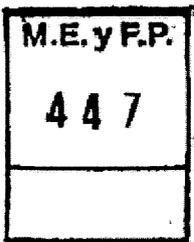




LISTADO DE OBRAS

PROYECTO	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
7	51	Reparación Integral de Vereda y Cerca Perimetral	Presidencia de la Fundación	1.000.000
8	51	Remodelación y Modernización del Centro de Información Geo-Biológico	Presidencia de la Fundación	3.700.000
9	51	Adecuación Tecnológica y Optimización de Infraestructura en Materia de Gestión de Datos y Comunicaciones	Presidencia de la Fundación	3.000.000
TOTAL				7.700.000

H



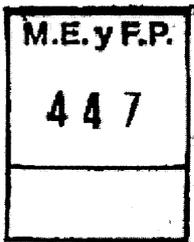


DETALLE DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN

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/ 2014	2015	2016	2017	Resto
16	0	7	Reparación Integral de Vereda y Cerca Perimetral	01/04/2015	31/12/2016	0,00	33,33	66,67	0,00	0,00
16	0	8	Remodelación y Modernización del Centro de Información Geo-Biológico	01/04/2014	31/12/2016	28,57	35,24	36,19	0,00	0,00
16	0	9	Adecuación Tecnológica y Optimización de Infraestructura en Materia de Gestión de Datos y Comunicaciones	01/04/2015	31/12/2016	0,00	42,86	57,14	0,00	0,00

J





ENTIDAD 103

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y
TÉCNICAS**

M.E. y F.P.
447

H



POLÍTICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

El Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) fue creado en el año 1958 mediante el Decreto-Ley N° 1.291/58 instituido como ente autárquico bajo dependencia de la Presidencia de la Nación. El CONICET es un organismo descentralizado en jurisdicción del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCyT) que tiene como misión fomentar y ejecutar actividades científicas, tecnológicas y de innovación en todo el territorio nacional y en las distintas áreas del conocimiento, mediante el financiamiento de las actividades de investigación y apoyo, intercambio y cooperación en red tanto dentro como fuera del país.

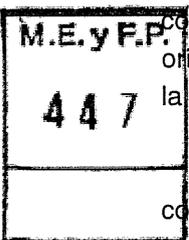
El eje de sus acciones está constituido por la administración de las Carreras del Investigador Científico y Tecnológico y del Personal de Apoyo a la Investigación, la formación de becarios doctorales y posdoctorales, el financiamiento de proyectos de investigación y desarrollo (I+D) y de unidades ejecutoras de investigación; la asistencia técnica en la gestión de la propiedad intelectual, el asesoramiento técnico en temas específicos de su competencia; y el establecimiento de vínculos con organismos internacionales gubernamentales y no gubernamentales. Además, le corresponde la protección, preservación y tutela del patrimonio Arqueológico y Paleontológico (Ley N° 25.743) y la exhibición pública en el Museo de Ciencias Naturales del material que da cuenta de la historia natural de Argentina.

Desde el año 2004, CONICET ha registrado un crecimiento continuo como resultado de políticas activas de inversión en ciencia, tecnología e innovación realizada por el Estado Nacional. Se han establecido políticas rectoras tendientes a fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI), meta que se ha logrado parcialmente y que requiere aún de un sostenido nivel de inversión para los próximos años.

El Ministerio elaboró el Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Argentina Innovadora 2020, del que CONICET también es parte. Dicho Plan hace públicos los esfuerzos del Estado por impulsar el desarrollo inclusivo y la generación de valor en la producción argentina a partir de la ciencia, la tecnología y la innovación. En este marco, se estableció como visión del Consejo consolidar su papel como organismo líder en la generación de conocimiento científico y tecnológico orientado a transformar la matriz productiva del país, favorecer el bienestar de la población y promover la inclusión social.

