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 N° 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 N° 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 N° 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 N° 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 disseminación, 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)– centrandó 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.

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	52.297.000
Gastos en Personal	8.200.000
Personal Permanente	7.453.901
Asignaciones Familiares	7.380
Asistencia Social al Personal	10.150
Personal contratado	728.569
Bienes de Consumo	4.025.000
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	13.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	86.000
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	106.000
Productos Metálicos	10.000
Otros Bienes de Consumo	3.810.000
Servicios No Personales	8.254.000
Servicios Básicos	732.000
Alquileres y Derechos	1.078.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.697.000
Servicios Técnicos y Profesionales	2.100.000
Servicios Comerciales y Financieros	841.000
Pasajes y Viáticos	1.323.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	38.000
Otros Servicios	445.000
Bienes de Uso	31.029.000
Maquinaria y Equipo	30.583.000
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	6.000
Activos Intangibles	440.000
Transferencias	639.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	507.000
Transferencias a Universidades Nacionales	32.000
Transferencias al Exterior	100.000
Activos Financieros	150.000
Compra de acciones y participaciones de capital	150.000

CUENTA AHORRO INVERSION FINANCIAMIENTO
(en pesos)

I) INGRESOS CORRIENTES	205.000
Ventas de Bienes y Servicios de las Administraciones Pública	205.000
II) GASTOS CORRIENTES	15.616.000
Gastos de Consumo	13.957.000
Rentas de la Propiedad	1.020.000
Transferencias Corrientes	639.000
III) RESULT.ECON.: AHORRO/DESAHORRO (I-II)	(15.411.000)
IV) RECURSOS DE CAPITAL	0
V) GASTOS DE CAPITAL	36.681.000
Inversión Real Directa	36.531.000
Inversión Financiera	150.000
VI) RECURSOS TOTALES (I+IV)	205.000
VII) GASTOS TOTALES (II+V)	52.297.000
VIII) RESULT. FINANC. ANTES CONTRIB. (VI-VII)	(52.092.000)
IX) CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS	42.092.000
X) GASTOS FIGURATIVOS	0
XI) RESULTADO FINANCIERO (VIII+IX-X)	(10.000.000)
XII) FUENTES FINANCIERAS	20.599.000
Endeudamiento Público e Incremento de Otros Pasivos	10.000.000
Contribuciones Figurativas para Aplicaciones Financieras	10.599.000
XIII) APLICACIONES FINANCIERAS	10.599.000
Inversión Financiera	10.599.000

COMPOSICION DE LOS RECURSOS POR RUBRO
(en pesos)

RUBRO	ESTIMADO
TOTAL	42.297.000
Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas	205.000
Venta de Servicios	205.000
Servicios Varios de la Administración Nacional	205.000
Contribuciones Figurativas	42.092.000
Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	15.411.000
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	15.411.000
Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	26.681.000
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	26.681.000

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	38.394.000
17	Investigación y Desarrollo de Medios de Acceso al Espacio	Dirección Ejecutiva y Técnica	4.023.000
18	Reconversión de la Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	14.000
TOTAL			52.297.000

**RECURSOS HUMANOS
TOTAL**

TOTALES	CARGOS			HORAS DE CATEDRA		
	TOTAL	PERM.	TEMP.	TOTAL	PERM.	TEMP.
COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES	131	131	0	0	0	0

CATEGORIA 01
ACTIVIDADES CENTRALES

RECURSOS HUMANOS

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL

Subtotal Escalafón

9

PERSONAL DE LA COMISION NACIONAL DE
ACTIVIDADES ESPACIALES

Subtotal Escalafón

122

TOTAL PROGRAMA

131

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Actividades Centrales	Dirección Ejecutiva y Técnica	9.804.000
TOTAL			9.804.000

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	9.804.000
Gastos en Personal	8.200.000
Personal Permanente	7.453.901
Asignaciones Familiares	7.380
Asistencia Social al Personal	10.150
Personal contratado	728.569
Bienes de Consumo	110.000
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	13.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	14.000
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	6.000
Productos Metálicos	5.000
Otros Bienes de Consumo	72.000
Servicios No Personales	1.076.000
Servicios Básicos	220.000
Alquileres y Derechos	36.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	260.000
Servicios Técnicos y Profesionales	15.000
Servicios Comerciales y Financieros	40.000
Pasajes y Viáticos	400.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	11.000
Otros Servicios	94.000
Bienes de Uso	79.000
Maquinaria y Equipo	70.000
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	6.000
Activos Intangibles	3.000
Transferencias	189.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	57.000
Transferencias a Universidades Nacionales	32.000
Transferencias al Exterior	100.000
Activos Financieros	150.000
Compra de acciones y participaciones de capital	150.000

CATEGORIA 02

ACTIVIDADES COMUNES A LOS PROGRAMAS 16 Y 17

LISTADO DE ACTIVIDADES COMUNES

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

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	62.000
Bienes de Consumo	8.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	4.000
Otros Bienes de Consumo	4.000
Servicios No Personales	34.000
Servicios Básicos	11.000
Alquileres y Derechos	4.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	5.000
Servicios Técnicos y Profesionales	10.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	4.000
Bienes de Uso	20.000
Maquinaria y Equipo	15.000
Activos Intangibles	5.000

PROGRAMA 16

**GENERACION DE CICLOS DE INFORMACION ESPACIAL
COMPLETOS**

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE GESTION TECNOLOGICA

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
METAS:		
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

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	1.347.000
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
Proyectos:			
01	Infraestructura Terrestre	Gerencia de Proyectos	4.075.000
02	Misiones Satelitales	Gerencia de Proyectos	27.900.000
03	Remodelación de la Sede Central de la CNAE	Gerencia de Proyectos	13.000
TOTAL			38.394.000

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	38.394.000
Bienes de Consumo	3.803.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	59.000
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	100.000
Productos Metálicos	5.000
Otros Bienes de Consumo	3.639.000
Servicios No Personales	6.911.000
Servicios Básicos	501.000
Alquileres y Derechos	1.038.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.429.000
Servicios Técnicos y Profesionales	1.925.000
Servicios Comerciales y Financieros	773.000
Pasajes y Viáticos	873.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	21.000
Otros Servicios	351.000
Bienes de Uso	27.230.000
Maquinaria y Equipo	26.825.000
Activos Intangibles	405.000
Transferencias	450.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	450.000

PROGRAMA 17

**INVESTIGACION Y DESARROLLO DE MEDIOS DE ACCESO AL
ESPACIO**

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Este Programa tiene como base lo definido en el Decreto N° 2.076/94 y 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 Espacial-.

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.

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	267.000
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
Proyectos:			
01	Construcción de Inyector Satelital para Cargas Útiles Livianas	Dirección Ejecutiva y Técnica	2.881.000
TOTAL			4.023.000

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	4.023.000
Bienes de Consumo	102.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	8.000
Otros Bienes de Consumo	94.000
Servicios No Personales	221.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	3.000
Servicios Técnicos y Profesionales	138.000
Servicios Comerciales y Financieros	28.000
Pasajes y Viáticos	50.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	2.000
Bienes de Uso	3.700.000
Maquinaria y Equipo	3.673.000
Activos Intangibles	27.000

PROGRAMA 18

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

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

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).

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

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

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL
(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	14.000
Bienes de Consumo	2.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	1.000
Otros Bienes de Consumo	1.000
Servicios No Personales	12.000
Servicios Técnicos y Profesionales	12.000