

ENTIDAD 106

COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES

POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) ejecuta el Plan Espacial Nacional (1995-2006) aprobado por Decreto N° 2076/94, que declara a la actividad espacial como área científico-tecnológica de prioridad nacional, seguido de su versión revisada que abarca el período 1997-2008 aprobada por el Decreto N° 1330/99.

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 2004 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 de las Antenas N°3 para ampliar la facilidad de Córdoba y la puesta en marcha de la Estación Terrena de Tierra del Fuego (Antena N°4).
- 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.
- Desarrollar todas las misiones satelitales, incluyendo la construcción de satélites y plataformas o estaciones espaciales, así como subsistemas para control, generación de energía, censado y comunicaciones y las cargas útiles correspondientes.

- 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.
- Continuar con las acciones emprendidas en los años 2002 y 2003, avanzando con las respectivas agencias espaciales para las misiones satelitales SAC-D con EEUU y la misión SAC-E (SABIA) con participación de Brasil.
- Continuar desarrollando la misión SAOCOM que comprende el lanzamiento de dos satélites asociados, prosiguiendo con las tareas de construcción de los componentes, a fin de integrar a la misión a la constelación italo-europea COSMO-SKYMED que tiene como objetivo prioritario el manejo de emergencias.
- Avanzar en la construcción de la plataforma, el instrumento y la antena radar del satélite SAOCOM 1-A y terminar los modelos de ingeniería de dichos componentes.
- Completar 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 y continuar con el desarrollo de un SAR (Radar de Apertura Sintético) en banda L aerotransportado y de una cámara hiperespectral aerotransportada.
- Continuar con el desarrollo de una Cámara Infrarroja que se integrará a futuras misiones
- Continuar con todas las tareas en curso relacionadas con el desarrollo de los sistemas de información vinculados con los CIE seleccionados y a los nuevos que resulten definidos en la nueva revisión del Plan Espacial Nacional, 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.

- Continuar con la promoción 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 | 27.855.805 |
| 3 | 5 | Ciencia y Técnica | 27.855.805 |
| | | SUBTOTAL | 27.855.805 |
| TOTAL | | | 27.855.805 |

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

| F.de F. | INCISO | DENOMINACION | IMPORTE |
|--------------|--------|-------------------------|-------------------|
| 11 | | Tesoro Nacional | 27.508.805 |
| 11 | 1 | Gastos en Personal | 7.474.000 |
| 11 | 2 | Bienes de Consumo | 2.772.000 |
| 11 | 3 | Servicios No Personales | 5.611.055 |
| 11 | 4 | Bienes de Uso | 11.354.750 |
| 11 | 5 | Transferencias | 147.000 |
| 11 | 6 | Activos Financieros | 150.000 |
| 12 | | Recursos Propios | 347.000 |
| 12 | 3 | Servicios No Personales | 347.000 |
| TOTAL | | | 27.855.805 |

CLASIFICACION ECONOMICA

| CODIGO | DENOMINACION | IMPORTE |
|--------------|-----------------------------------|-------------------|
| 2100 | Gastos Corrientes | 13.215.005 |
| 2120 | Gastos de Consumo | 11.920.905 |
| 2121 | Remuneraciones | 7.474.000 |
| 2122 | Bienes y Servicios | 4.446.905 |
| 2130 | Rentas de la Propiedad | 1.147.100 |
| 2133 | Derechos sobre Bienes Intangibles | 1.147.100 |
| 2170 | Transferencias Corrientes | 147.000 |
| 2171 | Al Sector Privado | 107.000 |
| 2172 | Al Sector Público | 10.000 |
| 2173 | Al Sector Externo | 30.000 |
| 2200 | Gastos de Capital | 14.640.800 |
| 2210 | Inversión Real Directa | 14.490.800 |
| 2211 | Formación Bruta de Capital Fijo | 13.631.800 |
| 2214 | Activos Intangibles | 859.000 |
| 2230 | Inversión Financiera | 150.000 |
| 2231 | Aportes de Capital | 150.000 |
| TOTAL | | 27.855.805 |

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 | 27.508.805 |
| 41 | 1 | | | Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes | 12.868.005 |
| 41 | 1 | 1 | | Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes | 12.868.005 |
| 41 | 1 | 1 | 307 | MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO | 12.868.005 |
| 41 | 2 | | | Contribuciones para Financiar Gastos de Capital | 14.640.800 |
| 41 | 2 | 1 | | Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital | 14.640.800 |
| 41 | 2 | 1 | 307 | MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO | 14.640.800 |
| TOTAL | | | | | 27.988.805 |