Por estas razones, en el Plan Estratégico Plurianual 2015-2017 el Consejo ha definido como políticas para el ejercicio 2015 las siguientes:

- Ampliar las capacidades de I+D en todo el país y promover una mayor orientación en la generación de conocimientos. Se trata de sostener y potenciar las capacidades en I+D ya alcanzadas y balancear la distribución de becarios e investigadores en Argentina promoviendo la inserción de recursos humanos altamente calificados e incorporando equipamiento para las disciplinas y/o los sitios donde escasean, subsanando así la distribución tradicional, fuertemente sesgada hacia centros densamente poblados. El objetivo es, también, atender necesidades y oportunidades concretas en las distintas regiones para impactar positivamente en la calidad de vida de sus habitantes, generar desarrollo local e incrementar la competitividad de la economía.
- Equilibrar la distribución geográfica de los recursos humanos (RRHH) llegando a localizaciones donde todavía no hay investigadores y unidades ejecutoras de CONICET a través de instrumentos



H



especialmente orientados como son los Centros de Investigación y Transferencia (CIT), la radicación de investigadores, becas cofinanciadas y becas Área Vacancia Geográfica (AVG).

- Contar con más y mejor infraestructura edilicia y equipamiento para la I+D.
- Brindar amplia cobertura en redes avanzadas para acompañar la dinámica del desarrollo científico y tecnológico mediante redes de alto rendimiento que funcionan como articuladoras de proyectos donde muchos actores en diferentes países y continentes pueden colaborar entre sí al compartir información, recursos y proyectos (Innova Red).
- Impulsar la actividad de Vinculación y Transferencia. El eje vertebrador de la investigación científica en la actualidad se orienta, cada vez más, a la búsqueda de soluciones para los problemas que plantea la compleja relación entre naturaleza y sociedad. La investigación que realiza el CONICET incluye soluciones que se generan a través de la promoción de los Temas Estratégicos incluidos en el Plan Argentina Innovadora 2020 y de proyectos que potencien las capacidades ya alcanzadas en temas de utilidad para la industria farmacéutica, salud, alimentos, producción animal y vegetal, materiales, tecnología industrial, energía, y comunicaciones y software entre otras. Las Empresas de Base Tecnológicas (EBT) y otras instituciones utilizan el conocimiento como motor de su producción y servicios, para incorporarlo a sus procesos y/o productos y/o servicios.
- Desarrollar la Transferencia de impacto social.
- Promover la adecuada protección y valorización de los conocimientos generados.
- Fomentar la acción articulada con los demás organismos del SNCTI. Es fundamental la articulación con otros organismos de ciencia y tecnología para utilizar el conocimiento y capacidades del CONICET. Se trata de complementar y no de competir, explorar herramientas y necesidades, y ver cómo articular los instrumentos multiplicando los efectos de la inversión y optimizando recursos y resultados.
- Desarrollar y homologar procesos comunes, como por ejemplo, Curriculum Vitae único, sistemas nacionales de equipamiento tal como los que coordina el MINCyT.
- Consolidar el vínculo y articular acciones con las Universidades.
- Facilitar la inserción de los doctores formados en otros ámbitos de la sociedad a través del Programa MAS VALOR.Doc, entre otros instrumentos.
- Divulgar el impacto positivo de la Ciencia y de la acción del CONICET. Se promueve y apoya la participación de investigadores en programas del MINCyT y en actividades abiertas a la comunidad en distintas localidades del país para que los investigadores acerquen la ciencia a la sociedad, no sólo porque el Estado necesita recursos humanos altamente calificados, sino además porque el país necesita tanto de la transferencia del conocimiento para su crecimiento y la transformación de la matriz productiva como para revalorizar y promover la ciencia.
- Potenciar la comunicación de la acción e impacto de la actividad del CONICET difundiendo casos representativos de transferencia y fomentando las vocaciones a través del Programa de Promoción de Vocaciones Científicas (VocAr).
- Fomentar la revalorización y promoción de la Ciencia y la Tecnología por parte de la sociedad en medios escritos, audiovisuales y vivenciales.
- Promover la adecuada protección del Patrimonio Arqueológico y Paleontológico con medidas tendientes a la preservación, investigación y a la divulgación de colecciones alojadas en el Museo Argentino de Ciencias Naturales (MACN).
- Propiciar la modernización de la gestión. Se trata de una evaluación y/o revisión profunda de procesos y normativas del organismo para acompañar el crecimiento actual y futuro, definiendo indicadores de y para la gestión, actualización de sistemas de información, unificación de bases de datos, homologación de procesos comunes, entre otras acciones.
- Fortalecer la gestión institucional implementando procesos de Autoevaluación Institucional y Planes de Mejoramiento (PMI).

