

ENTIDAD 106

COMISIÓN NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES

POLÍTICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) es, por su Decreto de creación, “el organismo del Estado Nacional con capacidad para actuar pública y privadamente, en los órdenes científico, técnico, industrial, comercial, administrativo y financiero, y con competencia para proponer las políticas para la promoción y ejecución de las actividades en el área espacial con fines pacíficos en todo el ámbito de la República Argentina” (Decreto N° 995/91, convalidado por la Ley N° 11.678).

Además, el Decreto N° 176/97 instruyó a la CONAE para que desarrolle Medios de Acceso al Espacio y Servicios de Lanzamiento.

La misión del organismo es contribuir al desarrollo de los sectores socio-económicos del país, al mejoramiento de la calidad de vida de la población a través del conocimiento derivado de las acciones científico-tecnológicas espaciales y a la mejora y conservación del medio ambiente global, como así también aportar información al Estado Nacional para colaborar en una eficaz gestión de gobierno.

Esta misión se concreta a través de un programa de Observación de la Tierra, mediante el aprovechamiento eficiente e innovativo de la información obtenida a través de misiones espaciales (propias y de terceros) y con el desarrollo de aplicaciones requeridas por los usuarios.

Tomando en cuenta las acciones del Gobierno Nacional, la CONAE brinda información satelital del territorio continental y marítimo de la República Argentina. Además de proveer la información generada por satélites de observación de la tierra, se elaboran productos de valor agregado como por ejemplo mapas de riesgo ambiental de dengue, focos de calor asociados a incendios, mapas de cenizas volcánicas, entre otros, y se participa de proyectos interministeriales, como el Plan Nacional para la Reducción del Riesgo de Desastres (SINAGIR), la participación en la Red de organismos científico-técnicos para la gestión integral del riesgo (GIRCYT), en el Sistema Agroindustrial Rural (GIRSAR) y el proyecto Pampa Azul, entre otros

Por medio de todas las acciones desarrolladas por la CONAE se contribuye al desarrollo y transformación de sectores sociales y productivos, el fomento de la investigación y el desarrollo tecnológico y la promoción de la innovación en empresas nacionales.

Para cumplir con los objetivos del Plan Espacial Nacional (Política de Estado de prioridad nacional, de acuerdo al Decreto N° 532/05), la CONAE en lo referente a Misiones Satelitales para observación de la Tierra, tiene previsto para el ejercicio 2021:

- Operar la Misión SAOCOM, con el segundo satélite radar SAR banda “L” en órbita, integrados en el Sistema SIASGE.
- Continuar con el desarrollo de la misión SABIAMAR, realizando la Revisión Crítica de Diseño de los Segmentos de Tierra y de Aplicaciones, comenzando entonces la fase final de manufactura, integración y ensayos de los componentes y subsistemas de la carga útil y de la plataforma de servicios del satélite.
- Continuar con la Ingeniería Conceptual la misión SARE II.
- Continuar con la Ingeniería Conceptual de la Misión SAOCOM II.
- Desarrollar de la ingeniería conceptual de un satélite meteorológico regional.

- Continuar con todas las actividades asociadas con la recepción, almacenamiento y distribución de información satelital.
- Atender el funcionamiento y mantenimiento de los centros espaciales de la CONAE.
- Atender el funcionamiento y mantenimiento de las Estaciones Terrenas.
- Continuar con las actividades docentes que se desarrollan en el Instituto Gulich, la Unidad de Formación Superior de la CONAE (UFS), el Instituto Colomb y actividades de formación a través del Programa 2MP y la Unidad de Formación Masiva.
- Continuar con la ingeniería, construcción y calificación de partes de estructura del prototipo relativo al vehículo lanzador para Acceso al Espacio, incluyendo desarrollos de materiales y procesos de fabricación, y continuar con los desarrollos vinculados con el subsistema de propulsión y electrónica de vuelo.
- Continuar, en el marco de la Cooperación Internacional Asociativa, con las actividades definidas en los distintos acuerdos vigentes entre la CONAE, Agencias Espaciales de distintos países y/o entidades internacionales con competencia espacial. Además se promoverán todos los acuerdos de cooperación que faciliten el cumplimiento de los objetivos del Plan Espacial Nacional. En particular se privilegiarán aquellos que correspondan al ámbito regional y del MERCOSUR y a la formación de una Agencia Espacial Regional. Finalmente se prevé continuar con la participación activa de la CONAE en los organismos de cooperación internacional en observación de la Tierra por medio de satélites, como lo son el GEO/GEOSS y asistiendo al Sistema Nacional para la Gestión Integral del Riesgo, en cumplimiento con la Ley N° 27.287.

GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES (ENTIDAD)

FIN	FUN	DENOMINACIÓN	IMPORTE
3	5	Ciencia y Técnica	7.447.000.200
5	1	Servicio de la Deuda Pública	11.000.000
TOTAL			7.458.000.200

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	7.458.000.200
Gastos en Personal	460.200.000
Personal Permanente	440.666.860
Asistencia Social al Personal	4.662.306
Beneficios y Compensaciones	1.828.025
Personal contratado	13.042.809
Bienes de Consumo	194.432.600
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	7.245.000
Textiles y Vestuario	345.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	1.635.000
Productos de Cuero y Caucho	345.000
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	5.060.035
Productos de Minerales No Metálicos	690.000
Productos Metálicos	2.557.000
Otros Bienes de Consumo	176.555.565
Servicios No Personales	3.181.950.000
Servicios Básicos	41.970.000
Alquileres y Derechos	227.437.659
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.223.993.757
Servicios Técnicos y Profesionales	629.298.790
Servicios Comerciales y Financieros	1.028.511.156
Pasajes y Viáticos	15.698.638
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	3.090.000
Otros Servicios	11.950.000
Bienes de Uso	3.587.769.600
Construcciones	113.150.555
Maquinaria y Equipo	3.191.791.845
Activos Intangibles	282.827.200
Transferencias	22.648.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	19.603.000
Transferencias a Universidades Nacionales	2.006.000
Transferencias al Exterior	1.039.000
Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	11.000.000
Intereses por Préstamos Recibidos	11.000.000

CUENTA AHORRO INVERSIÓN FINANCIAMIENTO

(en pesos)

I) Ingresos Corrientes	54.400.000
Ventas de Bienes y Serv. de las Administraciones Públicas	54.400.000
II) Gastos Corrientes	945.732.000
Gastos de Consumo	746.415.200
Intereses y Otras Rentas de la Propiedad	176.668.800
Intereses en Moneda Nacional	11.000.000
Otros	165.668.800
Transferencias Corrientes	22.648.000
III) Result.Econ.Ahorro/Desahorro (I - II)	-891.332.000
IV) Recursos de Capital	0
V) Gastos de Capital	6.512.268.200
Inversión Real Directa	6.512.268.200
VI) Recursos Totales (I + IV)	54.400.000
VII) Gastos Totales (II + V)	7.458.000.200
VIII) Result.Financ. antes Contrib. (VI - VII)	-7.403.600.200
IX) Contribuciones figurativas	5.603.600.200
X) Gastos figurativos	0
XI) Resultado Financiero (VIII + IX - X)	-1.800.000.000
XII) Fuentes Financieras	1.800.000.000
Endeudamiento Público e Incremento de Otros Pasivos	1.800.000.000
XIII) Aplicaciones Financieras	0

COMPOSICIÓN DE LOS RECURSOS POR RUBROS

RUBRO	ESTIMADO
TOTAL	5.658.000.200
Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Públicas	54.400.000
Venta de Servicios	54.400.000
Servicios Varios de la Administración Nacional	54.400.000
Contribuciones Figurativas	5.603.600.200
Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	891.332.000
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	891.332.000
Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	4.712.268.200
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	4.712.268.200

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORÍAS EQUIVALENTES

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
01	Actividades Centrales		535.347.000
02	Actividades Comunes a los Programas 16 y 17	Dirección Ejecutiva y Técnica	87.051.200
16	Generación de Ciclos de Información Espacial Completos	Gerencia de Gestión Tecnológica	5.074.643.479
17	Investigación y Desarrollo de Medios de Acceso al Espacio	Dirección Ejecutiva y Técnica	1.749.958.521
98	Aplicaciones Financieras		11.000.000
TOTAL			7.458.000.200

CATEGORÍA 01 ACTIVIDADES CENTRALES

DESCRIPCIÓN DE LA CATEGORÍA

La categoría programática abarca todas las actividades que se realizan en relación con la conducción y administración del organismo y los proyectos relacionados. Comprende las tareas de dirección y gerenciamiento del organismo, auditoría interna, administración presupuestaria, contable y de personal, entre otras. Incluye además, las relaciones institucionales e internacionales del organismo.

