

ENTIDAD 106

COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES

POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

Son funciones de la Comisión Nacional de Actividades Especiales (CONAE), la planificación y ejecución de todas las acciones relacionadas con la utilización y conocimiento espacial, siempre con fines pacíficos, teniendo la exclusividad y el control de esta actividad en el ámbito nacional.

La CONAE ejecuta el Plan Espacial Nacional, cuyo objetivo fundamental es la generación de Ciclos de Información Espacial Completos (CIE), entendiéndose por tal al conjunto de información de origen espacial que, juntamente con la información de otros orígenes, optimiza una determinada actividad socioeconómica.

Los CIE comprenden la generación, transmisión, procesamiento y utilización de la información espacial, siendo para destacar aquel que se vincula con el manejo de desastres naturales y antropogénicos, herramienta fundamental para el Sistema Federal de Emergencias que opera en el ámbito de la Jefatura de Gabinete.

Finalmente, el Organismo debe encarar el desarrollo de medios de acceso al espacio y servicios de lanzamiento con el mismo nivel jerárquico que los CIE dando cumplimiento a lo dispuesto por el Decreto N° 176/97.

Los principales objetivos presupuestarios para el año 2002 son los siguientes:

- Continuar la construcción del Laboratorio de Integración y Ensayos de Satélites.
- Continuar desarrollando la segunda fase de la automatización de la Estación Terrena Córdoba, la construcción de la Antena de 13 metros en Tierra del Fuego y el Proyecto Educativo Piloto agregando antenas menores en un conjunto de centros educativos del país.
- Seguir ejecutando la operación del satélite SAC-C, construido para realizar observaciones de la tierra y desarrollar actividades de índole científica, asociándose a tal efecto con Estados Unidos, Brasil, Italia, Francia y Dinamarca.
- 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 que las prestaciones básicas requeridas por los tres socios sean satisfechas.
- Continuar, en asociación con la NASA, con el desarrollo y la construcción de un satélite (SAC-D) que permita realizar, luego del lanzamiento previsto para el año 2003, pruebas tecnológicas de equipos en vuelo, experimentos varios y gestión de emergencias.

- Avanzar en la ingeniería básica y de detalle y comenzar con la construcción de los componentes en el marco de la misión satelital SAOCOM, prevista para el manejo de emergencias, la cual debe integrarse a la constelación italo-europea COSMO-SKYMED (SIASGE) mediante el lanzamiento de dos satélites.
- Continuar con el desarrollo y la construcción de un Módulo Multiespectral de Evaluación Tecnológica como parte del desarrollo de una Cámara Multiespectral de última generación para volar en misiones futuras.
- Proseguir, como parte de los desarrollos tecnológicos necesarios para la misión SAOCOM y las validaciones terrenales correspondientes, con el desarrollo de un SAR (Radar de Apertura Sintético) en banda L aerotransportado y de una cámara hiperespectral aerotransportada.
- Continuar con todas las tareas en curso relacionadas con el desarrollo de los sistemas de información vinculados con los CIE seleccionados, realizando todas las acciones tendientes a recolectar, recibir, transmitir y almacenar información proveniente de distintos sistemas espaciales, incluyendo el desarrollo y la operación de sistemas de hardware y software, de redes informáticas y de centros de documentación.
- Desarrollar 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 en los desarrollos. El accionar de la CONAE se centra en asegurar que los desarrollos en este curso de acción sean llevados a cabo en un marco de completa transparencia y en asociación con países que se hayan adherido a las directrices del Régimen de Control de Tecnología Misilística (MTCR), particularmente la República Federativa del Brasil.
- 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 teleeducación, 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.
- Continuar con las actividades académicas, de investigación y desarrollo del Instituto Gulich, creado por acuerdo con la Universidad Nacional de Córdoba, quien centrará su accionar en la primera etapa, en los temas vinculados al manejo de emergencias en el marco del Sistema Federal de Emergencias (SIFEM).