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

| CODIGO | DENOMINACION | UNIDAD EJECUTORA | CREDITO |
|--------------|--|---------------------------------|-------------------|
| 01 | Conducción y Administración | Dirección Ejecutiva y Técnica | 9.038.625 |
| 02 | Implementación de Nuevas Líneas del Plan Espacial Nacional | Dirección Ejecutiva y Técnica | 75.600 |
| 16 | Generación de Ciclos de Información Espacial Completos | Gerencia de Gestión Tecnológica | 16.625.080 |
| 17 | Investigación y Desarrollo de Medios de Acceso al Espacio | Dirección Ejecutiva y Técnica | 2.103.700 |
| 18 | Reconversión de la Planta Industrial Falda del Carmen | Dirección Ejecutiva y Técnica | 12.800 |
| TOTAL | | | 27.855.805 |

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 P A R | SPAR | E C O N | DENOMINACION | IMPORTE |
|-----------------------|------------------|-------------|-----------|-------------|------------------|------------------|------|------------------|--|------------------|
| 0 | 0 | 3 | | | | | | | SERVICIOS SOCIALES | 9.038.625 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | | | | | | Tesoro Nacional | 9.038.625 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | | | | | Gastos en Personal | 7.474.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | | | | Personal Permanente | 6.880.270 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 1 | | 21 | Retribución del Cargo | 3.950.300 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 3 | | 21 | Retribuciones que no hacen al Cargo | 1.151.500 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 4 | | 21 | Sueldo Anual Complementario | 424.770 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 1 | 6 | | 21 | Contribuciones Patronales | 1.353.700 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 2 | | | | Personal Temporario | 576.200 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 1 | 2 | 7 | | 21 | Contratos Especiales | 576.200 |
| 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 | 2 | | | | 21 | Bienes de Consumo | 327.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | | | | | Servicios No Personales | 878.125 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 1 | | | 21 | Servicios Básicos | 158.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 2 | | | 21 | Alquileres y Derechos | 28.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 3 | | | 21 | Mantenimiento, Reparación y Limpieza | 83.300 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 4 | | | 21 | Servicios Técnicos y Profesionales | 28.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 5 | | | 21 | Servicios Comerciales y Financieros | 18.200 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 7 | | | 21 | Pasajes y Viáticos | 485.625 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 8 | | | 21 | Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios | 11.900 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 9 | | | 21 | Otros Servicios | 65.100 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 4 | | | | | Bienes de Uso | 62.500 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 4 | 3 | | | 22 | Maquinaria y Equipo | 34.250 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 4 | 8 | | | 22 | Activos Intangibles | 28.250 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 5 | | | | | Transferencias | 147.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 5 | 1 | | | | Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes | 107.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 5 | 1 | 3 | | 21 | Becas | 95.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 5 | 1 | 6 | | 21 | Transf. para Activ. Científicas o Académicas | 10.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 5 | 1 | 7 | | 21 | Transf. a Otras Instituc. Culturales y | 2.000 |

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 |
|-----------------------|------------------|-------------|-----------|-------------|------------------|-------------|------|------------------|---|------------------|
| | | | | | | | | | Soc. S/Fines de Lucro | |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 5 | 6 | | | | Transferencias a Universidades Nacionales | 10.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 5 | 6 | 1 | | 21 | Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes | 10.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 5 | 9 | | | | Transferencias al Exterior | 30.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 5 | 9 | 2 | | 21 | Transf.a Organismos Internac. p/Financiar Gastos Corrientes | 30.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 6 | | | | | Activos Financieros | 150.000 |
| 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 |
| TOTAL | | | | | | | | | | 9.038.625 |