M.E. y F.P.
447

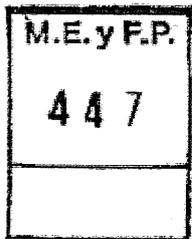
W



PLANILLA ANEXA AL ARTÍCULO 1º

- Revisar y actualizar a las nuevas demandas las bases normativas (Decreto N° 1.661 y Decreto N° 310).

81





I - GASTOS

GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3		SERVICIOS SOCIALES	5.238.905.871
3	5	Ciencia y Técnica	5.238.905.871
		SUBTOTAL	5.238.905.871
TOTAL			5.238.905.871

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F. de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		Tesoro Nacional	5.235.605.871
11	1	Gastos en Personal	3.507.295.295
11	2	Bienes de Consumo	2.986.576
11	3	Servicios No Personales	1.304.274.000
11	4	Bienes de Uso	1.633.000
11	5	Transferencias	419.417.000
12		Recursos Propios	3.300.000
12	5	Transferencias	3.300.000
TOTAL			5.238.905.871

H

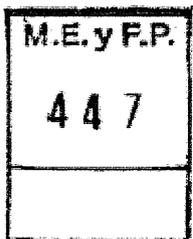




CLASIFICACIÓN ECONÓMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
2100	Gastos Corrientes	5.066.456.871
2120	Gastos de Consumo	4.814.555.871
2121	Remuneraciones	3.507.295.295
2122	Bienes y Servicios	1.307.260.576
2170	Transferencias Corrientes	251.901.000
2171	Al Sector Privado	246.901.000
2173	Al Sector Externo	5.000.000
2200	Gastos de Capital	172.449.000
2210	Inversión Real Directa	1.633.000
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	1.238.110
2214	Activos Intangibles	394.890
2220	Transferencias de Capital	170.816.000
2221	Al Sector Privado	170.816.000
TOTAL		5.238.905.871

11

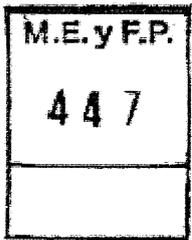




II - RECURSOS

RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
14				Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Públicas	3.300.000
14	2			Venta de Servicios	3.300.000
14	2	1		Servicios Varios de la Administración Nacional	3.300.000
41				Contribuciones Figurativas	5.235.605.871
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	5.063.956.871
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	5.063.956.871
41	1	1	336	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva	5.063.956.871
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	171.649.000
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	171.649.000
41	2	1	336	Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva	171.649.000
TOTAL					5.238.905.871



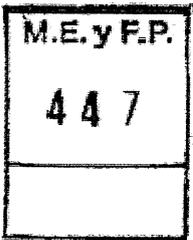


III - APERTURAS PROGRAMÁTICAS

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORÍAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
01	Actividades Centrales		390.394.352	390	0
16	Formación de Recursos Humanos y Promoción Científica y Tecnológica	CONICET	4.826.392.952	12.099	0
17	Exhibición Pública e Investigación en Ciencias Naturales de la República Argentina	Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Instituto Nacional Investigación en Ciencias Naturales	22.118.567	67	0
TOTAL			5.238.905.871	12.556	0

H





**CATEGORIA 01
ACTIVIDADES CENTRALES**

Servicio Administrativo Financiero
103

DESCRIPCIÓN DE LA CATEGORÍA

Esta categoría abarca las actividades de conducción y administración, y el apoyo técnico y administrativo del Consejo.

