

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 Nº 27.287.

## I - GASTOS

## GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES

FIN	FUN	DENOMINACIÓN	IMPORTE
3		<b>SERVICIOS SOCIALES</b>	<b>7.447.000.200</b>
3	5	Ciencia y Técnica	7.447.000.200
5		<b>DEUDA PUBLICA</b>	<b>11.000.000</b>
5	1	Servicio de la Deuda Pública	11.000.000
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>7.458.000.200</b>
<b>TOTAL</b>			<b>7.458.000.200</b>

## FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F. de F.	INCISO	DENOMINACIÓN	IMPORTE
11		<b>Tesoro Nacional</b>	<b>1.400.085.000</b>
11	1	Gastos en Personal	460.200.000
11	2	Bienes de Consumo	76.843.000
11	3	Servicios No Personales	718.094.000
11	4	Bienes de Uso	111.300.000
11	5	Transferencias	22.648.000
11	7	Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	11.000.000
12		<b>Recursos Propios</b>	<b>54.400.000</b>
12	3	Servicios No Personales	54.400.000
15		<b>Crédito Interno</b>	<b>4.119.464.000</b>
15	3	Servicios No Personales	1.000.000.000
15	4	Bienes de Uso	3.119.464.000
22		<b>Crédito Externo</b>	<b>1.884.051.200</b>
22	2	Bienes de Consumo	117.589.600
22	3	Servicios No Personales	1.409.456.000
22	4	Bienes de Uso	357.005.600
<b>TOTAL</b>			<b>7.458.000.200</b>

## CLASIFICACIÓN ECONÓMICA

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	IMPORTE
<b>2100</b>	<b>Gastos Corrientes</b>	<b>945.732.000</b>
2120	Gastos de Consumo	746.415.200
2121	Remuneraciones	460.200.000
2122	Bienes y Servicios	286.215.200
2130	Intereses y Otras Rentas de la Propiedad	176.668.800
2131	Intereses	11.000.000
2133	Rentas sobre Bienes Intangibles	165.668.800
2170	Transferencias Corrientes	22.648.000
2171	Al Sector Privado	19.603.000
2172	Al Sector Público	2.006.000
2173	Al Sector Externo	1.039.000
<b>2200</b>	<b>Gastos de Capital</b>	<b>6.512.268.200</b>
2210	Inversión Real Directa	6.512.268.200
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	6.229.441.000
2214	Activos Intangibles	282.827.200
<b>TOTAL</b>		<b>7.458.000.200</b>

## II - RECURSOS

## RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACIÓN	IMPORTE
<b>14</b>				<b>Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Públicas</b>	<b>54.400.000</b>
14	2			Venta de Servicios	54.400.000
14	2	1		Servicios Varios de la Administración Nacional	54.400.000
<b>41</b>				<b>Contribuciones Figurativas</b>	<b>5.603.600.200</b>
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	891.332.000
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	891.332.000
41	1	1	336	Min de Ciencia Tecno e Innovac	855.728.000
41	1	1	363	Min de Agric Gan y Pesca	35.604.000
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	4.712.268.200
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	4.712.268.200
41	2	1	336	Min de Ciencia Tecno e Innovac	4.663.821.000
41	2	1	363	Min de Agric Gan y Pesca	48.447.200
<b>TOTAL</b>					<b>5.658.000.200</b>

## III - APERTURAS PROGRAMÁTICAS

## LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORÍAS EQUIVALENTES

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CÁTEDRA
01	Actividades Centrales		535.347.000	243	0
02	Actividades Comunes a los Programas 16 y 17	Dirección Ejecutiva y Técnica	87.051.200	0	0
16	Generación de Ciclos de Información Espacial Completos	Gerencia de Gestión Tecnológica	5.074.643.479	0	0
17	Investigación y Desarrollo de Medios de Acceso al Espacio	Dirección Ejecutiva y Técnica	1.749.958.521	0	0
98	Aplicaciones Financieras		11.000.000	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>7.458.000.200</b>	<b>243</b>	<b>0</b>

**CATEGORÍA 01**  
**ACTIVIDADES CENTRALES**

Servicio Administrativo Financiero  
**106**

---

**DESCRIPCIÓN DE LA CATEGORÍA**

Esta 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.



## DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

## ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DE LA CATEGORÍA 01

S U B P R	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	M O N	DENOMINACIÓN	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	535.347.000
0	0	3	11							Tesoro Nacional	532.006.220
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>						<b>Gastos en Personal</b>	<b>460.200.000</b>
0	0	3	11	1	1					Personal Permanente	440.666.860
0	0	3	11	1	1	1				Retribución del Cargo	293.142.764
0	0	3	11	1	1	1		21		Gastos Corrientes	293.142.764
0	0	3	11	1	1	1		21	1	Moneda Nacional	293.142.764
0	0	3	11	1	1	3				Retribuciones que no hacen al Cargo	14.657.138
0	0	3	11	1	1	3		21		Gastos Corrientes	14.657.138
0	0	3	11	1	1	3		21	1	Moneda Nacional	14.657.138
0	0	3	11	1	1	4				Sueldo Anual Complementario	25.649.992
0	0	3	11	1	1	4		21		Gastos Corrientes	25.649.992
0	0	3	11	1	1	4		21	1	Moneda Nacional	25.649.992
0	0	3	11	1	1	6				Contribuciones Patronales	86.696.973
0	0	3	11	1	1	6		21		Gastos Corrientes	86.696.973
0	0	3	11	1	1	6		21	1	Moneda Nacional	86.696.973
0	0	3	11	1	1	7				Complementos	20.519.993
0	0	3	11	1	1	7		21		Gastos Corrientes	20.519.993
0	0	3	11	1	1	7		21	1	Moneda Nacional	20.519.993
0	0	3	11	1	5					Asistencia Social al Personal	4.662.306
0	0	3	11	1	5	1				Seguros de Riesgo de Trabajo	2.508.000
0	0	3	11	1	5	1		21		Gastos Corrientes	2.508.000
0	0	3	11	1	5	1		21	1	Moneda Nacional	2.508.000
0	0	3	11	1	5	9				Otras Asistencias Sociales al Personal	2.154.306
0	0	3	11	1	5	9		21		Gastos Corrientes	2.154.306
0	0	3	11	1	5	9		21	1	Moneda Nacional	2.154.306
0	0	3	11	1	6					Beneficios y Compensaciones	1.828.025
0	0	3	11	1	6			21		Gastos Corrientes	1.828.025
0	0	3	11	1	6			21	1	Moneda Nacional	1.828.025
0	0	3	11	1	8					Personal contratado	13.042.809
0	0	3	11	1	8	1				Retribuciones por contratos	9.035.036
0	0	3	11	1	8	1		21		Gastos Corrientes	9.035.036
0	0	3	11	1	8	1		21	1	Moneda Nacional	9.035.036
0	0	3	11	1	8	2				Adicionales al contrato	520.135
0	0	3	11	1	8	2		21		Gastos Corrientes	520.135
0	0	3	11	1	8	2		21	1	Moneda Nacional	520.135
0	0	3	11	1	8	3				Sueldo anual complementario	796.264
0	0	3	11	1	8	3		21		Gastos Corrientes	796.264
0	0	3	11	1	8	3		21	1	Moneda Nacional	796.264
0	0	3	11	1	8	5				Contribuciones patronales	2.691.374
0	0	3	11	1	8	5		21		Gastos Corrientes	2.691.374
0	0	3	11	1	8	5		21	1	Moneda Nacional	2.691.374
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>						<b>Bienes de Consumo</b>	<b>4.840.000</b>

## DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

## ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DE LA CATEGORÍA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACIÓN	IMPORTE
0	0	3	11	2				21		Gastos Corrientes	4.840.000
0	0	3	11	2				21	1	Moneda Nacional	4.840.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>						<b>Servicios No Personales</b>	<b>53.924.000</b>
0	0	3	11	3	1					Servicios Básicos	9.820.000
0	0	3	11	3	1			21		Gastos Corrientes	9.820.000
0	0	3	11	3	1			21	1	Moneda Nacional	9.820.000
0	0	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	2.400.000
0	0	3	11	3	2			21		Gastos Corrientes	2.400.000
0	0	3	11	3	2			21	1	Moneda Nacional	2.400.000
0	0	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	11.894.000
0	0	3	11	3	3			21		Gastos Corrientes	11.894.000
0	0	3	11	3	3			21	1	Moneda Nacional	11.894.000
0	0	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	13.200.000
0	0	3	11	3	4			21		Gastos Corrientes	13.200.000
0	0	3	11	3	4			21	1	Moneda Nacional	13.200.000
0	0	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	2.200.000
0	0	3	11	3	5			21		Gastos Corrientes	2.200.000
0	0	3	11	3	5			21	1	Moneda Nacional	2.200.000
0	0	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	220.000
0	0	3	11	3	7			21		Gastos Corrientes	220.000
0	0	3	11	3	7			21	1	Moneda Nacional	220.000
0	0	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	2.940.000
0	0	3	11	3	8			21		Gastos Corrientes	2.940.000
0	0	3	11	3	8			21	1	Moneda Nacional	2.940.000
0	0	3	11	3	9					Otros Servicios	11.250.000
0	0	3	11	3	9			21		Gastos Corrientes	11.250.000
0	0	3	11	3	9			21	1	Moneda Nacional	11.250.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>						<b>Bienes de Uso</b>	<b>3.659.220</b>
0	0	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	3.659.220
0	0	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	3.659.220
0	0	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	3.659.220
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>						<b>Transferencias</b>	<b>9.383.000</b>
0	0	3	11	5	1					Transf. al Sector Privado para Financiar	9.383.000
0	0	3	11	5	1	6				Gastos Corrientes	9.383.000
0	0	3	11	5	1	6		21		Transf. para Activ. Científicas o Académicas	9.383.000
0	0	3	11	5	1	6		21	1	Moneda Nacional	9.383.000
0	0	3	15							Crédito Interno	3.340.780
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>4</b>						<b>Bienes de Uso</b>	<b>3.340.780</b>
0	0	3	15	4	3					Maquinaria y Equipo	3.340.780
0	0	3	15	4	3			22		Gastos de Capital	3.340.780
0	0	3	15	4	3			22	1	Moneda Nacional	3.340.780
<b>TOTAL</b>											<b>535.347.000</b>

DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DE LA CATEGORÍA 01

S U B P R	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	DENOMINACIÓN	IMPORTE
0	0	1									<b>Actividades Centrales</b>	<b>9.383.000</b>
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	9.383.000
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	9.383.000
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	9.383.000
0	0	1	3	5	11	5					<b>Transferencias</b>	<b>9.383.000</b>
0	0	1	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	9.383.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6			Transf. para Activ. Científicas o Académicas	9.383.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	2462		Fundación Jorge E. KITTL	9.383.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	2462	14	Provincia de Córdoba	9.383.000
<b>TOTAL</b>											<b>9.383.000</b>	

**RECURSOS HUMANOS DE LA CATEGORÍA 01**

CARGO O CATEGORÍA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HS. DE CÁTEDRA

**Planta Permanente**

## FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL

Auditor Interno CNAE	1	0
<b>Subtotal Escalafón</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

## PERSONAL DE LA COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES

A0	14	0
A1A	42	0
A1B	26	0
A1C	16	0
A2A	70	0
A2B	24	0
A2C	11	0
A3A	17	0
A3B	10	0
A4A	8	0
A4B	3	0
A5A	1	0
<b>Subtotal Escalafón</b>	<b>242</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL DE LA CATEGORÍA 01</b>	<b>243</b>	<b>0</b>

**CATEGORÍA 02**  
**ACTIVIDADES COMUNES A LOS PROGRAMAS 16 Y 17**

**UNIDAD EJECUTORA**  
**DIRECCIÓN EJECUTIVA Y TÉCNICA**

Servicio Administrativo Financiero  
**106**

---

**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.

## DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

## ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DE LA CATEGORÍA 02

S U B P R	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	M O N	DENOMINACIÓN	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	87.051.200
0	0	3	11							Tesoro Nacional	3.000.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>						<b>Bienes de Uso</b>	<b>3.000.000</b>
0	0	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	3.000.000
0	0	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	3.000.000
0	0	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	3.000.000
0	0	3	22							Crédito Externo	84.051.200
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>3</b>						<b>Servicios No Personales</b>	<b>35.604.000</b>
0	0	3	22	3	2					Alquileres y Derechos	7.120.800
0	0	3	22	3	2			21		Gastos Corrientes	7.120.800
0	0	3	22	3	2			21	1	Moneda Nacional	7.120.800
0	0	3	22	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	28.483.200
0	0	3	22	3	4			21		Gastos Corrientes	28.483.200
0	0	3	22	3	4			21	1	Moneda Nacional	28.483.200
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>4</b>						<b>Bienes de Uso</b>	<b>48.447.200</b>
0	0	3	22	4	3					Maquinaria y Equipo	33.900.000
0	0	3	22	4	3			22		Gastos de Capital	33.900.000
0	0	3	22	4	3			22	1	Moneda Nacional	33.900.000
0	0	3	22	4	8					Activos Intangibles	14.547.200
0	0	3	22	4	8			22		Gastos de Capital	14.547.200
0	0	3	22	4	8			22	1	Moneda Nacional	14.547.200
<b>TOTAL</b>											<b>87.051.200</b>

## LISTADO DE ACTIVIDADES COMUNES

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CÁTEDRA
<b>Actividades:</b>					
01	Actividades Comunes a los Programas 16 y 17	Dirección Ejecutiva y Técnica	3.000.000	0	0
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	0	0
<b>TOTAL:</b>			<b>87.051.200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

PROGRAMA 16

**GENERACIÓN DE CICLOS DE INFORMACIÓN ESPACIAL COMPLETOS**

UNIDAD EJECUTORA  
**GERENCIA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA**

Servicio Administrativo Financiero  
**106**

---

**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.





**MEDICIONES FÍSICAS**

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
<b>METAS :</b>		
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

## DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

## ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

S U B P R	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	M O N	DENOMINACIÓN	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	400.781.000
0	0	3	11							Tesoro Nacional	346.381.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>						<b>Bienes de Consumo</b>	<b>22.053.000</b>
0	0	3	11	2				21		Gastos Corrientes	22.053.000
0	0	3	11	2				21	1	Moneda Nacional	21.853.000
0	0	3	11	2				21	3	Moneda Extranjera	200.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>						<b>Servicios No Personales</b>	<b>281.063.000</b>
0	0	3	11	3	1					Servicios Básicos	32.150.000
0	0	3	11	3	1			21		Gastos Corrientes	32.150.000
0	0	3	11	3	1			21	1	Moneda Nacional	32.150.000
0	0	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	102.753.000
0	0	3	11	3	2			21		Gastos Corrientes	102.753.000
0	0	3	11	3	2			21	1	Moneda Nacional	1.005.000
0	0	3	11	3	2			21	3	Moneda Extranjera	101.748.000
0	0	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	88.400.000
0	0	3	11	3	3			21		Gastos Corrientes	88.400.000
0	0	3	11	3	3			21	1	Moneda Nacional	88.400.000
0	0	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	18.930.000
0	0	3	11	3	4			21		Gastos Corrientes	18.930.000
0	0	3	11	3	4			21	1	Moneda Nacional	18.930.000
0	0	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	36.375.000
0	0	3	11	3	5			21		Gastos Corrientes	36.375.000
0	0	3	11	3	5			21	1	Moneda Nacional	36.375.000
0	0	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	1.605.000
0	0	3	11	3	7			21		Gastos Corrientes	1.605.000
0	0	3	11	3	7			21	1	Moneda Nacional	1.605.000
0	0	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	150.000
0	0	3	11	3	8			21		Gastos Corrientes	150.000
0	0	3	11	3	8			21	1	Moneda Nacional	150.000
0	0	3	11	3	9					Otros Servicios	700.000
0	0	3	11	3	9			21		Gastos Corrientes	700.000
0	0	3	11	3	9			21	1	Moneda Nacional	700.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>						<b>Bienes de Uso</b>	<b>30.000.000</b>
0	0	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	27.000.000
0	0	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	27.000.000
0	0	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	27.000.000
0	0	3	11	4	8					Activos Intangibles	3.000.000
0	0	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	3.000.000
0	0	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	3.000.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>5</b>						<b>Transferencias</b>	<b>13.265.000</b>
0	0	3	11	5	1					Transf. al Sector Privado para Financiar	10.220.000
0	0	3	11	5	1	3				Gastos Corrientes	
0	0	3	11	5	1	3				Becas	10.190.000
0	0	3	11	5	1	3		21		Gastos Corrientes	10.190.000
0	0	3	11	5	1	3		21	1	Moneda Nacional	10.190.000
0	0	3	11	5	1	4				Ayudas Sociales a Personas	30.000

## DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

## ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACIÓN	IMPORTE
0	0	3	11	5	1	4		21		Gastos Corrientes	30.000
0	0	3	11	5	1	4		21	1	Moneda Nacional	30.000
0	0	3	11	5	6					Transferencias a Universidades Nacionales	2.006.000
0	0	3	11	5	6	1				Transferencias a Univ. Nac. p/financiar	2.006.000
0	0	3	11	5	6	1		21		Gastos Corrientes	2.006.000
0	0	3	11	5	6	1		21	1	Moneda Nacional	2.006.000
0	0	3	11	5	9					Transferencias al Exterior	1.039.000
0	0	3	11	5	9	2				Transf.a Organismos Internac. p/Financiar	1.039.000
0	0	3	11	5	9	2		21		Gastos Corrientes	1.039.000
0	0	3	11	5	9	2		21	3	Moneda Extranjera	1.039.000
0	0	3	12							Recursos Propios	54.400.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>3</b>						<b>Servicios No Personales</b>	<b>54.400.000</b>
0	0	3	12	3	2					Alquileres y Derechos	54.400.000
0	0	3	12	3	2			21		Gastos Corrientes	54.400.000
0	0	3	12	3	2			21	3	Moneda Extranjera	54.400.000
<b>0</b>	<b>2</b>									<b>Misiones Satelitales</b>	<b>2.054.125.703</b>
0	2	3								SERVICIOS SOCIALES	2.054.125.703
0	2	3	11							Tesoro Nacional	1.450.703
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>						<b>Bienes de Consumo</b>	<b>534.000</b>
0	2	3	11	2				22		Gastos de Capital	534.000
0	2	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	534.000
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>						<b>Servicios No Personales</b>	<b>916.703</b>
0	2	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	916.703
0	2	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	916.703
0	2	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	916.703
0	2	3	15							Crédito Interno	852.675.000
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>3</b>						<b>Servicios No Personales</b>	<b>79.465.000</b>
0	2	3	15	3	2					Alquileres y Derechos	7.570.000
0	2	3	15	3	2			22		Gastos de Capital	7.570.000
0	2	3	15	3	2			22	1	Moneda Nacional	7.570.000
0	2	3	15	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	3.150.000
0	2	3	15	3	3			22		Gastos de Capital	3.150.000
0	2	3	15	3	3			22	1	Moneda Nacional	3.150.000
0	2	3	15	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	12.615.000
0	2	3	15	3	4			22		Gastos de Capital	12.615.000
0	2	3	15	3	4			22	1	Moneda Nacional	12.615.000
0	2	3	15	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	56.130.000
0	2	3	15	3	5			22		Gastos de Capital	56.130.000
0	2	3	15	3	5			22	1	Moneda Nacional	56.130.000
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>4</b>						<b>Bienes de Uso</b>	<b>773.210.000</b>
0	2	3	15	4	3					Maquinaria y Equipo	536.530.000
0	2	3	15	4	3			22		Gastos de Capital	536.530.000
0	2	3	15	4	3			22	1	Moneda Nacional	536.530.000

## DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

## ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACIÓN	IMPORTE
0	2	3	15	4	8					Activos Intangibles	236.680.000
0	2	3	15	4	8			22		Gastos de Capital	236.680.000
0	2	3	15	4	8			22	1	Moneda Nacional	236.680.000
0	2	3	22							Crédito Externo	1.200.000.000
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>3</b>						<b>Servicios No Personales</b>	<b>987.250.000</b>
0	2	3	22	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	987.250.000
0	2	3	22	3	3			22		Gastos de Capital	987.250.000
0	2	3	22	3	3			22	1	Moneda Nacional	987.250.000
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>4</b>						<b>Bienes de Uso</b>	<b>212.750.000</b>
0	2	3	22	4	3					Maquinaria y Equipo	212.750.000
0	2	3	22	4	3			22		Gastos de Capital	212.750.000
0	2	3	22	4	3			22	1	Moneda Nacional	212.750.000
<b>0</b>	<b>9</b>									<b>Misiones Satelitales - Etapa III (CAF N° 8700)</b>	<b>1.550.000.000</b>
0	9	3								SERVICIOS SOCIALES	1.550.000.000
0	9	3	11							Tesoro Nacional	4.836.356
<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>						<b>Bienes de Consumo</b>	<b>1.826.356</b>
0	9	3	11	2				22		Gastos de Capital	1.826.356
0	9	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	1.019.956
0	9	3	11	2				22	3	Moneda Extranjera	806.400
<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>						<b>Servicios No Personales</b>	<b>3.010.000</b>
0	9	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	1.370.000
0	9	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	1.370.000
0	9	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	1.370.000
0	9	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	1.640.000
0	9	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	1.640.000
0	9	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	1.640.000
0	9	3	15							Crédito Interno	945.163.644
<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>3</b>						<b>Servicios No Personales</b>	<b>558.148.644</b>
0	9	3	15	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	119.960.000
0	9	3	15	3	4			22		Gastos de Capital	119.960.000
0	9	3	15	3	4			22	1	Moneda Nacional	119.960.000
0	9	3	15	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	438.188.644
0	9	3	15	3	5			22		Gastos de Capital	438.188.644
0	9	3	15	3	5			22	1	Moneda Nacional	124.448.644
0	9	3	15	3	5			22	3	Moneda Extranjera	313.740.000
<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>4</b>						<b>Bienes de Uso</b>	<b>387.015.000</b>
0	9	3	15	4	3					Maquinaria y Equipo	373.415.000
0	9	3	15	4	3			22		Gastos de Capital	373.415.000
0	9	3	15	4	3			22	1	Moneda Nacional	248.415.000
0	9	3	15	4	3			22	3	Moneda Extranjera	125.000.000
0	9	3	15	4	8					Activos Intangibles	13.600.000
0	9	3	15	4	8			22		Gastos de Capital	13.600.000
0	9	3	15	4	8			22	1	Moneda Nacional	13.600.000
0	9	3	22							Crédito Externo	600.000.000

## DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

## ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACIÓN	IMPORTE
<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>2</b>						<b>Bienes de Consumo</b>	<b>117.589.600</b>
0	9	3	22	2				22		Gastos de Capital	117.589.600
0	9	3	22	2				22	1	Moneda Nacional	18.557.300
0	9	3	22	2				22	3	Moneda Extranjera	99.032.300
<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>3</b>						<b>Servicios No Personales</b>	<b>386.602.000</b>
0	9	3	22	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	18.110.000
0	9	3	22	3	4			22		Gastos de Capital	18.110.000
0	9	3	22	3	4			22	1	Moneda Nacional	18.110.000
0	9	3	22	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	367.040.400
0	9	3	22	3	5			22		Gastos de Capital	367.040.400
0	9	3	22	3	5			22	3	Moneda Extranjera	367.040.400
0	9	3	22	3	7					Pasajes y Viáticos	1.451.600
0	9	3	22	3	7			22		Gastos de Capital	1.451.600
0	9	3	22	3	7			22	1	Moneda Nacional	1.451.600
<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>4</b>						<b>Bienes de Uso</b>	<b>95.808.400</b>
0	9	3	22	4	3					Maquinaria y Equipo	95.808.400
0	9	3	22	4	3			22		Gastos de Capital	95.808.400
0	9	3	22	4	3			22	1	Moneda Nacional	95.808.400
<b>0</b>	<b>12</b>									<b>Construcción del Satélite SAOCOM 2 A/B</b>	<b>724.936.704</b>
0	12	3								SERVICIOS SOCIALES	724.936.704
0	12	3	11							Tesoro Nacional	232.936.704
<b>0</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>						<b>Bienes de Consumo</b>	<b>42.702.002</b>
0	12	3	11	2				22		Gastos de Capital	42.702.002
0	12	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	42.702.002
<b>0</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>						<b>Servicios No Personales</b>	<b>190.234.702</b>
0	12	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.500.000
0	12	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	1.500.000
0	12	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	1.500.000
0	12	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	150.000.590
0	12	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	150.000.590
0	12	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	150.000.590
0	12	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	38.234.112
0	12	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	38.234.112
0	12	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	5.500.112
0	12	3	11	3	5			22	3	Moneda Extranjera	32.734.000
0	12	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	500.000
0	12	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	500.000
0	12	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	500.000
0	12	3	15							Crédito Interno	492.000.000
<b>0</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>3</b>						<b>Servicios No Personales</b>	<b>260.000.000</b>
0	12	3	15	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	260.000.000
0	12	3	15	3	4			22		Gastos de Capital	260.000.000
0	12	3	15	3	4			22	1	Moneda Nacional	260.000.000

## DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

## ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACIÓN	IMPORTE
<b>0</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>4</b>						<b>Bienes de Uso</b>	<b>232.000.000</b>
0	12	3	15	4	3					Maquinaria y Equipo	217.000.000
0	12	3	15	4	3			22		Gastos de Capital	217.000.000
0	12	3	15	4	3			22	1	Moneda Nacional	217.000.000
0	12	3	15	4	8					Activos Intangibles	15.000.000
0	12	3	15	4	8			22		Gastos de Capital	15.000.000
0	12	3	15	4	8			22	1	Moneda Nacional	15.000.000
<b>0</b>	<b>13</b>									<b>Diseño, Fabricación, Integración y Ensayo de 4 Satélites (SARE II A)</b>	<b>344.800.072</b>
0	13	3								SERVICIOS SOCIALES	344.800.072
0	13	3	11							Tesoro Nacional	43.800.072
<b>0</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>2</b>						<b>Bienes de Consumo</b>	<b>1.000.000</b>
0	13	3	11	2				22		Gastos de Capital	1.000.000
0	13	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	500.000
0	13	3	11	2				22	3	Moneda Extranjera	500.000
<b>0</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>						<b>Servicios No Personales</b>	<b>42.800.072</b>
0	13	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	25.800.000
0	13	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	25.800.000
0	13	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	25.800.000
0	13	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	8.000.000
0	13	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	8.000.000
0	13	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	8.000.000
0	13	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	8.000.000
0	13	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	8.000.000
0	13	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	8.000.000
0	13	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	1.000.072
0	13	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	1.000.072
0	13	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	1.000.072
0	13	3	15							Crédito Interno	301.000.000
<b>0</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>4</b>						<b>Bienes de Uso</b>	<b>301.000.000</b>
0	13	3	15	4	3					Maquinaria y Equipo	301.000.000
0	13	3	15	4	3			22		Gastos de Capital	301.000.000
0	13	3	15	4	3			22	1	Moneda Nacional	257.500.000
0	13	3	15	4	3			22	3	Moneda Extranjera	43.500.000
<b>TOTAL</b>											<b>5.074.643.479</b>

## DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

## ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	ACTOBR	FIN	FUN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	UGEO	DENOMINACIÓN	IMPORTE
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>									<b>Generación y Uso de la Información de Origen Espacial</b>	<b>240.321</b>
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	240.321
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	240.321
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	240.321
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>240.321</b>
0	0	1	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	240.321
0	0	1	3	5	11	5	1	3			Becas	210.321
0	0	1	3	5	11	5	1	3		14	Provincia de Córdoba	210.321
0	0	1	3	5	11	5	1	4			Ayudas Sociales a Personas	30.000
0	0	1	3	5	11	5	1	4		14	Provincia de Córdoba	30.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>									<b>Operación de Estaciones Terrenas y Prestaciones de Servicios Tecnológicos</b>	<b>3.577.980</b>
0	0	2	3								SERVICIOS SOCIALES	3.577.980
0	0	2	3	5							Ciencia y Técnica	3.577.980
0	0	2	3	5	11						Tesoro Nacional	3.577.980
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>3.577.980</b>
0	0	2	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	3.577.980
0	0	2	3	5	11	5	1	3			Becas	3.577.980
0	0	2	3	5	11	5	1	3		14	Provincia de Córdoba	3.577.980
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>									<b>Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich</b>	<b>9.446.699</b>
0	0	3	3								SERVICIOS SOCIALES	9.446.699
0	0	3	3	5							Ciencia y Técnica	9.446.699
0	0	3	3	5	11						Tesoro Nacional	9.446.699
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>					<b>Transferencias</b>	<b>9.446.699</b>
0	0	3	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	6.401.699
0	0	3	3	5	11	5	1	3			Becas	6.401.699
0	0	3	3	5	11	5	1	3		14	Provincia de Córdoba	6.401.699
0	0	3	3	5	11	5	6				Transferencias a Universidades Nacionales	2.006.000
0	0	3	3	5	11	5	6	1			Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	2.006.000
0	0	3	3	5	11	5	6	1	810		Universidad Nacional de Córdoba	2.006.000
0	0	3	3	5	11	5	6	1	810	14	Provincia de Córdoba	2.006.000
0	0	3	3	5	11	5	9				Transferencias al Exterior	1.039.000
0	0	3	3	5	11	5	9	2			Transf.a Organismos Internac. p/Financiar Gastos Corrientes	1.039.000



DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

S U B P R	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	DENOMINACIÓN	IMPORTE
0	0	3	3	5	11	5	9	2	1922		Federación Internacional de Astronáutica	1.039.000
0	0	3	3	5	11	5	9	2	1922	99	No Clasificado	1.039.000
<b>TOTAL</b>												<b>13.265.000</b>