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 | | | | | | | | | Conducción y Administración | 147.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | | | | | | | | SERVICIOS SOCIALES | 147.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | | | | | | | Ciencia y Técnica | 147.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | | | | | | Tesoro Nacional | 147.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | | | | | Transferencias | 147.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 1 | | | | Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes | 107.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 1 | 3 | | | Becas | 95.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 1 | 3 | 2 | | Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires | 95.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 1 | 6 | | | Transf. para Activ. Científicas o Académicas | 10.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 1 | 6 | 2098 | | Fundación Balseiro | 10.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 1 | 6 | 2098 | 2 | Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires | 10.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 1 | 7 | | | Transf. a Otras Instituc. Culturales y Soc. S/Fines de Lucro | 2.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 1 | 7 | 2132 | | Asociación Física Argentina | 2.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 1 | 7 | 2132 | 2 | Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires | 2.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 6 | | | | Transferencias a Universidades Nacionales | 10.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 6 | 1 | | | Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes | 10.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 6 | 1 | 810 | | Universidad Nacional de Córdoba | 10.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 6 | 1 | 810 | 2 | Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires | 10.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 9 | | | | Transferencias al Exterior | 30.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 9 | 2 | | | Transf. a Organismos Internac. p/Financiar Gastos Corrientes | 30.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 9 | 2 | 1426 | | Comité de Investigación del Espacio-Cospar Committee On Spac | 10.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 9 | 2 | 1426 | 99 | No Clasificado | 10.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 9 | 2 | 1922 | | Federación Internacional de Astronáutica | 20.000 |
| 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 11 | 5 | 9 | 2 | 1922 | 99 | No Clasificado | 20.000 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | 147.000 | |

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES

| CODIGO | DENOMINACION | UNIDAD EJECUTORA | CREDITO |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------|
| 01 | Conducción y Administración | Dirección Ejecutiva y Técnica | 9.038.625 |
| TOTAL | | | 9.038.625 |

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
IMPLEMENTACION DE NUEVAS LINEAS
DEL PLAN ESPACIAL NACIONAL

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

Servicio Administrativo Financiero
106

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 02

| S P R O G | P R O Y | F I N | F. F. | I N C | P P A L | P P A R | SPAR | E C O N | DENOMINACION | IMPORTE |
|-----------------------|------------------|-------------|-----------|-------------|------------------|------------------|------|------------------|--------------------------------------|---------------|
| 0 | 0 | 3 | | | | | | | SERVICIOS SOCIALES | 75.600 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | | | | | | Tesoro Nacional | 75.600 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 2 | | | | 21 | Bienes de Consumo | 8.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | | | | | Servicios No Personales | 47.600 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 1 | | | 21 | Servicios Básicos | 7.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 2 | | | 21 | Alquileres y Derechos | 2.800 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 3 | | | 21 | Mantenimiento, Reparación y Limpieza | 3.500 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 7 | | | 21 | Pasajes y Viáticos | 31.500 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 8 | | | 21 | Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios | 2.800 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 4 | | | | | Bienes de Uso | 20.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 4 | 3 | | | 22 | Maquinaria y Equipo | 15.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 4 | 8 | | | 22 | Activos Intangibles | 5.000 |
| TOTAL | | | | | | | | | | 75.600 |

LISTADO DE ACTIVIDADES COMUNES

| CODIGO | DENOMINACION | UNIDAD EJECUTORA | CREDITO |
|---------------|--|-------------------------------|----------------|
| 01 | Implementación de Nuevas Líneas del Plan Espacial Nacional | Dirección Ejecutiva y Técnica | 75.600 |
| TOTAL | | | 75.600 |

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 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 (CIE) para determinadas actividades socioeconómicas. Los CIE 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, actualmente en elaboración, los Ciclos quedarán formulados de la siguiente manera:

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

- . Ciclo de Información para la vigilancia del medio ambiente y los recursos naturales
- . Ciclo de Información para la cartografía, la geología y la producción minera.

Dichos ciclos son completados por los Programas de Acciones Concertados (PAC).

En cuanto a las actividades a desarrollar por el presente Programa se incluyen las siguientes:

- 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.

Asimismo 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 la infraestructura necesaria para que pueda cumplir con su cometido.

Además se incluyen todas las misiones satelitales propias definidas en el Plan Espacial Nacional, las cuales involucran 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 1700 kg, con fines científicos, de teledetección, de comunicaciones y otros.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

| DENOMINACION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|--|--------------------|------------|
| METAS: | | |
| Capacitación | Persona Capacitada | 780 |
| Distribución de Datos Satelitales | Página de 2 KB | 95.000.000 |
| Distribución de Imágenes Satelitales | Imagen de 100 Mb | 16.000 |
| Distribución de Información Elaborada a partir de Imágenes Satelitales | Imagen de 100 Mb | 2.800 |

