

ENTIDAD 106

**COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES**

---

## POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) es el organismo encargado de ejecutar el Plan Espacial Nacional (1995-2006) aprobado por Decreto Nº 2.076/94, que declara a la actividad espacial como un área científico-tecnológica de prioridad nacional. Actualmente, se encuentra vigente la versión revisada de dicho Plan que fuera aprobada por el Decreto Nº 1.330/99, mientras que se encuentra en curso de aprobación la versión que abarca el período 2004-2015.

Para la ejecución del Plan Espacial, la CONAE debe instrumentar el desarrollo 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, un Ciclo de Información Espacial Completo es el conjunto de 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 este sentido, resulta significativo el CIE para el manejo de desastres naturales y antropogénicos (gestión de emergencias), ya que se trata de una propuesta de avanzada, diferenciada del sector puramente ambiental, y de una herramienta fundamental para el Sistema Federal de Emergencias (SIFEM). En esta línea, se continúa 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 Misión Argentina SAOCOM en un único sistema.

Finalmente, por el Decreto Nº 176/97 se instruyó a la CONAE para que encare el desarrollo de Medios de Acceso al Espacio y Servicios de Lanzamiento, otorgándole a la tarea una relevancia similar a la relativa a los CIE.

A fin de concretar los objetivos referidos a los CIE, la CONAE ordena sus actividades en torno a cinco cursos de acción especificados en el Plan Espacial Nacional: a) infraestructura terrestre, b) sistemas satelitales, c) sistemas de información, d) acceso al espacio y e) desarrollo institucional y tareas de base. Durante 2005 se prevé desenvolver, con relación a cada uno de estos cursos de acción, las siguientes políticas:

- Proseguir con el análisis de la Estación Terrena Austral que comprende los sitios geográficos de Tierra del Fuego y la Antártida, así como con la construcción de la Antena Nº 3, que ampliará la facilidad de recepción y transmisión de datos de la Estación Terrena Córdoba, y del Laboratorio (facilidad) de Integración y Ensayos de Satélites en el Centro Espacial Teófilo Tabanera.

- 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, CBERS, ENVISAT, IRS, EROS, TERRA, EO1 y AQUA).
- Proseguir con la operación del satélite SAC-C en el marco de una 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. El SAC-C forma parte de la primera constelación de observación de la Tierra –A.M. Constellation– formada además por los satélites LANDSAT 7, EO1 y TERRA.
- Seguir avanzando con la respectiva agencia espacial para la configuración de la misión SAC-E (SABIA) junto a Brasil, según lo acordado por los presidentes de ambos países en abril de 2004, dando continuidad a las acciones emprendidas en 2002.
- Continuar con la construcción de la plataforma, el instrumento radar y la antena radar del satélite SAOCOM 1A en el marco de la misión SAOCOM 1 A/B, que comprende el lanzamiento de dos satélites asociados y que fuera definida para su integración a la constelación italo-europea COSMO-SKYMED en el Sistema SIASGE, cuyo objetivo prioritario es el manejo de emergencias en el territorio nacional.
- Completar el desarrollo de un SAR (Radar de Apertura Sintético) en banda L aerotransportado y continuar con el de una cámara térmica IR y una cámara multiespectral, a fin de integrarlas a misiones satelitales definidas en el Plan Espacial en su actualización 2004-2015.
- Realizar las tareas de diseño e ingeniería básica de la misión SAC-D-Aquarius, que se desarrolla en cooperación con la NASA, así como de la misión SAC-F (con carga útil óptica), cuyo Estudio de Factibilidad está siendo completado actualmente.
- Promover el acceso a la información de origen espacial por parte de la sociedad mediante el impulso a su diseminación, aprovechamiento e integración en base de datos, sistemas de información geográfica y desarrollos de software para diversos usos y aplicaciones; esta política comprende a las actividades de la Unidad de "Distribución de Imágenes Satelitales y Promoción de sus Aplicaciones" (DISPA), así como a la gestión integrada de promoción y utilización del SAC-C junto con la Constelación Matutina y la instrumentación del SAOCOM y el Sistema SIASGE.
- Proseguir con todas las tareas en curso vinculadas al desarrollo de los sistemas de información correspondientes a los CIE seleccionados, así como con las que resulten a partir de la nueva revisión del Plan Espacial Nacional.

