

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 específicos, 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 (CIE), entendiéndose por tal al conjunto de información de origen espacial que, juntamente con la información de otros orígenes, optimiza una determinada actividad socioeconómica. Dichos ciclos son complementados con los Programas de Acciones Concertados (PAC) que corresponden a asociaciones estratégicas con determinados entes para encarar aplicaciones particulares.

Los CIE comprenden la generación, transmisión, procesamiento y utilización de la información espacial, siendo para destacar aquella 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 en el mismo nivel jerárquico que los CIE dando cumplimiento a lo dispuesto por el Decreto N° 176/97.

Los principales objetivos de política presupuestaria para el año 2003 son los siguientes:

- Continuar con todas las tareas en relación a las estaciones terrenas para recepción de información satelital, seguimiento, telemetría y control de satélites, enlaces terrenos con satélites o vehículos espaciales, laboratorios para integración, ensayos y simulaciones y banco de ensayos para subsistemas de satélites o vehículos espaciales.
- Continuar la construcción del Laboratorio de Integración y Ensayos de Satélites en el Centro Espacial Teófilo Tabanera y completar la segunda fase de la automatización de la Estación Terrena Córdoba.

- Seguir la construcción de las Antenas Multipropósito N°3 y N°4, avanzando asimismo con el Proyecto Educativo Piloto agregando antenas en un conjunto de centros educacionales del país.
- Continuar recibiendo y procesando imágenes del satélite propio SAC-C y de los satélites de observación de terceros tales como ERS, SPOT, RADARSAT, SEAWIFFS, NOAA, GOES, LANDSAT 5 y 7, CBERS, ENVISAT, IRS y EROS.
- Avanzar en la operación del satélite SAC-C, misión de observación de la Tierra y científica, en asociación con EEUU, Brasil, Italia, Francia y Dinamarca, el cual forma parte de la primera constelación de observación de la Tierra, formada por los satélites LANDSAT 7, EO1, SAC-C y TERRA.
- Desarrollar todas las misiones satelitales, incluyendo 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.
- 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 con la misión SAOCOM y completar la construcción de la plataforma del satélite SAOCOM 1-A, lo cual permitirá el lanzamiento de dos satélites asociados y la integración a la constelación ítalo-europea COSMO-SKYMED cuyo objetivo prioritario es el manejo de emergencias.
- Continuar, en asociación con la NASA, con el desarrollo y la construcción de un satélite (SAC-D) que permita realizar, luego de su lanzamiento en el año 2006, pruebas tecnológicas de equipos en vuelo, experimentos y gestión de emergencias.
- 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 terrenas correspondientes, con el desarrollo de un SAR (Radar de Apertura Sintético) en banda L aerotransportado y de una cámara hiperspectral 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.
- Promover todo tipo de actividades que permitan que nuestro país participe en el desarrollo de vehículos espaciales de nueva generación, particularmente para cubrir las futuras necesidades del Plan Espacial Nacional y la de los países socios, continuando para ello con la fase de desarrollo de elementos de navegación, guiado, control y propulsión, especialmente a través de convenios con entes del Sistema Científico Tecnológico Nacional.
- Continuar propiciando la capitalización de VENG S.A. y la implementación del Acuerdo de Transferencia de Tecnología (ATT) entre CONAE y dicha empresa. El accionar de CONAE se centra en asegurar que dichas acciones sean llevadas 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 la República Federativa del Brasil.
- Impulsar la creación de la Agencia Espacial del MERCOSUR, promoviendo acuerdos de cooperación 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, privilegiando aquellos que correspondan al ámbito del MERCOSUR.

- Iniciar las actividades académicas, de investigación y desarrollo del Instituto Gulich, creado por acuerdo con la Universidad de Córdoba, que centrará su accionar en una primera etapa en los temas del Manejo de Emergencias, en el marco del Sistema Federal de Emergencias (SIFEM) y que cuenta con especial apoyo de la Agencia Espacial Italiana (ASI). Asimismo, se continuará trabajando en el tema de Epidemiología Panorámica, en el marco del Acuerdo firmado con el Ministerio de Salud.