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 | 5.993.030 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | | | | | | Tesoro Nacional | 5.646.030 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 2 | | | | 21 | Bienes de Consumo | 633.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | | | | | Servicios No Personales | 2.908.780 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 1 | | | 21 | Servicios Básicos | 339.500 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 2 | | | 21 | Alquileres y Derechos | 838.600 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 3 | | | 21 | Mantenimiento, Reparación y Limpieza | 733.600 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 4 | | | 21 | Servicios Técnicos y Profesionales | 535.500 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 5 | | | 21 | Servicios Comerciales y Financieros | 184.100 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 7 | | | 21 | Pasajes y Viáticos | 124.180 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 8 | | | 21 | Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios | 24.500 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 9 | | | 21 | Otros Servicios | 128.800 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 4 | | | | | Bienes de Uso | 2.104.250 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 4 | 3 | | | 22 | Maquinaria y Equipo | 1.451.500 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 4 | 8 | | | 22 | Activos Intangibles | 652.750 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | | | | | | Recursos Propios | 347.000 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | | | | | Servicios No Personales | 347.000 |
| 0 | 0 | 3 | 12 | 3 | 2 | | | 21 | Alquileres y Derechos | 347.000 |
| 0 | 1 | | | | | | | | Infraestructura Terrestre | 308.500 |
| 0 | 1 | 3 | | | | | | | SERVICIOS SOCIALES | 308.500 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | | | | | | Tesoro Nacional | 308.500 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 2 | | | | 22 | Bienes de Consumo | 14.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 3 | | | | | Servicios No Personales | 107.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 3 | 3 | | | 22 | Mantenimiento, Reparación y Limpieza | 29.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 3 | 4 | | | 22 | Servicios Técnicos y Profesionales | 55.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 3 | 7 | | | 22 | Pasajes y Viáticos | 23.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 4 | | | | | Bienes de Uso | 187.500 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 4 | 3 | | | 22 | Maquinaria y Equipo | 187.500 |
| 0 | 2 | | | | | | | | Misiones Satelitales | 10.310.550 |
| 0 | 2 | 3 | | | | | | | SERVICIOS SOCIALES | 10.310.550 |
| 0 | 2 | 3 | 11 | | | | | | Tesoro Nacional | 10.310.550 |
| 0 | 2 | 3 | 11 | 2 | | | | 22 | Bienes de Consumo | 1.509.000 |
| 0 | 2 | 3 | 11 | 3 | | | | | Servicios No Personales | 1.469.050 |
| 0 | 2 | 3 | 11 | 3 | 1 | | | 22 | Servicios Básicos | 30.000 |
| 0 | 2 | 3 | 11 | 3 | 2 | | | 22 | Alquileres y Derechos | 43.000 |
| 0 | 2 | 3 | 11 | 3 | 3 | | | 22 | Mantenimiento, Reparación y Limpieza | 23.000 |
| 0 | 2 | 3 | 11 | 3 | 4 | | | 22 | Servicios Técnicos y Profesionales | 690.000 |
| 0 | 2 | 3 | 11 | 3 | 5 | | | 22 | Servicios Comerciales y Financieros | 213.000 |
| 0 | 2 | 3 | 11 | 3 | 7 | | | 22 | Pasajes y Viáticos | 435.050 |
| 0 | 2 | 3 | 11 | 3 | 8 | | | 22 | Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios | 35.000 |
| 0 | 2 | 3 | 11 | 4 | | | | | Bienes de Uso | 7.332.500 |
| 0 | 2 | 3 | 11 | 4 | 3 | | | 22 | Maquinaria y Equipo | 7.207.500 |
| 0 | 2 | 3 | 11 | 4 | 8 | | | 22 | Activos Intangibles | 125.000 |

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

| S P R O G | P R O Y | F I N | F. F. | I N C | P P A L | P A R | SPAR | E C O N | DENOMINACION | IMPORTE |
|-----------------------|------------------|-------------|----------|-------------|------------------|-------------|------|------------------|--|-------------------|
| 0 | 3 | | | | | | | | Remodelación de la Sede Central de la CNAE | 13.000 |
| 0 | 3 | 3 | | | | | | | SERVICIOS SOCIALES | 13.000 |
| 0 | 3 | 3 | 11 | | | | | | Tesoro Nacional | 13.000 |
| 0 | 3 | 3 | 11 | 3 | | | | | Servicios No Personales | 13.000 |
| 0 | 3 | 3 | 11 | 3 | 3 | | 22 | | Mantenimiento, Reparación y Limpieza | 13.000 |
| TOTAL | | | | | | | | | | 16.625.080 |