- Continuar desarrollando el curso de acción vinculado al acceso al espacio, mediante el cual el país participa 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 y el lanzamiento del vehículo Tronador.
- Seguir propiciando la capitalización de 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 fomentando el 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 del MERCOSUR.
- Seguir estableciendo 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 del MERCOSUR.
- Dar continuidad a 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 coherentes con el Sistema Federal de Emergencias (SIFEM).

- Proseguir con los trabajos sobre Epidemiología Panorámica en el marco del Acuerdo firmado con los Ministerios de Salud y Ambiente de la Nación y de Salud de las Provincias.
- Extender la actividad de formación en el uso de la información espacial (desarrollada con la participación de 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 en 2011 dos millones de niños y jóvenes de todo el país puedan utilizar información satelital para el desarrollo de sus actividades cotidianas.
- Realizar un primer desarrollo piloto de esta actividad de formación con la Provincia de Chaco, elaborando asimismo el correspondiente proyecto para su extensión a todo el país.

**I - GASTOS**

**FINALIDADES Y FUNCIONES**

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3		<b>SERVICIOS SOCIALES</b>	<b>52.297.000</b>
3	5	Ciencia y Técnica	52.297.000
		SUBTOTAL	52.297.000
<b>TOTAL</b>			<b>52.297.000</b>

**FUENTES DE FINANCIAMIENTO**

F.de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		<b>Tesoro Nacional</b>	<b>42.092.000</b>
11	1	Gastos en Personal	8.200.000
11	2	Bienes de Consumo	4.025.000
11	3	Servicios No Personales	8.049.000
11	4	Bienes de Uso	21.029.000
11	5	Transferencias	639.000
11	6	Activos Financieros	150.000
12		<b>Recursos Propios</b>	<b>205.000</b>
12	3	Servicios No Personales	205.000
22		<b>Crédito Externo</b>	<b>10.000.000</b>
22	4	Bienes de Uso	10.000.000
<b>TOTAL</b>			<b>52.297.000</b>

## CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
<b>2100</b>	<b>Gastos Corrientes</b>	<b>15.616.000</b>
2120	Gastos de Consumo	13.957.000
2121	Remuneraciones	8.200.000
2122	Bienes y Servicios	5.757.000
2130	Rentas de la Propiedad	1.020.000
2133	Derechos sobre Bienes Intangibles	1.020.000
2170	Transferencias Corrientes	639.000
2171	Al Sector Privado	507.000
2172	Al Sector Público	32.000
2173	Al Sector Externo	100.000
<b>2200</b>	<b>Gastos de Capital</b>	<b>36.681.000</b>
2210	Inversión Real Directa	36.531.000
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	36.091.000
2214	Activos Intangibles	440.000
2230	Inversión Financiera	150.000
2231	Aportes de Capital	150.000
<b>TOTAL</b>		<b>52.297.000</b>

## II - RECURSOS

## RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
<b>14</b>				<b>Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas</b>	<b>205.000</b>
14	2			Venta de Servicios	205.000
14	2	1		Servicios Varios de la Administración Nacional	205.000
<b>41</b>				<b>Contribuciones Figurativas</b>	<b>42.092.000</b>
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	15.411.000
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	15.411.000
41	1	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	15.411.000
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	26.681.000
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	26.681.000
41	2	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	26.681.000
<b>TOTAL</b>					<b>42.297.000</b>

**LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Actividades Centrales		9.804.000
02	Actividades Comunes a los Programas 16 y 17		62.000
16	Generación de Ciclos de Información Espacial Completos	Gerencia de Gestión Tecnológica	36.223.500
17	Investigación y Desarrollo de Medios de Acceso al Espacio	Dirección Ejecutiva y Técnica	6.193.500
18	Reconversión de la Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	14.000
<b>TOTAL</b>			<b>52.297.000</b>