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	535.347.000
Gastos en Personal	460.200.000
Personal Permanente	440.666.860
Asistencia Social al Personal	4.662.306
Beneficios y Compensaciones	1.828.025
Personal contratado	13.042.809
Bienes de Consumo	4.840.000
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	970.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	580.000
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	650.000
Productos Metálicos	1.040.000
Otros Bienes de Consumo	1.600.000
Servicios No Personales	53.924.000
Servicios Básicos	9.820.000
Alquileres y Derechos	2.400.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	11.894.000
Servicios Técnicos y Profesionales	13.200.000
Servicios Comerciales y Financieros	2.200.000
Pasajes y Viáticos	220.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	2.940.000
Otros Servicios	11.250.000
Bienes de Uso	7.000.000
Maquinaria y Equipo	7.000.000
Transferencias	9.383.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	9.383.000

CATEGORÍA 02
ACTIVIDADES COMUNES A LOS PROGRAMAS 16 Y 17

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCIÓN EJECUTIVA Y TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DE LA CATEGORÍA

Comprende todas las tareas relacionadas con la gestión de convenios para el uso de la Información satelital y la actualización del Plan Espacial Nacional. A su vez, incluye las acciones de análisis y procesamiento de los nuevos requerimientos de los usuarios y toda la información general a nivel mundial referida al uso de la información satelital.

LISTADO DE ACTIVIDADES COMUNES

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Actividades Comunes a los Programas 16 y 17	Dirección Ejecutiva y Técnica	3.000.000
02	Apoyo a la Gestión Integral de los Riesgos en el Sistema Agroindustrial Rural (BIRF N° 8867-AR)	Dirección Ejecutiva y Técnica	84.051.200
TOTAL:			87.051.200

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	87.051.200
Servicios No Personales	35.604.000
Alquileres y Derechos	7.120.800
Servicios Técnicos y Profesionales	28.483.200
Bienes de Uso	51.447.200
Maquinaria y Equipo	36.900.000
Activos Intangibles	14.547.200

PROGRAMA 16 GENERACIÓN DE CICLOS DE INFORMACIÓN ESPACIAL COMPLETOS

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Por medio del programa se reflejan las acciones vinculadas a la generación de Información Espacial Completa (IEC), incorporando a la información satelital la de otros orígenes, con el objeto de optimizar determinadas áreas de la actividad productiva y social del país, con énfasis en el sector agropecuario, así como aportar al conocimiento y protección del ambiente y de los recursos naturales y al manejo de la seguridad y emergencias.

Se han definido sectores de información en función de demandas y requerimientos específicos, y necesidades identificadas, agrupándolos en áreas estratégicas en función de sus características como: aguas, cobertura terrestre, agropecuaria y forestal, pesca, minería, energía, salud, emergencias, seguridad, ordenamiento e integridad territorial, entre otras.

Entre las 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, y la distribución de la información a estos últimos. Incluyen también todas las tareas académicas y de apoyo que se desarrollan en la Unidad de Formación Superior de la CONAE, en la cual se pueden cursar cuatro maestrías: Aplicaciones de la Información Espacial, Instrumentos Satelitales, Tecnología Satelital y Desarrollos Informáticos de Aplicación Espacial.

Adicionalmente, se contemplan todas las acciones vinculadas con la difusión masiva del uso de información satelital, el Proyecto 2 "MP", para difundir la utilización de información satelital entre niños y jóvenes de nivel primario y secundario.

El programa incluye, además, todos los proyectos y obras relacionados con el desarrollo y construcción del segmento espacial y segmento terreno de las misiones satelitales de la CONAE y estaciones terrenas de recepción y transcripción de datos de satélites de terceros. Dentro del segmento terreno se proyectan tareas de desarrollo y construcción relacionadas con estaciones terrenas para seguimiento, telemetría y control y enlaces terrenos con satélites o vehículos espaciales.

METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Capacitación	Persona Capacitada	5.000
Distribución de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	680.000
Distribución de Imágenes Satelitales de 1 Gbyte	Imagen de 1 Gbyte	600.000
Distribución de Información Elaborada a partir de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	64.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Generación y Uso de la Información de Origen Espacial	Gerencia de Gestión Tecnológica	173.653.321
02	Operación de Estaciones Terrenas y Prestaciones de Servicios Tecnológicos	Gerencia de Gestión Tecnológica	196.570.980
03	Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	25.666.699
04	Difusión Masiva del Uso de la Información Satelital	Dirección Ejecutiva y Técnica	4.890.000
Proyectos:			
02	Misiones Satelitales	Gerencia de Proyectos	2.054.125.703
09	Misiones Satelitales - Etapa III (CAF N° 8700)	Gerencia de Proyectos	1.550.000.000
12	Construcción del Satélite SAOCOM 2 A/B	Gerencia de Proyectos	724.936.704
13	Diseño, Fabricación, Integración y Ensayo de 4 Satélites (SARE II A)	Gerencia de Proyectos	344.800.072
TOTAL:			5.074.643.479

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	5.074.643.479
Bienes de Consumo	185.704.958
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	6.275.000
Textiles y Vestuario	345.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	1.055.000
Productos de Cuero y Caucho	345.000
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	2.770.000
Productos de Minerales No Metálicos	690.000
Productos Metálicos	1.035.000
Otros Bienes de Consumo	173.189.958
Servicios No Personales	2.843.890.121
Servicios Básicos	32.150.000
Alquileres y Derechos	166.093.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.106.100.000
Servicios Técnicos y Profesionales	587.615.590
Servicios Comerciales y Financieros	943.968.156
Pasajes y Viáticos	7.113.375
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	150.000
Otros Servicios	700.000
Bienes de Uso	2.031.783.400
Maquinaria y Equipo	1.763.503.400
Activos Intangibles	268.280.000
Transferencias	13.265.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	10.220.000
Transferencias a Universidades Nacionales	2.006.000
Transferencias al Exterior	1.039.000

PROGRAMA 17

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDIOS DE ACCESO AL ESPACIO

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCIÓN EJECUTIVA Y TÉCNICA

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa tiene como objetivo el desarrollo de medios de acceso al espacio y servicios de lanzamiento. Para ello, comprende las actividades que se realizan con el objetivo de que nuestro país asegure el lanzamiento de los satélites del Plan Espacial Nacional desarrollados sobre la base del concepto de "Arquitectura Segmentada" y participe en el desarrollo de vehículos espaciales de nueva generación, particularmente para cubrir las futuras necesidades del Plan Espacial Nacional.

Además, el programa incluye todas las acciones vinculadas al desarrollo propio y construcción del vehículo Inyector Satelital TRONADOR II Tecnológico, el completamiento de la infraestructura de apoyo terrestre para su desarrollo, construcción y lanzamiento y la construcción de los cuatro lanzadores operativos de la serie TRONADOR II "A".

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS
Y PROYECTOS**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Proyectos:			
01	Construcción de Inyector Satelital para Cargas Útiles Livianas	Dirección Ejecutiva y Técnica	998.610.483
05	Construcción de Vehículos Lanzadores Tronador II A, B y C	Dirección Ejecutiva y Técnica	751.348.038
TOTAL:			1.749.958.521

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	1.749.958.521
Bienes de Consumo	3.887.642
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	1.640.035
Productos Metálicos	482.000
Otros Bienes de Consumo	1.765.607
Servicios No Personales	248.531.879
Alquileres y Derechos	51.823.859
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	105.999.757
Servicios Comerciales y Financieros	82.343.000
Pasajes y Viáticos	8.365.263
Bienes de Uso	1.497.539.000
Construcciones	113.150.555
Maquinaria y Equipo	1.384.388.445

**OTRAS CATEGORÍAS PRESUPUESTARIAS 98
APLICACIONES FINANCIERAS**

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	11.000.000
Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	11.000.000
Intereses por Préstamos Recibidos	11.000.000