I - GASTOS**FINALIDADES Y FUNCIONES**

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3		SERVICIOS SOCIALES	30.059.146
3	5	Ciencia y Técnica	30.059.146
		SUBTOTAL	30.059.146
TOTAL			30.059.146

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F.de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		Tesoro Nacional	29.612.266
11	1	Gastos en Personal	7.298.000
11	2	Bienes de Consumo	959.882
11	3	Servicios No Personales	5.210.391
11	4	Bienes de Uso	15.914.163
11	5	Transferencias	79.980
11	6	Activos Financieros	149.850
12		Recursos Propios	446.880
12	3	Servicios No Personales	446.880
TOTAL			30.059.146

CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
2100	Gastos Corrientes	12.006.996
2120	Gastos de Consumo	10.207.180
2121	Remuneraciones	7.298.000
2122	Bienes y Servicios	2.909.180
2130	Rentas de la Propiedad	1.719.836
2133	Derechos sobre Bienes Intangibles	1.719.836
2170	Transferencias Corrientes	79.980
2171	Al Sector Privado	69.990
2173	Al Sector Externo	9.990
2200	Gastos de Capital	18.052.150
2210	Inversión Real Directa	17.902.300
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	17.312.679
2214	Activos Intangibles	589.621
2230	Inversión Financiera	149.850
2231	Aportes de Capital	149.850
TOTAL		30.059.146

II - RECURSOS

RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
14				Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas	480.000
14	2			Venta de Servicios	480.000
14	2	1		Servicios Varios de la Administración Nacional	480.000
41				Contribuciones Figurativas	29.612.266
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	11.560.116
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	11.560.116
41	1	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	11.560.116
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	18.052.150
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	18.052.150
41	2	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	18.052.150
TOTAL					30.092.266

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Conducción y Administración	Dirección Ejecutiva y Técnica	9.121.424
02	Implementación de Nuevas Líneas del Plan Espacial Nacional	Dirección Ejecutiva y Técnica	46.953
16	Generación de Ciclos de Información Espacial Completos	Gerencia de Gestión Tecnológica	19.589.280
17	Investigación y Desarrollo de Medios de Acceso al Espacio	Dirección Ejecutiva y Técnica	1.284.506
18	Reconversión de la Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	16.983
TOTAL			30.059.146

CATEGORIA 01
CONDUCCION Y ADMINISTRACION

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

Servicio Administrativo Financiero
106

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 A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	9.121.424
0	0	3	11						Tesoro Nacional	9.121.424
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	7.298.000
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	6.828.930
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	4.079.938
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	969.535
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	440.789
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	1.338.668
0	0	3	11	1	2				Personal Temporario	450.000
0	0	3	11	1	2	7		21	Contratos Especiales	450.000
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	7.550
0	0	3	11	1	5				Asistencia Social al Personal	11.520
0	0	3	11	1	5	1		21	Seguros de Riesgo de Trabajo	11.520
0	0	3	11	2				21	Bienes de Consumo	114.885
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	1.517.730
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	165.335
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	16.983
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	31.469
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	9.990
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	21.379
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	1.245.601
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	9.990
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	16.983
0	0	3	11	4					Bienes de Uso	20.979
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	10.989
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	9.990
0	0	3	11	5					Transferencias	19.980
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar	9.990

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Conducción y Administración	Dirección Ejecutiva y Técnica	9.121.424
TOTAL			9.121.424

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE**AUTORIDADES SUPERIORES DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL**

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
Subtotal Escalafón	8

FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL

Auditor Interno CNAE	1
Subtotal Escalafón	1

PERSONAL DE LA COMISION NAC. DE ACTIV. ESPACIALES

A0	7
A1A	10
A1B	6
A1C	20
A2A	12
A2B	15
A2C	11
A3A	5
A3B	7
A3C	5
A4A	1
A4B	5
A5A	5
A5B	1
A6A	2
B1	3
B2	1
B3	6
Subtotal Escalafón	122
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

[illegible]

LISTADO DE ACTIVIDADES COMUNES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Implementación de Nuevas Líneas del Plan Espacial Nacional	Dirección Ejecutiva y Técnica	46.953
TOTAL			46.953

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 el conjunto de información de origen espacial. Dicho plan se centra en la generación de Ciclos de Información Espacial Completos (CIE). Los CIEs que se han diseñado hasta el momento y se consideran prioritarios, son los siguientes:

- Ciclo de Información para a las actividades agropecuarias, pesqueras y forestales
- Ciclo de Información para a 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.

El programa espacial incluye las siguientes actividades específicas:

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

En estas actividades se encuentran comprendidas todas las acciones para recibir, recolectar, 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 proyectan tareas de desarrollo y construcción relacionadas con estaciones terrenas para seguimiento, telemetría y control, enlaces terrenos con satélites o vehículos espaciales, laboratorios para integración, ensayos y simulaciones y banco de ensayos para subsistemas de satélites o vehículos espaciales, como así también, dotar al Instituto Mario Gulich de la infraestructura necesaria.