CATEGORIA 01  
ACTIVIDADES CENTRALES

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	9.804.000
0	0	3	11						Tesoro Nacional	9.804.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>					<b>Gastos en Personal</b>	<b>8.200.000</b>
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	7.453.901
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	4.569.642
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	1.113.809
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	472.204
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	1.298.246
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	7.380
0	0	3	11	1	5				Asistencia Social al Personal	10.150
0	0	3	11	1	5	1		21	Seguros de Riesgo de Trabajo	10.150
0	0	3	11	1	8				Personal contratado	728.569
0	0	3	11	1	8	1		21	Retribuciones por contratos Ley N° 25.164	373.747
0	0	3	11	1	8	2		21	Adicionales al contrato	69.684
0	0	3	11	1	8	3		21	Sueldo anual complementario	43.073
0	0	3	11	1	8	5		21	Contribuciones patronales	16.477
0	0	3	11	1	8	7		21	Contratos especiales	225.588
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>110.000</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>1.076.000</b>
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	220.000
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	36.000
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	260.000
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	15.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	40.000
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	400.000
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	11.000
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	94.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>79.000</b>
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	70.000
0	0	3	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	6.000
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	3.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>189.000</b>
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	57.000
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	45.000
0	0	3	11	5	1	6		21	Transf.para Activ. Cientificas o	10.000

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
									Académicas	
0	0	3	11	5	1	7		21	Transf. a Otras Instituc. Culturales y Soc. S/Fines de Lucro	2.000
0	0	3	11	5	6				Transferencias a Universidades Nacionales	32.000
0	0	3	11	5	6	1		21	Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	32.000
0	0	3	11	5	9				Transferencias al Exterior	100.000
0	0	3	11	5	9	2		21	Transf.a Organismos Internac. p/Financiar Gastos Corrientes	100.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>6</b>					<b>Activos Financieros</b>	<b>150.000</b>
0	0	3	11	6	1				Compra de acciones y participaciones de capital	150.000
0	0	3	11	6	1	1		22	Aportes de Capital a Empresas Privadas Nacionales	150.000
<b>TOTAL</b>										<b>9.804.000</b>

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									<b>Actividades Centrales</b>	<b>189.000</b>
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	189.000
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	189.000
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	189.000
0	0	1	3	5	11	5					<b>Transferencias</b>	<b>189.000</b>
0	0	1	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	57.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3			Becas	45.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3	2		Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires	45.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6			Transf. para Activ. Cientificas 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	32.000
0	0	1	3	5	11	5	6	1			Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	32.000
0	0	1	3	5	11	5	6	1	810		Universidad Nacional de Córdoba	32.000
0	0	1	3	5	11	5	6	1	810	2	Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires	32.000
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 On Spac	68.900
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1426	99	No Clasificado	68.900
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1922		Federación Internacional de Astronáutica	25.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1922	99	No Clasificado	25.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1952		Asoc. Europ. p/Difusion de las Act. Esp. y la Educacion	5.600
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1952	99	No Clasificado	5.600
<b>TOTAL</b>											<b>189.000</b>	

**LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Actividades Centrales	Dirección Ejecutiva y Técnica	9.804.000
<b>TOTAL</b>			<b>9.804.000</b>

## 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	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  
**ACTIVIDADES COMUNES A LOS PROGRAMAS 16 Y 17**

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	62.000
0	0	3	11						Tesoro Nacional	62.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>8.000</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>34.000</b>
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
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>20.000</b>
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	15.000
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	5.000
<b>TOTAL</b>										<b>62.000</b>

**LISTADO DE ACTIVIDADES COMUNES**

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

**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 que, conjuntamente con la información de otros orígenes, optimice una determinada actividad socioeconómica. Dicho Plan ha sido centrado en la generación de Ciclos de Información Espacial Completos (CIEs) para determinadas actividades socioeconómicas. Los CIEs 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 revisada del Plan Espacial Nacional, los Ciclos de Información Espacial Completos (CIE) se formulan así:

- 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, la producción minera y la planificación territorial.
- Ciclo de Información para la Gestión de Salud

Estos CIEs son completados por los Programas de Acciones Concertados (PAC), que corresponden a asociaciones estratégicas de CONAE con otros entes para determinadas aplicaciones particulares.

El programa 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 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 proyectan tareas de desarrollo y construcción relacionadas con estaciones terrenas para seguimiento, telemetría y control, enlaces terrenos con satélites o vehículos espaciales, laboratorios (facilidades) 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.