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 | 1.735.130 |
| 02 | Operación Estaciones Terrenas y Prestación de Servicios Tecnológicos | Gerencia de Gestión Tecnológica | 4.087.050 |
| 03 | Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich | Gerencia de Proyectos | 170.850 |
| Proyectos: | | | |
| 01 | Infraestructura Terrestre | Gerencia de Proyectos | 308.500 |
| 02 | Misiones Satelitales | Gerencia de Proyectos | 10.310.550 |
| 03 | Remodelación de la Sede Central de la CNAE | | 13.000 |
| TOTAL | | | 16.625.080 |

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 | 63.000 |
| Obras: | | | |
| 51 | Construcción del Laboratorio de Integración y Ensayos | Gerencia de Proyectos | 200.500 |
| 52 | Construcción del Instituto Gulich | Gerencia de Proyectos | 20.000 |
| 55 | Construcción Antena Multipropósito N 3 | Gerencia de Proyectos | 10.000 |
| 57 | Automatización de la Estación Terrena Córdoba | Gerencia de Proyectos | 10.000 |
| 59 | Construcción e Instalación de Antenas Regionales | Gerencia de Proyectos | 5.000 |
| TOTAL | | | 308.500 |

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 31/12/2003 | PROG. 2004 | PROY. 2005 | RESTO DE LOS AÑOS | U.MEDIDA | CANTIDAD |
|--------------|---------------|----|---------------------|------------|------------|-------------------|--------------------|----------|
| 01/01/1995 | 31/12/2010 | 4 | 9 | 2 | 2 | 87 | % 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 31/12/2003 | PROG. 2004 | PROY. 2005 | 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 MULTIPROPOSITO N 3

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE PROYECTOS

AVANCE FISICO DE LA OBRA 55

| FECHA INICIO | FECHA TERMIN. | ET | EJEC. AL 31/12/2003 | PROG. 2004 | PROY. 2005 | RESTO DE LOS AÑOS | U.MEDIDA | CANTIDAD |
|--------------|---------------|----|---------------------|------------|------------|-------------------|--------------------|----------|
| 01/01/1999 | 31/12/2007 | 4 | 0 | 1 | 6 | 93 | % 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 31/12/2003 | PROG. 2004 | PROY. 2005 | RESTO DE LOS AÑOS | U.MEDIDA | CANTIDAD |
|--------------|---------------|----|---------------------|------------|------------|-------------------|--------------------|----------|
| 01/01/2000 | 31/12/2007 | 4 | 83 | 1 | 1 | 15 | % 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 31/12/2003 | PROG. 2004 | PROY. 2005 | 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 SATELITALESUNIDAD 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 | 891.800 |
| Obras: | | | |
| 52 | Misión SAOCOM | Gerencia de Proyectos | 7.017.900 |
| 53 | Misión SABIA | Gerencia de Proyectos | 1.808.000 |
| 54 | Misión CESAR | Gerencia de Proyectos | 592.850 |
| TOTAL | | | 10.310.550 |

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 31/12/2003 | PROG. 2004 | PROY. 2005 | RESTO DE LOS AÑOS | U.MEDIDA | CANTIDAD |
|--------------|---------------|----|---------------------|------------|------------|-------------------|--------------------|----------|
| 01/01/1997 | 31/12/2007 | 4 | 35 | 10 | 15 | 40 | % 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 31/12/2003 | PROG. 2004 | PROY. 2005 | RESTO DE LOS AÑOS | U.MEDIDA | CANTIDAD |
|--------------|---------------|----|---------------------|------------|------------|-------------------|--------------------|----------|
| 01/01/1999 | 31/12/2009 | 4 | 1 | 7 | 10 | 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 31/12/2003 | PROG. 2004 | PROY. 2005 | RESTO DE LOS AÑOS | U.MEDIDA | CANTIDAD |
|--------------|---------------|----|---------------------|------------|------------|-------------------|--------------------|----------|
| 01/01/1999 | 31/12/2007 | 4 | 2 | 2 | 11 | 85 | % DE AVANCE FISICO | 100 |

PROYECTO 03
REMDELACION 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 31/12/2003 | PROG. 2004 | PROY. 2005 | RESTO DE LOS AÑOS | U.MEDIDA | CANTIDAD |
|--------------|---------------|----|---------------------|------------|------------|-------------------|--------------------|----------|
| 01/01/1996 | 31/12/2008 | 4 | 74 | 2 | 2 | 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 lo definido en el Decreto N° 2076/94 (Plan Espacial Nacional), el Decreto N° 176/97 (Acceso al Espacio) y el Decreto N° 1330/99. Comprende las actividades que se realizan para que nuestro país asegure el lanzamiento de los satélites del Plan Espacial Nacional y participe 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.