K

M.E. y F.P.
447



DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO
ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DE LA CATEGORÍA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	390.394.352
0	0	3	11							Tesoro Nacional	390.394.352
0	0	3	11	1						Gastos en Personal	295.947.776
0	0	3	11	1	1					Personal Permanente	130.309.180
0	0	3	11	1	1	1				Retribución del Cargo	54.684.863
0	0	3	11	1	1	1		21		Gastos Corrientes	54.684.863
0	0	3	11	1	1	1		21	1	Moneda Nacional	54.684.863
0	0	3	11	1	1	3				Retribuciones que no hacen al Cargo	41.209.628
0	0	3	11	1	1	3		21		Gastos Corrientes	41.209.628
0	0	3	11	1	1	3		21	1	Moneda Nacional	41.209.628
0	0	3	11	1	1	4				Sueldo Anual Complementario	6.940.147
0	0	3	11	1	1	4		21		Gastos Corrientes	6.940.147
0	0	3	11	1	1	4		21	1	Moneda Nacional	6.940.147
0	0	3	11	1	1	6				Contribuciones Patronales	22.246.935
0	0	3	11	1	1	6		21		Gastos Corrientes	22.246.935
0	0	3	11	1	1	6		21	1	Moneda Nacional	22.246.935
0	0	3	11	1	1	7				Complementos	5.227.607
0	0	3	11	1	1	7		21		Gastos Corrientes	5.227.607
0	0	3	11	1	1	7		21	1	Moneda Nacional	5.227.607
0	0	3	11	1	3					Servicios Extraordinarios	3.071.250
0	0	3	11	1	3	1				Retribuciones Extraordinarias	2.268.000
0	0	3	11	1	3	1		21		Gastos Corrientes	2.268.000
0	0	3	11	1	3	1		21	1	Moneda Nacional	2.268.000
0	0	3	11	1	3	2				Sueldo Anual Complementario	189.000
0	0	3	11	1	3	2		21		Gastos Corrientes	189.000
0	0	3	11	1	3	2		21	1	Moneda Nacional	189.000
0	0	3	11	1	3	3				Contribuciones Patronales	614.250
0	0	3	11	1	3	3		21		Gastos Corrientes	614.250
0	0	3	11	1	3	3		21	1	Moneda Nacional	614.250
0	0	3	11	1	5					Asistencia Social al Personal	1.409.782
0	0	3	11	1	5	1				Seguros de Riesgo de Trabajo	496.731
0	0	3	11	1	5	1		21		Gastos Corrientes	496.731
0	0	3	11	1	5	1		21	1	Moneda Nacional	496.731
0	0	3	11	1	5	9				Otras Asistencias Sociales al Personal	913.051
0	0	3	11	1	5	9		21		Gastos Corrientes	913.051
0	0	3	11	1	5	9		21	1	Moneda Nacional	913.051
0	0	3	11	1	7					Gabinete de autoridades superiores	231.391
0	0	3	11	1	7			21		Gastos Corrientes	231.391
0	0	3	11	1	7			21	1	Moneda Nacional	231.391
0	0	3	11	1	8					Personal contratado	160.926.173
0	0	3	11	1	8	1				Retribuciones por contratos	87.401.736
0	0	3	11	1	8	1		21		Gastos Corrientes	87.401.736