Las misiones satelitales propias definidas en el Plan Espacial Nacional 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.

Dada la experiencia acumulada en el proyecto y construcción de satélites, se puede encarar con éxito un programa de satélites livianos, de hasta 2000 kg para observación de la Tierra (teledetección), de comunicaciones, fines científicos y otros.

**METAS Y PRODUCCION BRUTA**

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<b>METAS:</b>		
Capacitación	Persona Capacitada	920
Distribución de Datos Satelitales	Página de 2 KB	94.900.000
Distribución de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	17.199
Distribución de Información Elaborada a partir de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	3.329

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	6.406.000
0	0	3	11						Tesoro Nacional	6.201.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>407.000</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>4.624.000</b>
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	500.000
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	818.000
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.379.000
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	1.135.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	285.000
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	150.000
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	6.000
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	351.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>720.000</b>
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	490.000
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	230.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>450.000</b>
0	0	3	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	450.000
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	450.000
0	0	3	12						Recursos Propios	205.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>205.000</b>
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	205.000
<b>0</b>	<b>1</b>								<b>Infraestructura Terrestre</b>	<b>1.904.500</b>
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	1.904.500
0	1	3	11						Tesoro Nacional	1.904.500
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>22</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>12.000</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>107.000</b>
0	1	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	34.000
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	50.000
0	1	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	23.000
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>1.785.500</b>
0	1	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	1.735.500
0	1	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	50.000
<b>0</b>	<b>2</b>								<b>Misiones Satelitales</b>	<b>27.900.000</b>
0	2	3							SERVICIOS SOCIALES	27.900.000
0	2	3	11						Tesoro Nacional	17.900.000
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>22</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>3.384.000</b>
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>1.962.000</b>
0	2	3	11	3	1			22	Servicios Básicos	1.000
0	2	3	11	3	2			22	Alquileres y Derechos	15.000
0	2	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	3.000
0	2	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	740.000
0	2	3	11	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	488.000
0	2	3	11	3	7			22	Pasajes y Viáticos	700.000
0	2	3	11	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	15.000
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>12.554.000</b>

**DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO**

**ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16**

<b>S P R O G</b>	<b>P R O Y</b>	<b>F I N</b>	<b>F. F.</b>	<b>I N C</b>	<b>P P A L</b>	<b>P A R</b>	<b>SPAR</b>	<b>E C O N</b>	<b>DENOMINACION</b>	<b>IMPORTE</b>
0	2	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	12.429.000
0	2	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	125.000
0	2	3	22						Crédito Externo	10.000.000
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>10.000.000</b>
0	2	3	22	4	3			22	Maquinaria y Equipo	10.000.000
<b>0</b>	<b>3</b>								<b>Remodelación de la Sede Central de la CNAE</b>	<b>13.000</b>
0	3	3							SERVICIOS SOCIALES	13.000
0	3	3	11						Tesoro Nacional	13.000
<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>13.000</b>
0	3	3	11	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	13.000
<b>TOTAL</b>										<b>36.223.500</b>

DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	A C T - O B R	F I N	F U N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	U. G E O	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3									Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich	450.000
0	0	3	3								SERVICIOS SOCIALES	450.000
0	0	3	3	5							Ciencia y Técnica	450.000
0	0	3	3	5	11						Tesoro Nacional	450.000
0	0	3	3	5	11	5					<b>Transferencias</b>	<b>450.000</b>
0	0	3	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	450.000
0	0	3	3	5	11	5	1	3			Becas	450.000
0	0	3	3	5	11	5	1	3	99		No Clasificado	450.000
<b>TOTAL</b>												<b>450.000</b>

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
<b>Actividades:</b>			
01	Generación y Uso de la Información de Origen Espacial	Gerencia de Gestión Tecnológica	1.347.000
02	Operación Estaciones Terrenas y Prestación de Servicios Tecnológicos	Gerencia de Gestión Tecnológica	4.510.000
03	Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	549.000
<b>Proyectos:</b>			
01	Infraestructura Terrestre	Gerencia de Proyectos	1.904.500
02	Misiones Satelitales	Gerencia de Proyectos	27.900.000
03	Remodelación de la Sede Central de la CNAE	Gerencia de Proyectos	13.000
<b>TOTAL</b>			<b>36.223.500</b>