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS  
Y PROYECTOS**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CÁTEDRA
<b>Actividades:</b>					
01	Generación y Uso de la Información de Origen Espacial	Gerencia de Gestión Tecnológica	199.653.321	0	0
02	Operación de Estaciones Terrenas y Prestaciones de Servicios Tecnológicos	Gerencia de Gestión Tecnológica	196.570.980	0	0
03	Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	25.666.699	0	0
04	Difusión Masiva del Uso de la Información Satelital	Dirección Ejecutiva y Técnica	4.890.000	0	0
<b>Proyectos:</b>					
02	Misiones Satelitales	Gerencia de Proyectos	2.054.125.703	0	0
09	Misiones Satelitales - Etapa III (CAF N° 8700)	Gerencia de Proyectos	1.550.000.000	0	0
12	Construcción del Satélite SAOCOM 2 A/B	Gerencia de Proyectos	724.936.704	0	0
13	Diseño, Fabricación, Integración y Ensayo de 4 Satélites (SARE II A)	Gerencia de Proyectos	318.800.072	0	0
<b>TOTAL:</b>			<b>5.074.643.479</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**LISTADO DE OBRAS**

PROYECTO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
<b>2</b>	52	Misión SAOCOM (BID N° 1777/ OC-AR) / (BID N° 4840/ OC-AR)	Gerencia de Proyectos	2.054.125.703
<b>9</b>	51	Misiones SABIAMAR (CAF N° 8700)	Gerencia de Proyectos	1.550.000.000
<b>12</b>	51	Construcción del Satélite SAOCOM 2 A/B	Gerencia de Proyectos	724.936.704
<b>13</b>	51	Diseño, Fabricación, Integración y Ensayo de 4 Satélites (SARE II A)	Gerencia de Proyectos	318.800.072
<b>TOTAL</b>				<b>4.647.862.479</b>

## DETALLE DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN

## AVANCE FÍSICO DE PROYECTOS/OBRAS

P R O G	S U B P R	P R O Y	PROYECTOS DE OBRA	% DE AVANCE FÍSICO						
				FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	h/ 2020	2021	2022	2023	Resto
16	0	2	Misión SAOCOM (BID N° 1777/ OC-AR) / (BID N° 4840/ OC-AR)	01/01/1997	31/12/2022	93,80	4,00	2,20	0,00	0,00
16	0	9	Misiones SABIAMAR (CAF N° 8700)	01/01/2011	24/12/2022	76,99	16,00	7,01	0,00	0,00
16	0	12	Construcción del Satélite SAOCOM 2 A/B	01/01/2021	31/12/2027	0,00	4,29	3,54	9,13	83,04
16	0	13	Diseño, Fabricación, Integración y Ensayo de 4 Satélites (SARE II A)	01/01/2013	31/12/2027	0,00	10,00	10,00	20,00	60,00

**PROGRAMA 17**  
**INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDIOS DE ACCESO AL ESPACIO**

**UNIDAD EJECUTORA**  
**DIRECCIÓN EJECUTIVA Y TÉCNICA**

Servicio Administrativo Financiero  
**106**

---

**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.

El mismo 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".

## DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

## ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 17

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACIÓN	IMPORTE
0	1									<b>Construcción de Inyector Satelital para Cargas Útiles Livianas</b>	<b>998.610.483</b>
0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	998.610.483
0	1	3	11							Tesoro Nacional	56.698.911
0	1	3	11	2				22		<b>Bienes de Consumo</b>	<b>1.607.252</b>
0	1	3	11	2				22	1	Gastos de Capital	1.607.252
0	1	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	1.607.252
0	1	3	11	3						<b>Servicios No Personales</b>	<b>20.757.879</b>
0	1	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	10.134.859
0	1	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	10.134.859
0	1	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	10.134.859
0	1	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	5.257.757
0	1	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	5.257.757
0	1	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	5.257.757
0	1	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	5.365.263
0	1	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	5.365.263
0	1	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	5.365.263
0	1	3	11	4						<b>Bienes de Uso</b>	<b>34.333.780</b>
0	1	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	34.333.780
0	1	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	34.333.780
0	1	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	34.333.780
0	1	3	15							Crédito Interno	941.911.572
0	1	3	15	3						<b>Servicios No Personales</b>	<b>15.000.000</b>
0	1	3	15	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	15.000.000
0	1	3	15	3	3			22		Gastos de Capital	15.000.000
0	1	3	15	3	3			22	1	Moneda Nacional	15.000.000
0	1	3	15	4						<b>Bienes de Uso</b>	<b>926.911.572</b>
0	1	3	15	4	2					Construcciones	11.987.907
0	1	3	15	4	2			22		Gastos de Capital	11.987.907
0	1	3	15	4	2			22	1	Moneda Nacional	11.987.907
0	1	3	15	4	3					Maquinaria y Equipo	914.923.665
0	1	3	15	4	3			22		Gastos de Capital	914.923.665
0	1	3	15	4	3			22	1	Moneda Nacional	914.923.665
0	5									<b>Construcción de Vehículos Lanzadores Tronador II A, B y C</b>	<b>751.348.038</b>
0	5	3								SERVICIOS SOCIALES	751.348.038
0	5	3	11							Tesoro Nacional	167.975.034
0	5	3	11	2						<b>Bienes de Consumo</b>	<b>2.280.390</b>
0	5	3	11	2				22		Gastos de Capital	2.280.390
0	5	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	1.798.390
0	5	3	11	2				22	3	Moneda Extranjera	482.000
0	5	3	11	3						<b>Servicios No Personales</b>	<b>125.387.644</b>

## DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

## ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 17

S U B P R	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	M O N	DENOMINACIÓN	IMPORTE
0	5	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	34.302.644
0	5	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	34.302.644
0	5	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	34.302.644
0	5	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	5.742.000
0	5	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	5.742.000
0	5	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	5.742.000
0	5	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	82.343.000
0	5	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	82.343.000
0	5	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	82.343.000
0	5	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	3.000.000
0	5	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	3.000.000
0	5	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	3.000.000
<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>4</b>						<b>Bienes de Uso</b>	<b>40.307.000</b>
0	5	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	40.307.000
0	5	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	40.307.000
0	5	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	40.307.000
0	5	3	15							Crédito Interno	583.373.004
<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>3</b>						<b>Servicios No Personales</b>	<b>87.386.356</b>
0	5	3	15	3	2					Alquileres y Derechos	7.386.356
0	5	3	15	3	2			22		Gastos de Capital	7.386.356
0	5	3	15	3	2			22	1	Moneda Nacional	7.386.356
0	5	3	15	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	80.000.000
0	5	3	15	3	3			22		Gastos de Capital	80.000.000
0	5	3	15	3	3			22	1	Moneda Nacional	80.000.000
<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>4</b>						<b>Bienes de Uso</b>	<b>495.986.648</b>
0	5	3	15	4	2					Construcciones	101.162.648
0	5	3	15	4	2			22		Gastos de Capital	101.162.648
0	5	3	15	4	2			22	1	Moneda Nacional	101.162.648
0	5	3	15	4	3					Maquinaria y Equipo	394.824.000
0	5	3	15	4	3			22		Gastos de Capital	394.824.000
0	5	3	15	4	3			22	1	Moneda Nacional	315.974.000
0	5	3	15	4	3			22	3	Moneda Extranjera	78.850.000
<b>TOTAL</b>											<b>1.749.958.521</b>

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS  
Y PROYECTOS**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CÁTEDRA
<b>Proyectos:</b>					
01	Construcción de Inyector Satelital para Cargas Útiles Livianas	Dirección Ejecutiva y Técnica	918.373.096	0	0
05	Construcción de Vehículos Lanzadores Tronador II A, B y C	Dirección Ejecutiva y Técnica	584.009.038	0	0
<b>Actividades:</b>					
01	Dirección y Conducción del Proyecto	Dirección Ejecutiva y Técnica	247.576.387	0	0
<b>TOTAL:</b>			<b>1.749.958.521</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



**LISTADO DE OBRAS**

PROYECTO	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
1	52	Configuración de Vehículo Espacial	Dirección Ejecutiva y Técnica	918.373.096
5	51	Construcción de Vehículos Lanzadores Tronador II A, B y C	Dirección Ejecutiva y Técnica	584.009.038
TOTAL				<b>1.502.382.134</b>

DETALLE DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN

AVANCE FÍSICO DE PROYECTOS/OBRAS

P R O G	S U B P R	P R O Y	PROYECTOS DE OBRA	% DE AVANCE FÍSICO						
				FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	h/ 2020	2021	2022	2023	Resto
17	0	1	Configuración de Vehículo Espacial	01/01/2000	31/12/2021	97,30	2,70	0,00	0,00	0,00
17	0	5	Construcción de Vehículos Lanzadores Tronador II A, B y C	01/01/2016	24/12/2025	0,00	10,00	10,00	20,00	60,00

OTRAS CATEGORÍAS PRESUPUESTARIAS 98  
**APLICACIONES FINANCIERAS**

Servicio Administrativo Financiero  
**106**

DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DE OTRAS CATEGORÍAS PRESUPUESTARIAS 98

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	M O N	DENOMINACIÓN	IMPORTE
0	0	5								DEUDA PUBLICA	11.000.000
0	0	5	11							Tesoro Nacional	11.000.000
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>7</b>						<b>Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos</b>	<b>11.000.000</b>
0	0	5	11	7	3					Intereses por Préstamos Recibidos	11.000.000
0	0	5	11	7	3	1				Intereses por Préstamos del Sector Privado	11.000.000
0	0	5	11	7	3	1		21		Gastos Corrientes	11.000.000
0	0	5	11	7	3	1		21	1	Moneda Nacional	11.000.000
<b>TOTAL</b>											<b>11.000.000</b>

## FUENTES FINANCIERAS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACIÓN	IMPORTE
37				<b>Obtención de Préstamos</b>	<b>1.800.000.000</b>
37	9			Del Sector Externo	1.800.000.000
37	9	2		Del Sector Externo a Largo Plazo	1.800.000.000
<b>TOTAL</b>					<b>1.800.000.000</b>