Se incluyen en el programa todas las misiones satelitales propias definidas en el Plan Espacial Nacional. Lo que involucra la construcción de satélites y plataformas o estaciones espaciales, 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	650
Distribución de Datos Satelitales	Página de 2 KB	90.000.000
Distribución de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	15.250
Distribución de Información Elaborada a partir de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	2.730

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	3.378.606
0	0	3	11						Tesoro Nacional	2.931.726
0	0	3	11	2				21	Bienes de Consumo	97.146
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	2.234.593
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	321.678
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	1.318.910
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	111.888
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	399.600
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	19.980
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	45.554
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	1.998
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	14.985
0	0	3	11	4					Bienes de Uso	539.987
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	343.972
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	196.015
0	0	3	11	5					Transferencias	60.000
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	60.000
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	60.000
0	0	3	12						Recursos Propios	446.880
0	0	3	12	3					Servicios No Personales	446.880
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	446.880
0	1								Infraestructura Terrestre	994.532
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	994.532
0	1	3	11						Tesoro Nacional	994.532
0	1	3	11	2				22	Bienes de Consumo	17.982
0	1	3	11	3					Servicios No Personales	71.928
0	1	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	6.993
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	47.952
0	1	3	11	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	4.995
0	1	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	11.988
0	1	3	11	4					Bienes de Uso	904.622
0	1	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	854.672
0	1	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	49.950
0	2								Misiones Satelitales	15.208.150
0	2	3							SERVICIOS SOCIALES	15.208.150
0	2	3	11						Tesoro Nacional	15.208.150
0	2	3	11	2				22	Bienes de Consumo	619.979
0	2	3	11	3					Servicios No Personales	1.244.282
0	2	3	11	3	1			22	Servicios Básicos	16.983
0	2	3	11	3	2			22	Alquileres y Derechos	25.974
0	2	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	19.980
0	2	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	538.461
0	2	3	11	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	53.946
0	2	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	581.945
0	2	3	11	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	6.993

ANEXO AL ARTICULO 1º

0	2	3	11	4		Bienes de Uso	13.343.889
0	2	3	11	4	3	22 Maquinaria y Equipo	13.054.179
0	2	3	11	4	8	22 Activos Intangibles	289.710
0	3					Remodelación de la Sede Central de la CNAE	7.992
0	3	3				SERVICIOS SOCIALES	7.992
0	3	3	11			Tesoro Nacional	7.992
0	3	3	11	3		Servicios No Personales	7.992
0	3	3	11	3	3	22 Mantenimiento, Reparación y Limpieza	7.992
TOTAL							19.589.280

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	1.821.787
02	Operación Estaciones Terrenas y Prestación de Servicios Tecnológicos	Gerencia de Gestión Tecnológica	1.485.837
03	Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	70.982
Proyectos:			
01	Infraestructura Terrestre	Gerencia de Proyectos	994.532
02	Misiones Satelitales	Gerencia de Proyectos	15.208.150
03	Remodelación de la Sede Central de la CNAE		7.992
TOTAL			19.589.280

ACTIVIDAD 03
INVESTIGACION, DESARROLLO Y DOCENCIA EN EL INSTITUTO GULICH

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

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	62.937
Obras:			
51	Construcción del Laboratorio de Integración y Ensayos	Gerencia de Proyectos	385.142
52	Construcción del Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	4.995
55	Construcción Antena Multipropósito N 3	Gerencia de Proyectos	456.543
56	Construcción Antena Multipropósito N 4	Gerencia de Proyectos	1.998

ANEXO AL ARTICULO 1º

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
57	Automatización de la Estación Terrena Córdoba	Gerencia de Proyectos	52.947
58	Asistencia para la Construcción de Antenas Educativas		19.980
59	Construcción e Instalación de Antenas Regionales	Gerencia de Proyectos	4.995
60	Construcción e Instalación de Arrays Planos	Gerencia de Proyectos	4.995
TOTAL			994.532

ACTIVIDAD 01
DESARROLLO, INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ACCIONES DE INFRAESTRUCTURA
TERRESTRE

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

OBRA 51
CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE INTEGRACION Y ENSAYOS

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/ 2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1995	31/12/2010	4	11	4	4	81	% 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/ 2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1995	31/12/2010	4	12	1	1	86	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 55

CONSTRUCCION ANTENA MULTUPROPOSITO N 3

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 55

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/ 2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1999	31/12/2005	4	23	20	20	37	% 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 31/12/2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2009	4	2	1	1	96	% 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 31/12/2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2007	4	82	1	1	16	% DE AVANCE FISICO	100

OBRA 58

ASISTENCIA PARA LA CONSTRUCCION DE ANTENAS EDUCACIONALES**AVANCE FISICO DE LA OBRA 58**

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2010	4	2	1	1	96	% 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 31/12/2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2010	4	3	1	1	95	% 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/ 2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2010	4	2	1	1	96	% 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	870.314
Obras:			
52	Misión SAOCOM	Gerencia de Proyectos	14.297.876
53	Misión SABIA	Gerencia de Proyectos	29.970
54	Misión CESAR	Gerencia de Proyectos	9.990
TOTAL			15.208.150