I - GASTOS

FINALIDADES Y FUNCIONES

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3		SERVICIOS SOCIALES	25.884.000
3	5	Ciencia y Técnica	25.884.000
		SUBTOTAL	25.884.000
TOTAL			25.884.000

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F.de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		Tesoro Nacional	25.469.000
11	1	Gastos en Personal	7.710.000
11	2	Bienes de Consumo	620.000
11	3	Servicios No Personales	4.089.000
11	4	Bienes de Uso	12.970.000
11	5	Transferencias	80.000
12		Recursos Propios	415.000
12	3	Servicios No Personales	415.000
TOTAL			25.884.000

CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
2100	Gastos Corrientes	11.652.000
2120	Gastos de Consumo	10.892.000
2121	Remuneraciones	7.516.000
2122	Bienes y Servicios	3.376.000
2130	Rentas de la Propiedad	680.000
2133	Derechos sobre Bienes Intangibles	680.000
2170	Transferencias Corrientes	80.000
2171	Al Sector Privado	80.000
2200	Gastos de Capital	14.232.000
2210	Inversión Real Directa	14.232.000
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	13.097.000
2214	Activos Intangibles	1.135.000
TOTAL		25.884.000

II - RECURSOS

RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
14				Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas	415.000
14	2			Venta de Servicios	415.000
14	2	1		Servicios Varios de la Administración Nacional	415.000
41				Contribuciones Figurativas	25.469.000
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	11.237.000
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	11.237.000
41	1	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	11.237.000
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	14.232.000
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	14.232.000
41	2	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	14.232.000
TOTAL					25.884.000

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Conducción y Administración	Dirección Ejecutiva y Técnica	8.477.000
02	Implementación de Nuevas Líneas del Plan Espacial Nacional	Dirección Ejecutiva y Técnica	405.000
16	Generación de Ciclos de Información Espacial Completos	Gerencia de Gestión Tecnológica	16.002.000
17	Investigación y Desarrollo de Medios de Acceso al Espacio	Dirección Ejecutiva y Técnica	960.000
18	Reconversión de la Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	40.000
TOTAL			25.884.000

CATEGORIA 01
CONDUCCION Y ADMINISTRACION

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

Servicio Administrativo Financiero

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

[illegible]

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Conducción y Administración	Dirección Ejecutiva y Técnica	8.477.000
TOTAL			8.477.000

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	7
Auditor Interno CNAE	1
Subtotal Escalafón	10

PERSONAL DE LA COMISION NAC. DE ACTIV. ESPACIALES

A0	7
A1A	10
A1B	5
A1C	19
A2A	8
A2B	17
A2C	6
A3A	5
A3B	10
A3C	8
A4A	1
A4B	6
A5A	5
A5B	1
A6A	2
B1	4

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
B2	1	
B3	6	
Subtotal Escalafón	121	
TOTAL ACTIVIDAD	131	

CATEGORIA 02

IMPLEMENTACION DE NUEVAS LINEAS DEL PLAN ESPACIAL NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

Servicio Administrativo Financiero

106

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	405.000
0	0	3	11						Tesoro Nacional	405.000
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	95.000
0	0	3	11	1	2				Personal Temporario	95.000
0	0	3	11	1	2	7		21	Contratos Especiales	95.000
0	0	3	11	2				21	Bienes de Consumo	35.000
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	255.000
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	55.000
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	90.000
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	20.000
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	5.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	20.000
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	55.000
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	10.000
0	0	3	11	4					Bienes de Uso	20.000
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	20.000
TOTAL										405.000

LISTADO DE ACTIVIDADES COMUNES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Implementación de Nuevas Líneas del Plan Espacial Nacional	Dirección Ejecutiva y Técnica	405.000
TOTAL			405.000

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° 1330/99) determina que la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) deberá generar información de origen espacial que, conjuntamente con la información de otros orígenes, optimice una determinada actividad socioeconómica. En otras palabras, el Plan Espacial Nacional ha sido centrado en la generación de ciclos de información espacial completos (CIE) para determinadas actividades socioeconómicas.

Los ciclos de información que se han diseñado hasta el momento y se consideran prioritarios, son los siguientes:

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

En la versión del Plan Espacial Nacional, actualmente en elaboración, los Ciclos de Información Completo (CIE) se formulan del siguiente modo:

- Ciclo de Información para las actividades agropecuarias, pesqueras y forestales,
- Ciclo de Información para la hidrología, el mar y las costas,
- 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 y la producción minera.

