.301
0	2	3							SERVICIOS SOCIALES	110.293.301
0	2	3	11						Tesoro Nacional	79.293.301
0	2	3	11	2				22	Bienes de Consumo	6.660.079
0	2	3	11	3					Servicios No Personales	8.932.420
0	2	3	11	3	1			22	Servicios Básicos	90.000
0	2	3	11	3	2			22	Alquileres y Derechos	100.000
0	2	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	5.578.000
0	2	3	11	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	2.200.420
0	2	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	949.000
0	2	3	11	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	15.000
0	2	3	11	4					Bienes de Uso	63.700.802
0	2	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	63.700.802
0	2	3	22						Credito Externo	31.000.000
0	2	3	22	2				22	Bienes de Consumo	6.000.000
0	2	3	22	4					Bienes de Uso	25.000.000
0	2	3	22	4	3			22	Maquinaria y Equipo	25.000.000
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	762.500
0	5	3							SERVICIOS SOCIALES	762.500
0	5	3	11						Tesoro Nacional	762.500
0	5	3	11	2				22	Bienes de Consumo	20.000
0	5	3	11	3					Servicios No Personales	25.000
0	5	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	5.000
0	5	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	20.000
0	5	3	11	4					Bienes de Uso	717.500
0	5	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	717.500

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	6								Construcción Satélite "SARE - 1"	2.000.000
0	6	3							SERVICIOS SOCIALES	2.000.000
0	6	3	11						Tesoro Nacional	2.000.000
0	6	3	11	2				22	Bienes de Consumo	5.000
0	6	3	11	3					Servicios No Personales	70.000
0	6	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	5.000
0	6	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	65.000
0	6	3	11	4					Bienes de Uso	1.925.000
0	6	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	1.925.000
TOTAL										121.318.188

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	651.200
02	Operación Estaciones Terrenas y Prest. de Serv. Tecnológicos	Gerencia de Gestión Tecnológica	5.486.687
03	Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	68.500
Proyectos:			
01	Infraestructura Terrestre	Gerencia de Proyectos	2.036.000
02	Misiones Satelitales (BID 1777-PROSAT)	Gerencia de Proyectos	110.293.301
04	Infraestructura terrestre Etapa II	Gerencia de Proyectos y Gerencia de Gestión Tecnológica	20.000
05	Subsistemas de propulsión de satélites	Gerencia de Proyectos	762.500
06	Construcción Satélite "SARE - 1"	Gerencia de Proyectos	2.000.000
TOTAL			121.318.188

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	53.000
Obras:			
51	Construcción del Laboratorio de Integración y Ensayos	Gerencia de Proyectos	5.000
52	Construcción del Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	188.000
55	Construcción Antena Multipropósito N° 3	Gerencia de Proyectos	775.000
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	700.000
59	Construcción e Instalación de Antenas Regionales	Gerencia de Proyectos	300.000
60	Construcción e Instalación de Arrays Planos	Gerencia de Proyectos	5.000
TOTAL			2.036.000

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 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1995	31/12/2007	4	76	20	4	0	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 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1995	31/12/2010	4	20	1	5	1	73	% 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 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1999	31/12/2010	4	10	7	17	1	65	% 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 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2010	4	0	1	1	1	97	% 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 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2011	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 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2011	4	1	2	5	1	91	% 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 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2011	4	2	1	4	1	92	% 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 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2011	4	0	1	1	1	97	% 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	79.472.030
53	Misión SABIA	Gerencia de Proyectos	5.000
54	Misión CESAR	Gerencia de Proyectos	28.816.271
TOTAL			110.293.301

OBRA 52
MISION SAOCOM

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1997	31/12/2012	4	64	4	10	10	12	% 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 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1999	31/12/2013	4	14	4	1	1	80	% 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 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/1999	31/12/2010	4	8	12	21	25	34	% 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	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 TECNOLÓGICA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2006	31/12/2010	4	0	1	1	1	97	% 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 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	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
CONSTR.DE SUBSIST.DE PROPULSION DE SATELITES

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
30/09/2006	30/09/2010	4	0	1	39	1	59	% 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 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2006	31/12/2011	4	0	1	44	1	54	% 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 que nuestro país asegure el lanzamiento de los satélites del Plan Espacial Nacional y participe en el desarrollo de vehículos espaciales de nueva generación, particularmente para cubrir las futuras necesidades del 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 Útiles Livianas	367.000
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	367.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	367.000
0	1	3	11	2				22	Bienes de Consumo	6.000
0	1	3	11	3					Servicios No Personales	354.000
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	354.000
0	1	3	11	4					Bienes de Uso	7.000
0	1	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	7.000
TOTAL										835.280

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

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
03	Investigación y Desarrollo de Materiales para Estructuras Livianas Avanzadas	Dirección Ejecutiva y Técnica	5.000
Proyectos:			
01	Construcción de Inyector Satelital para Cargas Utiles Livianas	Dirección Ejecutiva y Técnica	367.000
TOTAL			835.280

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	3.000
Obras:			
51	Facilidades de Apoyo y Suministros Especiales	Dirección Ejecutiva y Técnica	360.000
52	Configuración de Vehículo Espacial	Dirección Ejecutiva y Técnica	4.000
TOTAL			367.000

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 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2011	4	9	3	6	6	76	% 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 2005	Estim. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2015	4	0	1	1	1	97	% DE AVANCE FISICO	100

PROGRAMA 18
RECONVERSION DE LA PLANTA INDUSTRIAL FALDA DEL
CARMEN

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

Servicio Administrativo Financiero
106

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

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

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 area 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 2005	Estím. 2006	PROG. 2007	PROY. 2008	RESTO DE LOS AÑOS	U.DE MEDIDA	CANT.
01/01/2000	31/12/2011	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	31.000.000
37	9			Del Sector Externo	31.000.000
37	9	2		Del Sector Externo a Largo Plazo	31.000.000
TOTAL					35.000.000

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