M.E. y F.P.
447

J



DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DE LA CATEGORÍA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	1	8	1		21	1	Moneda Nacional	87.401.736
0	0	3	11	1	8	2				Adicionales al contrato	23.791.684
0	0	3	11	1	8	2		21		Gastos Corrientes	23.791.684
0	0	3	11	1	8	2		21	1	Moneda Nacional	23.791.684
0	0	3	11	1	8	3				Sueldo anual complementario	9.266.118
0	0	3	11	1	8	3		21		Gastos Corrientes	9.266.118
0	0	3	11	1	8	3		21	1	Moneda Nacional	9.266.118
0	0	3	11	1	8	5				Contribuciones patronales	27.705.694
0	0	3	11	1	8	5		21		Gastos Corrientes	27.705.694
0	0	3	11	1	8	5		21	1	Moneda Nacional	27.705.694
0	0	3	11	1	8	7				Contratos especiales	12.760.941
0	0	3	11	1	8	7		21		Gastos Corrientes	12.760.941
0	0	3	11	1	8	7		21	1	Moneda Nacional	12.760.941
0	0	3	11	2						Bienes de Consumo	2.813.576
0	0	3	11	2				21		Gastos Corrientes	2.813.576
0	0	3	11	2				21	1	Moneda Nacional	2.813.576
0	0	3	11	3						Servicios No Personales	90.000.000
0	0	3	11	3	1					Servicios Básicos	6.007.678
0	0	3	11	3	1			21		Gastos Corrientes	6.007.678
0	0	3	11	3	1			21	1	Moneda Nacional	6.007.678
0	0	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	2.130.694
0	0	3	11	3	2			21		Gastos Corrientes	2.130.694
0	0	3	11	3	2			21	1	Moneda Nacional	2.130.694
0	0	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	6.144.243
0	0	3	11	3	3			21		Gastos Corrientes	6.144.243
0	0	3	11	3	3			21	1	Moneda Nacional	6.144.243
0	0	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	18.036.844
0	0	3	11	3	4			21		Gastos Corrientes	18.036.844
0	0	3	11	3	4			21	1	Moneda Nacional	18.036.844
0	0	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	4.702.907
0	0	3	11	3	5			21		Gastos Corrientes	4.702.907
0	0	3	11	3	5			21	1	Moneda Nacional	4.702.907
0	0	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	28.398.448
0	0	3	11	3	7			21		Gastos Corrientes	28.398.448
0	0	3	11	3	7			21	1	Moneda Nacional	28.398.448
0	0	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	19.062.511
0	0	3	11	3	8			21		Gastos Corrientes	19.062.511
0	0	3	11	3	8			21	1	Moneda Nacional	19.062.511
0	0	3	11	3	9					Otros Servicios	5.516.675
0	0	3	11	3	9			21		Gastos Corrientes	5.516.675
0	0	3	11	3	9			21	1	Moneda Nacional	5.516.675
0	0	3	11	4						Bienes de Uso	1.633.000
0	0	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	1.214.165
0	0	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	1.214.165
0	0	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	1.214.165
0	0	3	11	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	23.945

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DE LA CATEGORÍA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	4	5			22		Gastos de Capital	23.945
0	0	3	11	4	5			22	1	Moneda Nacional	23.945
0	0	3	11	4	8					Activos Intangibles	394.890
0	0	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	394.890
0	0	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	394.890
TOTAL											390.394.352

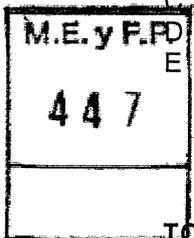
[Handwritten signature]

M.E. y F.P.
447



RECURSOS HUMANOS DE LA CATEGORÍA 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HS. DE CATEDRA
Planta Permanente		
AUTORIDADES SUPERIORES DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL		
Presidente del Directorio del Conicet	1	0
Vicepresidente 1ro. del Directorio del Conicet	1	0
Vicepresidente 2do. del Directorio del Conicet	1	0
Subtotal Escalafón	3	0
FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL		
Auditor Interno Titular	1	0
Asesor Legal del Conicet	1	0
Gerente de Desarrollo Científico y Tecnológico del Conicet.	1	0
Subtotal Escalafón	3	0
Personal del Sistema Nacional de Empleo Público (SINEP)		
A	15	0
B	62	0
C	128	0
D	124	0
E	55	0
Subtotal Escalafón	384	0
TOTAL DE LA CATEGORIA 01	390	0



H



PROGRAMA 16
**FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y PROMOCIÓN CIENTÍFICA
Y TECNOLÓGICA**

UNIDAD EJECUTORA
CONICET

Servicio Administrativo Financiero
103

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

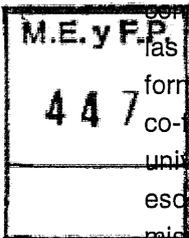
El programa comprende dos aspectos que son complementarios: el fomento de las actividades científicas y tecnológicas y la formación de recursos humanos. El objetivo del primero es promover la investigación científico-tecnológica; el objetivo del segundo es la formación de investigadores.