PROYECTO 01  
**INFRAESTRUCTURA TERRESTRE**

UNIDAD EJECUTORA  
**GERENCIA DE PROYECTOS**

---

**LISTADO DE ACTIVIDADES Y OBRAS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
<b>Actividades:</b>			
01	Desarrollo, Investigación y Control de las Acciones de Infraestructura Terrestre	Gerencia de Proyectos	53.000
<b>Obras:</b>			
51	Construcción del Laboratorio de Integración y Ensayos	Gerencia de Proyectos	193.000
52	Construcción del Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	10.000
55	Construcción Antena Multipropósito N° 3	Gerencia de Proyectos	115.500
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	1.513.000
59	Construcción e Instalación de Antenas Regionales	Gerencia de Proyectos	5.000
60	Construcción e Instalación de Arrays Planos	Gerencia de Proyectos	5.000
<b>TOTAL</b>			<b>1.904.500</b>

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 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1995	31/12/2010	4	37	2	28	33	% 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 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1995	31/12/2010	4	13	1	1	85	% 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 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1999	31/12/2006	4	0	1	99	0	% 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 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2007	4	0	1	1	98	% 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 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2007	4	83	1	1	15	% 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 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2006	4	0	45	55	0	% 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 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2007	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 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2010	4	0	1	1	98	% DE AVANCE FISICO	100

PROYECTO 02  
MISIONES SATELITALESUNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE PROYECTOS

---

## LISTADO DE ACTIVIDADES Y OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
<b>Actividades:</b>			
01	Desarrollo, Investigación y Lanzamiento de Misiones Satelitales	Gerencia de Proyectos	497.000
<b>Obras:</b>			
52	Misión SAOCOM	Gerencia de Proyectos	19.649.000
53	Misión SABIA	Gerencia de Proyectos	904.000
54	Misión CESAR	Gerencia de Proyectos	6.850.000
<b>TOTAL</b>			<b>27.900.000</b>

OBRA 52  
MISION SAOCOM

UNIDAD EJECUTORA  
GERENCIA DE PROYECTOS

---

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1997	31/12/2008	4	45	15	13	27	% 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 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1999	31/12/2010	4	0	7	11	82	% 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 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1999	31/12/2008	4	3	3	43	51	% DE AVANCE FISICO	100

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 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1996	31/12/2009	4	89	2	2	7	% 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 N° 2.076/94y su modificatorio el Decreto N° 1.330/99 (Plan Espacial Nacional) y el Decreto N° 176/97 (Acceso al Espacio). 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 citado Plan.

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.
- Desarrollo de etapas propulsadas (últimas etapas) de un lanzador satelital.
- Desarrollo de sistemas vinculados a la producción de combustibles y comburentes.

Las realizaciones vinculadas al desarrollo propio y construcción del vehículo Inyector Satelital y su infraestructura de apoyo terrestre, se incluyen en dos obras denominadas - Facilidades de Apoyo y Suministros Especiales - y - Configuración del Vehículo Espacia - .

La concreción de los objetivos, para lograr la construcción de este 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 P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	3.312.500
0	0	3	11						Tesoro Nacional	3.312.500
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>21</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>96.000</b>
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>213.000</b>
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	3.000
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	130.000
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	28.000
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	50.000
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	2.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>3.003.500</b>
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	2.976.500
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	27.000
<b>0</b>	<b>1</b>								<b>Construcción de Inyector Satelital para Cargas Utiles Livianas</b>	<b>2.881.000</b>
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	2.881.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	2.881.000
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>22</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>6.000</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>8.000</b>
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	8.000
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>					<b>Bienes de Uso</b>	<b>2.867.000</b>
0	1	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	2.867.000
<b>TOTAL</b>										<b>6.193.500</b>

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
<b>Actividades:</b>			
01	Investigación y Desarrollo de Sistemas Avanzados de Propiedad	Dirección Ejecutiva y Técnica	2.437.500
02	Investigación y Desarrollo de Sistemas Avanzados de Navegación, Guiado y Control	Dirección Ejecutiva y Técnica	869.000
03	Investigación y Desarrollo de Materiales para Estructuras Livianas Avanzadas	Dirección Ejecutiva y Técnica	6.000
<b>Proyectos:</b>			
01	Construcción de Inyector Satelital para Cargas Utiles Livianas	Dirección Ejecutiva y Técnica	2.881.000
<b>TOTAL</b>			<b>6.193.500</b>