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 31/12/ 2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1997	31/12/2007	4	28	16	23	33	% 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/ 2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1999	31/12/2007	4	1	1	1	97	% 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/ 2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1999	31/12/2010	4	2	1	1	96	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 03
REMODELACION DE LA SEDE CENTRAL DE LA CNAE

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

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/ 2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1996	31/12/2006	4	76	1	1	22	% 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 de sustentación las definiciones fijadas en el Decreto Nº 2076/94 (Plan Espacial Nacional), el Decreto Nº 176/97 (Acceso al Espacio) y el Decreto Nº 1330/99. Comprende las actividades que aseguran el lanzamiento de satélites y la participación en el desarrollo de vehículos espaciales de nueva generación 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.

El desarrollo propio y construcción del vehículo inyector satelital y su infraestructura de apoyo terrestre, se incluyen en las obras:

- Facilidades de Apoyo y Suministros Especiales.

- Configuración del Vehículo Espacial.

La construcción de este Inyector satelital requiere la participación de la empresa VENG S.A.

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 17

[illegible]

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	178.821
02	Investigación y Desarrollo de Sistemas Avanzados de Navegación, Guiado y Control	Dirección Ejecutiva y Técnica	1.075.715
03	Investigación y Desarrollo de Materiales para Estructuras Livianas Avanzadas	Dirección Ejecutiva y Técnica	5.994
Proyectos:			
01	Construcción de Inyector Satelital para Cargas Utiles Livianas	Dirección Ejecutiva y Técnica	23.976
TOTAL			1.284.506

ACTIVIDAD 03

INVESTIGACION Y DESARROLLO DE MATERIALES PARA ESTRUCTURAS LIVIANAS

AVANZADAS

UNIDAD EJECUTORA

DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

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	1.998
Obras:			
51	Facilidades de Apoyo y Suministros Especiales	Dirección Ejecutiva y Técnica	16.983
52	Configuración de Vehículo Espacial	Dirección Ejecutiva y Técnica	4.995
TOTAL			23.976

ACTIVIDAD 01
DIRECCION Y CONDUCCION DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

OBRA 51
FACILIDADES DE APOYO Y SUMINISTROS ESPECIALES

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/ 2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2010	4	11	1	1	87	% 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/ 2002	PROG. 2003	PROY. 2004	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.

Esta reconversión se lleva a cabo a través de:

- Utilizar parte de las instalaciones para la actividad espacial: Centro Espacial Teófilo Tabanera e Instituto de Altos Estudios Espaciales Mario Gulich., conforme a lo aprobado por Decreto del Poder Ejecutivo Nacional N° 2.076 del 28 de noviembre de 1994, como parte del Plan Espacial Nacional 1995/2006 y su versión revisada 1997-2008 aprobada por Decreto N° 1330/99.
- Destinar parte de las instalaciones para promover la incubación de empresas de base tecnológica. Esto se realiza por 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 tal efecto. En este punto se centra el esfuerzo en emprendimientos PyMEs (Pequeña y Mediana Empresa).

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	4.995
Proyectos:			
01	Reconversión Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	11.988
TOTAL			16.983

ACTIVIDAD 01
DESARROLLO, INVESTIGACION Y CONTROL DE ACCIONES P/RECONVERSION PLANTA

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

PROYECTO 01
RECONVERSION PLANTA INDUSTRIAL FALDA DEL CARMEN

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

LISTADO DE ACTIVIDADES Y OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Dirección y Conducción del Proyecto	Dirección Ejecutiva y Técnica	5.994
Obras:			
51	Reconversion Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	5.994
TOTAL			11.988

ACTIVIDAD 01
DIRECCION Y CONDUCCION DEL PROYECTO

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

OBRA 51
RECONVERSION PLANTA INDUSTRIAL FALDA DEL CARMEN

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/ 2002	PROG. 2003	PROY. 2004	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2010	4	0	1	1	98	% DE AVANCE FISICO	100

OTRAS CATEGORIAS PRESUPUESTARIAS 99
APLICACIONES FINANCIERAS

Servicio Administrativo Financiero

106

APLICACIONES FINANCIERAS

ASIGNACION DE CREDITO DE OTRAS CATEGORIAS PRESUPUESTARIAS 99[illegible]

FUENTES FINANCIERAS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
41				Contribuciones Figurativas	10.599.210
41	3			Contribuciones para Aplicaciones Financieras	10.599.210
41	3	1		Contribuciones Adm. Central para Aplicaciones Financieras	10.599.210
41	3	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	10.599.210
TOTAL					10.599.210