El fomento de las actividades científicas y tecnológicas abarca el sostenimiento de la infraestructura necesaria para llevar a cabo las acciones de investigación y la coordinación de la vinculación entre la comunidad científica y el medio socio - productivo, a efectos de lograr la transferencia de tecnología.

También incluye el fomento de la investigación científica y tecnológica a través del funcionamiento de becas externas, y el apoyo financiero a proyectos de investigación y a actividades complementarias a la investigación. La formación de recursos humanos incluye la administración de las carreras de Investigador Científico y Técnico y de Personal de Apoyo a la Investigación, y la formación de nuevos investigadores, a través de un régimen de becas internas, externas y de becas co-financiadas con empresas, tendientes a la capacitación y perfeccionamiento de egresados universitarios en postgrados argentinos o del exterior, o centros de investigación calificados. Los esquemas de becas con la empresa procura la inserción de personal altamente calificado en las mismas así como la inducción de la investigación como actividad.

Se continuará con la formación y el perfeccionamiento de científicos en el país, mediante el otorgamiento de becas internas, y con la promoción de la investigación científica y tecnológica mediante la asignación de subsidios para financiar proyectos de investigación y desarrollo y de actividades de apoyo de los mismos. Se afianzarán las relaciones de cooperación internacional y avanzar en las acciones de transferencia de tecnología continuando con el financiamiento de becas externas.

Los conocimientos y resultados alcanzados por las actividades de investigación, al ser transferidos al medio socio - productivo, generan toda una cadena de impactos directos e indirectos, con retornos económicos y sociales que contribuyen al bienestar de la comunidad.



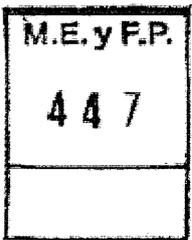
H



METAS Y PRODUCCIÓN BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asesoramiento Técnico	Caso	160
Asistencia Técnica en la Gestión de Patentes	Patente	100
Financiamiento Proyectos de Investigación y Desarrollo Nacionales	Proyecto Terminado	180
Formación de Becarios	Becario Formado	3.000
PRODUCCION BRUTA :		
Financiamiento de Proyectos de Investigación y Desarrollo Nacionales	Proyecto Ejecución	2.230
Formación de Becarios	Becario	9.512

H





DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO
ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	4.826.392.952
0	0	3	11							Tesoro Nacional	4.823.092.952
0	0	3	11	1						Gastos en Personal	3.197.401.952
0	0	3	11	1	1					Personal Permanente	3.143.723.112
0	0	3	11	1	1	1				Retribución del Cargo	1.115.618.815
0	0	3	11	1	1	1		21		Gastos Corrientes	1.115.618.815
0	0	3	11	1	1	1		21	1	Moneda Nacional	1.115.618.815
0	0	3	11	1	1	3				Retribuciones que no hacen al Cargo	1.138.462.152
0	0	3	11	1	1	3		21		Gastos Corrientes	1.138.462.152
0	0	3	11	1	1	3		21	1	Moneda Nacional	1.138.462.152
0	0	3	11	1	1	4				Sueldo Anual Complementario	176.587.475
0	0	3	11	1	1	4		21		Gastos Corrientes	176.587.475
0	0	3	11	1	1	4		21	1	Moneda Nacional	176.587.475
0	0	3	11	1	1	6				Contribuciones Patronales	573.909.296
0	0	3	11	1	1	6		21		Gastos Corrientes	573.909.296
0	0	3	11	1	1	6		21	1	Moneda Nacional	573.909.296
0	0	3	11	1	1	7				Complementos	139.145.374
0	0	3	11	1	1	7		21		Gastos Corrientes	139.145.374
0	0	3	11	1	1	7		21	1	Moneda Nacional	139.145.374
0	0	3	11	1	5					Asistencia Social al Personal	28.544.225
0	0	3	11	1	5	1				Seguros de Riesgo de Trabajo	9.382.862
0	0	3	11	1	5	1		21		Gastos Corrientes	9.382.862
0	0	3	11	1	5	1		21	1	Moneda Nacional	9.382.862
0	0	3	11	1	5	9				Otras Asistencias Sociales al Personal	19.161.363
0	0	3	11	1	5	9		21		Gastos Corrientes	19.161.363
0	0	3	11	1	5	9		21	1	Moneda Nacional	19.161.363
0	0	3	11	1	7					Gabinete de autoridades superiores	533.980
0	0	3	11	1	7			21		Gastos Corrientes	533.980
0	0	3	11	1	7			21	1	Moneda Nacional	533.980
0	0	3	11	1	8					Personal contratado	24.600.635
0	0	3	11	1	8	1				Retribuciones por contratos	6.249.684
0	0	3	11	1	8	1		21		Gastos Corrientes	6.249.684
0	0	3	11	1	8	1		21	1	Moneda Nacional	6.249.684
0	0	3	11	1	8	2				Adicionales al contrato	926.815
0	0	3	11	1	8	2		21		Gastos Corrientes	926.815
0	0	3	11	1	8	2		21	1	Moneda Nacional	926.815
0	0	3	11	1	8	3				Sueldo anual complementario	598.042
0	0	3	11	1	8	3		21		Gastos Corrientes	598.042
0	0	3	11	1	8	3		21	1	Moneda Nacional	598.042
0	0	3	11	1	8	5				Contribuciones patronales	1.399.417
0	0	3	11	1	8	5		21		Gastos Corrientes	1.399.417
0	0	3	11	1	8	5		21	1	Moneda Nacional	1.399.417
0	0	3	11	1	8	7				Contratos especiales	15.426.677