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
<b>Actividades:</b>			
01	Dirección y Conducción del Proyecto	Dirección Ejecutiva y Técnica	3.000
<b>Obras:</b>			
51	Facilidades de Apoyo y Suministros Especiales	Dirección Ejecutiva y Técnica	2.874.000
52	Configuración de Vehículo Espacial	Dirección Ejecutiva y Técnica	4.000
<b>TOTAL</b>			<b>2.881.000</b>

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 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2010	4	10	1	1	88	% 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 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2015	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, lo cual ha sido aprobado por Decreto del Poder Ejecutivo Nacional N° 2076 del 28 de noviembre de 1994, como parte del Plan Espacial Nacional 1995/2006, su versión revisada 1997-2008 aprobada por Decreto N° 1330/99 y una próxima actualización en trámite.
- Destinar parte de las instalaciones para promover la incubación de empresas de base tecnológica. Esta tarea se ha realizado en años anteriores, a través del Convenio suscripto con la Fundación EMPRETEC, de la que participan el Banco de la Nación Argentina, el Banco de la Provincia de Buenos Aires, la Unión Industrial Argentina (UIA), la Confederación General Industrial (CGI) y el PNUD, Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo. Asimismo, habitualmente se mantienen contactos con empresarios del área de Córdoba y de 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 tiene por objeto el aprovechamiento de las instalaciones, servicios y equipos existentes en el predio, asistiendo 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	4.000
0	0	3	11						Tesoro Nacional	4.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>4.000</b>
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	4.000
<b>0</b>	<b>1</b>								<b>Reconversión Planta Industrial Falda del Carmen</b>	<b>10.000</b>
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	10.000
0	1	3	11						Tesoro Nacional	10.000
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>				<b>22</b>	<b>Bienes de Consumo</b>	<b>2.000</b>
<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>					<b>Servicios No Personales</b>	<b>8.000</b>
0	1	3	11	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	8.000
<b>TOTAL</b>										<b>14.000</b>

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS**

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

PROYECTO 01  
**RECONVERSION PLANTA INDUSTRIAL FALDA DEL CARMEN**

UNIDAD EJECUTORA  
**DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA**

---

**LISTADO DE ACTIVIDADES Y OBRAS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
<b>Actividades:</b>			
01	Dirección y Conducción del Proyecto	Dirección Ejecutiva y Técnica	6.000
<b>Obras:</b>			
51	Reconversion Planta Industrial Falda del Carne	Dirección Ejecutiva y Técnica	4.000
<b>TOTAL</b>			<b>10.000</b>

OBRA 51  
**RECONVERSION PLANTA INDUSTRIAL FALDA DEL CARME**

UNIDAD EJECUTORA  
**DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA**

---

**AVANCE FISICO DE LA OBRA 51**

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/2004	PROG. 2005	PROY. 2006	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2000	31/12/2010	4	1	1	1	97	% DE AVANCE FISICO	100

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							Tesoro Nacional	10.599.000
0	0	9	11							10.599.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>					<b>Activos Financieros</b>	<b>10.599.000</b>
0	0	9	11	6	8				Inc. de Activos Diferidos y Adel. a Proveed. y Contratistas	10.599.000
0	0	9	11	6	8	7		23	Adelantos a Proveedores y Contratistas a Largo Plazo	10.599.000
<b>TOTAL</b>										<b>10.599.000</b>

## FUENTES FINANCIERAS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
<b>37</b>				<b>Obtención de Préstamos</b>	<b>10.000.000</b>
37	9			Del Sector Externo	10.000.000
37	9	2		Del Sector Externo a Largo Plazo	10.000.000
<b>41</b>				<b>Contribuciones Figurativas</b>	<b>10.599.000</b>
41	3			Contribuciones para Aplicaciones Financieras	10.599.000
41	3	1		Contribuciones Adm. Central para Aplicaciones Financieras	10.599.000
41	3	1	307	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO	10.599.000
<b>TOTAL</b>					<b>20.599.000</b>