Asimismo el Programa incluye las siguientes actividades específicas:

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

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

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

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

Dada la experiencia acumulada en el proyecto y construcción de satélites, se puede encarar con éxito un programa de satélites livianos, de hasta 1.700 kilogramos, con fines científicos, de teledetección, de comunicaciones y otros.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS:		
Atención de la Red de Telemedicina CONAE	Entidad Asistida	25
Capacitación	Persona Capacitada	500
Distribución de Datos Satelitales	Página de 2 KB	88.000.000
Distribución de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	14.000

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Distribución de Información Elaborada a partir de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	2.500

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	0	3							SERVICIOS SOCIALES	4.076.000
0	0	3	11						Tesoro Nacional	3.661.000
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	195.000
0	0	3	11	1	2				Personal Temporario	195.000
0	0	3	11	1	2	7		21	Contratos Especiales	195.000
0	0	3	11	2				21	Bienes de Consumo	162.000
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	1.998.000
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	253.000
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	820.000
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	340.000
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	10.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	230.000
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	220.000
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	45.000
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	80.000
0	0	3	11	4					Bienes de Uso	1.226.000
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	1.150.000

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	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	31.000
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	45.000
0	0	3	11	5					Transferencias	80.000
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	80.000
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	80.000
0	0	3	12						Recursos Propios	415.000
0	0	3	12	3					Servicios No Personales	415.000
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	390.000
0	0	3	12	3	7			21	Pasajes y Viáticos	25.000
0	1								Infraestructura Terrestre	1.770.000
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	1.770.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	1.770.000
0	1	3	11	1					Gastos en Personal	30.000
0	1	3	11	1	2				Personal Temporario	30.000
0	1	3	11	1	2	7		22	Contratos Especiales	30.000
0	1	3	11	2				22	Bienes de Consumo	28.000
0	1	3	11	3					Servicios No Personales	95.000
0	1	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	60.000
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	15.000
0	1	3	11	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	5.000
0	1	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	15.000
0	1	3	11	4					Bienes de Uso	1.617.000
0	1	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	602.000
0	1	3	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	15.000
0	1	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	1.000.000
0	2								Misiones Satelitales	10.136.000
0	2	3							SERVICIOS SOCIALES	10.136.000
0	2	3	11						Tesoro Nacional	10.136.000
0	2	3	11	1					Gastos en Personal	160.000
0	2	3	11	1	2				Personal Temporario	160.000
0	2	3	11	1	2	7		22	Contratos Especiales	160.000
0	2	3	11	2				22	Bienes de Consumo	75.000
0	2	3	11	3					Servicios No Personales	834.000
0	2	3	11	3	1			22	Servicios Básicos	10.000
0	2	3	11	3	2			22	Alquileres y Derechos	75.000
0	2	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	75.000
0	2	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	50.000
0	2	3	11	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	135.000
0	2	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	404.000
0	2	3	11	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	85.000
0	2	3	11	4					Bienes de Uso	9.067.000
0	2	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	8.967.000
0	2	3	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	10.000
0	2	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	90.000

[illegible]

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	1.615.000
02	Operación Estaciones Terrenas y Prestación de Servicios Tecnológicos	Gerencia de Gestión Tecnológica	2.171.000
03	Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	290.000
Proyectos:			
01	Infraestructura Terrestre	Gerencia de Proyectos	1.770.000
02	Misiones Satelitales	Gerencia de Proyectos	10.136.000
03	Remodelación de la Sede Central de la CNAE	Dirección Ejecutiva y Técnica	20.000
TOTAL			16.002.000

PROYECTO 01
INFRAESTRUCTURA TERRESTRE

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

LISTADO DE ACTIVIDADES Y OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Desarrollo, Investigación y Control de las Acciones de Infraestructura Terrestre	Gerencia de Proyectos	100.000

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Obras:			
51	Construcción del Laboratorio de Integración y Ensayos	Gerencia de Proyectos	40.000
52	Construcción del Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	35.000
55	Construcción Antena Multipropósito N° 3	Gerencia de Proyectos	525.000
56	Construcción Antena Multipropósito N° 4	Gerencia de Proyectos	30.000
57	Automatización de la Estación Terrena Córdoba	Gerencia de Proyectos	1.005.000
58	Asistencia para la Construcción de Antenas Educativas	Gerencia de Proyectos	25.000
59	Construcción e Instalación de Antenas Regionales	Gerencia de Proyectos	5.000
60	Construcción e Instalación de Arrays Planos	Gerencia de Proyectos	5.000
TOTAL			1.770.000