M.E.y F.P.
447

21



DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	1	8	7		21		Gastos Corrientes	15.426.677
0	0	3	11	1	8	7		21	1	Moneda Nacional	15.426.677
0	0	3	11	3						Servicios No Personales	1.206.274.000
0	0	3	11	3	9					Otros Servicios	1.206.274.000
0	0	3	11	3	9			21		Gastos Corrientes	1.206.274.000
0	0	3	11	3	9			21	1	Moneda Nacional	1.206.274.000
0	0	3	11	5						Transferencias	419.417.000
0	0	3	11	5	1					Transf. al Sector Privado para Financiar	244.401.000
0	0	3	11	5	1	6				Gastos Corrientes	244.401.000
0	0	3	11	5	1	6		21		Transf.para Activ. Cientificas o Académicas	244.401.000
0	0	3	11	5	1	6		21	1	Moneda Nacional	244.401.000
0	0	3	11	5	2					Transf. al Sector Privado para Financiar	170.016.000
0	0	3	11	5	2	3				Gastos Capital	170.016.000
0	0	3	11	5	2	3				Transferencias para Actividades Cientificas o Académicas	170.016.000
0	0	3	11	5	2	3		22		Gastos de Capital	170.016.000
0	0	3	11	5	2	3		22	1	Moneda Nacional	170.016.000
0	0	3	11	5	9					Transferencias al Exterior	5.000.000
0	0	3	11	5	9	2				Transf.a Organismos Internac. p/Financiar	5.000.000
0	0	3	11	5	9	2		21		Gastos Corrientes	5.000.000
0	0	3	11	5	9	2		21	1	Moneda Nacional	5.900
0	0	3	11	5	9	2		21	3	Moneda Extranjera	4.994.100
0	0	3	12							Recursos Propios	3.300.000
0	0	3	12	5						Transferencias	3.300.000
0	0	3	12	5	1					Transf. al Sector Privado para Financiar	2.500.000
0	0	3	12	5	1	6				Gastos Corrientes	2.500.000
0	0	3	12	5	1	6		21		Transf.para Activ. Cientificas o Académicas	2.500.000
0	0	3	12	5	1	6		21	1	Moneda Nacional	2.500.000
0	0	3	12	5	2					Transf. al Sector Privado para Financiar	800.000
0	0	3	12	5	2	3				Gastos Capital	800.000
0	0	3	12	5	2	3				Transferencias para Actividades Cientificas o Académicas	800.000
0	0	3	12	5	2	3		22		Gastos de Capital	800.000
0	0	3	12	5	2	3		22	1	Moneda Nacional	800.000