Las realizaciones vinculadas al desarrollo propio y construcción del vehículo Inyector Satelital y su infraestructura de apoyo terrestre, se incluyen en las siguientes Obras:

- Facilidades de Apoyo y Suministros Especiales.
- 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.

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 | 2.082.700 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | | | | | | Tesoro Nacional | 2.082.700 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 2 | | | | 21 | Bienes de Consumo | 273.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | | | | | Servicios No Personales | 168.700 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 3 | | | 21 | Mantenimiento, Reparación y Limpieza | 10.500 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 4 | | | 21 | Servicios Técnicos y Profesionales | 107.100 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 5 | | | 21 | Servicios Comerciales y Financieros | 21.700 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 7 | | | 21 | Pasajes y Viáticos | 26.600 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 8 | | | 21 | Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios | 2.800 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 4 | | | | | Bienes de Uso | 1.641.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 4 | 3 | | | 22 | Maquinaria y Equipo | 1.593.000 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 4 | 8 | | | 22 | Activos Intangibles | 48.000 |
| 0 | 1 | | | | | | | | Construcción de Inyector Satelital para Cargas Utiles Livianas | 21.000 |
| 0 | 1 | 3 | | | | | | | SERVICIOS SOCIALES | 21.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | | | | | | Tesoro Nacional | 21.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 2 | | | | 22 | Bienes de Consumo | 6.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 3 | | | | | Servicios No Personales | 8.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 3 | 4 | | | 22 | Servicios Técnicos y Profesionales | 8.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 4 | | | | | Bienes de Uso | 7.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 4 | 3 | | | 22 | Maquinaria y Equipo | 7.000 |
| TOTAL | | | | | | | | | | 2.103.700 |

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 | 413.100 |
| 02 | Investigación y Desarrollo de Sistemas Avanzados de Navegación, Guiado y Control | Dirección Ejecutiva y Técnica | 1.665.400 |
| 03 | Investigación y Desarrollo de Materiales para Estructuras Livianas Avanzadas | Dirección Ejecutiva y Técnica | 4.200 |
| Proyectos: | | | |
| 01 | Construcción de Inyector Satelital para Cargas Utiles Livianas | Dirección Ejecutiva y Técnica | 21.000 |
| TOTAL | | | 2.103.700 |

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 | 3.000 |
| Obras: | | | |
| 51 | Facilidades de Apoyo y Suministros Especiales | Dirección Ejecutiva y Técnica | 14.000 |
| 52 | Configuración de Vehículo Espacial | Dirección Ejecutiva y Técnica | 4.000 |
| TOTAL | | | 21.000 |

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 31/12/2003 | PROG. 2004 | PROY. 2005 | RESTO DE LOS AÑOS | U.MEDIDA | CANTIDAD |
|--------------|---------------|----|---------------------|------------|------------|-------------------|--------------------|----------|
| 01/01/2000 | 31/12/2010 | 4 | 9 | 1 | 1 | 89 | % DE AVANCE FISICO | 100 |

OBRA 52
CONFIGURACION DE VEHICULO ESPACIALUNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

| FECHA INICIO | FECHA TERMIN. | ET | EJEC. AL 31/12/2003 | PROG. 2004 | PROY. 2005 | RESTO DE LOS AÑOS | U.MEDIDA | CANTIDAD |
|--------------|---------------|----|---------------------|------------|------------|-------------------|--------------------|----------|
| 01/01/2001 | 31/12/2010 | 4 | 1 | 1 | 1 | 97 | % DE AVANCE FISICO | 100 |

PROGRAMA 18
**RECONVERSION DE LA PLANTA INDUSTRIAL
FALDA DEL CARMEN**

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCION EJECUTIVA Y TECNICA

Servicio Administrativo Financiero
106

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

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

El programa encara la reconversión a través de cuatro mecanismos:

- Utilizar parte de las instalaciones para la actividad espacial: Centro Espacial Teófilo Tabanera e Instituto de Altos Estudios Espaciales Mario Gulich. Esto ha sido aprobado por Decreto del Poder Ejecutivo Nacional Nº 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 Nº 1.330/99.
- 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) Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Asimismo, habitualmente se mantienen contactos con empresarios del area de Córdoba y otras regiones del país con estos objetivos.
- Se continúa desarrollando un centro de Metrología de máximo nivel, para servir a la industria de la zona de influencia de Córdoba. Ello se realiza habiéndose combinado las facilidades y equipamiento para metrología de CONAE y del Centro del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (CIMM), en Falda del Carmen.

- Se analizan oportunidades para nuevos proyectos con el objetivo de reconvertir, para uso industrial civil, las facilidades de producción propiamente dichas. Esta actividad se encara con el criterio de aprovechar las instalaciones, servicios y equipos existentes en el predio y que dicho equipamiento asista a los proyectos con viabilidad demostrada de las empresas industriales interesadas y seleccionadas a dicho efecto. En este punto se centra el esfuerzo en emprendimientos de Pequeñas y Medianas Empresas (PyMEs).

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 | 2.800 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | | | | | | Tesoro Nacional | 2.800 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | | | | | Servicios No Personales | 2.800 |
| 0 | 0 | 3 | 11 | 3 | 4 | | | 21 | Servicios Técnicos y Profesionales | 2.800 |
| 0 | 1 | | | | | | | | Reconversión Planta Industrial Falda del Carmen | 10.000 |
| 0 | 1 | 3 | | | | | | | SERVICIOS SOCIALES | 10.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | | | | | | Tesoro Nacional | 10.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 2 | | | | 22 | Bienes de Consumo | 2.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 3 | | | | | Servicios No Personales | 8.000 |
| 0 | 1 | 3 | 11 | 3 | 4 | | | 22 | Servicios Técnicos y Profesionales | 8.000 |
| TOTAL | | | | | | | | | | 12.800 |

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 | 2.800 |
| Proyectos: | | | |
| 01 | Reconversión Planta Industrial Falda del Carmen | Dirección Ejecutiva y Técnica | 10.000 |
| TOTAL | | | 12.800 |

ACTIVIDAD 01
DESARROLLO, INVESTIGACION Y CONTROL DE ACCIONES PARA 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 | 6.000 |
| Obras: | | | |
| 51 | Reconversión Planta Industrial Falda del Carmen | Dirección Ejecutiva y Técnica | 4.000 |
| TOTAL | | | 10.000 |

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 31/12/2003 | PROG. 2004 | PROY. 2005 | 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 | 10.732.500 |
| 0 | 0 | 9 | 11 | | | | | | | 10.599.500 |
| 0 | 0 | 9 | 11 | 6 | | | | | Activos Financieros | 10.599.500 |
| 0 | 0 | 9 | 11 | 6 | 8 | | | | Inc. de Activos Diferidos y Adelantos a Proveedores y Contratistas | 10.599.500 |
| 0 | 0 | 9 | 11 | 6 | 8 | 7 | | 23 | Adelantos a Proveedores y Contratistas a Largo Plazo | 10.599.500 |
| 0 | 0 | 9 | 12 | | | | | | Recursos Propios | 133.000 |
| 0 | 0 | 9 | 12 | 6 | | | | | Activos Financieros | 133.000 |
| 0 | 0 | 9 | 12 | 6 | 5 | | | | Incremento de Disponibilidades | 133.000 |
| 0 | 0 | 9 | 12 | 6 | 5 | 1 | | 23 | Incremento de Caja y Bancos | 133.000 |
| TOTAL | | | | | | | | | | 10.732.500 |

FUENTES FINANCIERAS

| TIPO | CLASE | CONCEPTO | SERVICIO CEDENTE | DENOMINACION | IMPORTE |
|--------------|-------|----------|---------------------|--|-------------------|
| 41 | | | | Contribuciones Figurativas | 10.599.500 |
| 41 | 3 | | | Contribuciones para Aplicaciones Financieras | 10.599.500 |
| 41 | 3 | 1 | | Contribuciones Adm. Central para Aplicaciones Financieras | 10.599.500 |
| 41 | 3 | 1 | 307 | MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERN Y CULTO | 10.599.500 |
| TOTAL | | | | | 10.599.500 |