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 31/12/ 2001	PROG . 2002	PROY. 2003	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1995	31/12/2010	4	10	1	1	88	% 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 31/12/ 2001	PROG. 2002	PROY. 2003	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1995	31/12/2010	4	10	2	2	86	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 55
CONSTRUCCION ANTENA MULTIPROPOSITO N° 3

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 55

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/ 2001	PROG. 2002	PROY. 2003	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1999	31/12/2005	4	1	23	27	49	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 56
CONSTRUCCION ANTENA MULTIPROPOSITO N° 4

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 56

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/ 2001	PROG. 2002	PROY. 2003	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2009	4	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 31/12/ 2001	PROG. 2002	PROY. 2003	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2004	4	67	15	15	3	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 58

ASISTENCIA PARA LA CONSTRUCCION DE ANTENAS EDUCACIONALES

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 58

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/ 2001	PROG. 2002	PROY. 2003	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2010	4	1	1	1	97	% 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 31/12/ 2001	PROG. 2002	PROY. 2003	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2010	4	2	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 31/12/2001	PROG. 2002	PROY. 2003	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2001	31/12/2010	4	1	1	1	97	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 02
MISIONES SATELITALES

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

LISTADO DE ACTIVIDADES Y OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Desarrollo, Investigación y Lanzamiento de Misiones Satelitales	Gerencia de Proyectos	600.000
Obras:			
52	Misión SAOCOM	Gerencia de Proyectos	8.936.000
53	Misión SABIA	Gerencia de Proyectos	300.000
54	Misión CESAR	Gerencia de Proyectos	300.000
TOTAL			10.136.000

OBRA 52
MISION SAOCOM

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/ 2001	PROG. 2002	PROY. 2003	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1997	31/12/2006	4	13	15	13	59	% 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 31/12/ 2001	PROG. 2002	PROY. 2003	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1999	31/12/2008	4	0	1	1	98	% 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 31/12/ 2001	PROG. 2002	PROY. 2003	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1999	31/12/2010	4	0	1	1	98	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 03
REMODELACION DE LA SEDE CENTRAL DE LA CNAE

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

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

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/ 2001	PROG. 2002	PROY. 2003	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1996	31/12/2005	4	73	3	3	21	% 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 Plan Nacional de Actividades Espaciales fijado por Decreto N° 2.076/94 y su modificatorio Decreto N° 1.330/99. Comprende las actividades que se realizan con el objetivo de que nuestro país asegure el lanzamiento de los satélites del Plan Espacial Nacional y participe en el desarrollo de vehículos espaciales de nueva generación, particularmente para cubrir las futuras necesidades del Plan Espacial Nacional.

El programa incluye como actividades específicas:

- 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.
- Participación en la adecuación de lanzadores de terceros (en principio ucranianos) para la colocación en órbita de los satélites SAOCOM.

La consecución de los objetivos para lograr la construcción de un vehículo Inyector Satelital requiere de la estructuración de la empresa VENG S.A., responsabilidad también de este Programa.

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 17

S 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	730.000
0	0	3	11						Tesoro Nacional	730.000
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	12.000
0	0	3	11	1	2				Personal Temporario	12.000
0	0	3	11	1	2	7		21	Contratos Especiales	12.000
0	0	3	11	2				21	Bienes de Consumo	6.000
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	12.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	4.000
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	6.000
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	2.000
0	0	3	11	4					Bienes de Uso	700.000
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	700.000
0	1								Construcción de Inyector Satelital para Cargas Utiles Livianas	230.000
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	230.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	230.000
0	1	3	11	1					Gastos en Personal	4.000
0	1	3	11	1	2				Personal Temporario	4.000
0	1	3	11	1	2	7		22	Contratos Especiales	4.000
0	1	3	11	2				22	Bienes de Consumo	4.000
0	1	3	11	3					Servicios No Personales	22.000
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	20.000
0	1	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	2.000
0	1	3	11	4					Bienes de Uso	200.000
0	1	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	200.000
TOTAL										960.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Investigación y Desarrollo de Sistemas Avanzados de Propiedad	Dirección Ejecutiva y Técnica	311.000
02	Investigación y Desarrollo de Sistemas Avanzados de Navegación, Guiado y Control	Dirección Ejecutiva y Técnica	386.000
03	Investigación y Desarrollo de Materiales para Estructuras Livianas Avanzadas	Dirección Ejecutiva y Técnica	33.000
Proyectos:			
01	Construcción de Inyector Satelital para Cargas Utiles Livianas	Dirección Ejecutiva y Técnica	230.000
TOTAL			960.000

PROYECTO 01

CONSTRUCCION DE INYECTOR SATELITAL PARA CARGAS UTILES LIVIANAS

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

LISTADO DE ACTIVIDADES Y OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Dirección y Conducción del Proyecto	Dirección Ejecutiva y Técnica	23.000

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Obras:			
51	Facilidades de Apoyo y Suministros Especiales	Dirección Ejecutiva y Técnica	193.000
52	Configuración de Vehículo Espacial	Dirección Ejecutiva y Técnica	14.000
TOTAL			230.000

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 31/12/2001	PROG. 2002	PROY. 2003	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2010	4	8	3	3	86	% 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 31/12/2001	PROG. 2002	PROY. 2003	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2001	31/12/2010	4	1	1	1	97	% DE AVANCE FISICO	100

PROGRAMA 18

**RECONVERSION DE LA PLANTA INDUSTRIAL FALDA DEL
CARMEN**

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

Servicio Administrativo Financiero

106

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

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

El Programa encara la reconversión a través de cuatro mecanismos:

- Utilizar parte de las instalaciones para la actividad espacial: Centro Espacial Teófilo Tabanera e Instituto de Altos Estudios Espaciales Mario Gulich. Esto ha sido aprobado por Decreto del Poder Ejecutivo Nacional N° 2076 del 28 de noviembre de 1994, como parte del Plan Espacial 1995/2006.
- Destinar parte de las instalaciones para promover la incubación de empresas de base tecnológica. Esto se realiza 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.
- Instalar un centro de Metrología de máximo nivel, para servir a la industria de la zona de influencia de Córdoba. Ello se realiza habiéndose combinando las facilidades y equipamiento para Metrología de CONAE y del CIMM (Centro del INTI), en Falda del Carmen.
- 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 A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	30.000
0	0	3	11						Tesoro Nacional	30.000
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	25.000
0	0	3	11	1	2				Personal Temporario	25.000
0	0	3	11	1	2	7		21	Contratos Especiales	25.000
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	5.000
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	5.000
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										40.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Desarrollo, Investigación y Control de Acciones p/Reconversión Planta	Dirección Ejecutiva y Técnica	30.000
Proyectos:			
01	Reconversión Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	10.000
TOTAL			40.000

PROYECTO 01
RECONVERSION PLANTA INDUSTRIAL FALDA DEL CARMEN

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

LISTADO DE ACTIVIDADES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Dirección y Conducción del Proyecto	Dirección Ejecutiva y Técnica	10.000
TOTAL			10.000

OTRAS CATEGORIAS PRESUPUESTARIAS 99

APLICACIONES FINANCIERAS

Servicio Administrativo Financiero

106

APLICACIONES FINANCIERAS

ASIGNACION DE CREDITO DE OTRAS CATEGORIAS PRESUPUESTARIAS 99

G R U P O	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	9								6.291.000
0	0	9	11						Tesoro Nacional	6.291.000
0	0	9	11	6					Activos Financieros	6.291.000
0	0	9	11	6	8				Inc. de Activos Diferidos y Adel. a Proveed. y Contratistas	6.291.000
0	0	9	11	6	8	7		23	Adelantos a Proveedores y Contratistas a Largo Plazo	6.291.000
TOTAL										6.291.000

FUENTES FINANCIERAS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
41				Contribuciones Figurativas	6.291.000
41	3			Contribuciones para Aplicaciones Financieras	6.291.000
41	3		1	Contribuciones Adm. Central para Aplicaciones Financieras	6.291.000
41	3		1	307 MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	6.291.000
TOTAL					6.291.000