TOTAL

4.826.392.952

M.E. y F.P.
447



DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	ACTOR	FIN	FUN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	UGEO	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	1									Formación de Recursos Humanos y Promoción Científica y Tecnológica	422.717.000
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	422.717.000
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	422.717.000
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	419.417.000
0	0	1	3	5	11	5					Transferencias	419.417.000
0	0	1	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	244.401.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6			Transf. para Activ. Científicas o Académicas	244.401.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	9999		Sin discriminar	244.401.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	9999	97	Nacional	244.401.000
0	0	1	3	5	11	5	2				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Capital	170.016.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3			Transferencias para Actividades Científicas o Académicas	170.016.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	2356		Centro de Investigaciones del Mar y la Atmosfera	1.000.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	2356	2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1.000.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	2401		Laboratorios de Investig. Genética y Biología Molecular	9.000.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	2401	2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	9.000.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	2404		Laboratorios del Instituto de Física de La Plata	6.000.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	2404	6	Provincia de Buenos Aires	6.000.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	2406		Instituto de Investigaciones Ciencias Tecnológicas y Materiales	10.000.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	2406	2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	10.000.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	2408		Centro de Estudios Avanzados de Córdoba	3.000.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	2408	14	Provincia de Córdoba	3.000.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	2411		Instituto de Desarrollo Tecnológico Industria Química de Santa Fe	16.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	2411	82	Provincia de Santa Fe	16.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	9999		Sin discriminar	141.000.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	9999	2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	102.800.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	9999	6	Provincia de Buenos Aires	3.200.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	9999	14	Provincia de Córdoba	8.000.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	9999	50	Provincia de Mendoza	9.000.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	9999	62	Provincia de Río Negro	2.000.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	9999	82	Provincia de Santa Fe	16.000.000
0	0	1	3	5	11	5	9				Transferencias al Exterior	5.000.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2			Transf. a Organismos Internac. p/Financiar Gastos Corrientes	5.000.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1444		Organización de los Estados Americanos (OEA)	18.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1444	99	No Clasificado	18.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1970		Global Biodiversity Information Facility	370.350
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1970	99	No Clasificado	370.350

M.E. y F.P.
447

1



DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	ACTOR	FIN	FUN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	UGEO	DENOMINACION	IMPORTE
	0	1	3	5	11	5	9	2	1971		International Comission for Optics	5.900
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1971	99	No Clasificado	5.900
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1972		International Serial Data System	29.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1972	99	No Clasificado	29.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1973		International Council of Cientific Unions	183.300
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1973	99	No Clasificado	183.300
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1976		Centro Latinoamericano de Física	130.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1976	99	No Clasificado	130.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1977		Asociación Interciencia	8.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1977	99	No Clasificado	8.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1978		International Union of Crystallography	9.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1978	99	No Clasificado	9.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1979		International Union of Pure and Applied Biophysics	35.300
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1979	99	No Clasificado	35.300
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6016		European Southern Observatory (ESO)	56.100
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6016	99	No Clasificado	56.100
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6017		Worlds Assoc.of Industrial and Tech.Research & Org. (WAITRO)	12.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6017	99	No Clasificado	12.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6018		International Brain Research Org. (IBRO)	8.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6018	99	No Clasificado	8.500
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6019		International Astronomical Union (IAU)	63.200
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6019	99	No Clasificado	63.200
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6020		International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC)	73.100
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6020	99	No Clasificado	73.100
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6021		International Union of Geological Sciences (IUGS)	27.200
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6021	99	No Clasificado	27.200
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6023		International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP)	23.100
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6023	99	No Clasificado	23.100
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6056		World Climate Research Program	58.800
0	0	1	3	5	11	5	9	2	6056	99	No Clasificado	58.800
0	0	1	3	5	11	5	9	2	9999		Sin discriminar	3.886.650
0	0	1	3	5	11	5	9	2	9999	99	No Clasificado	3.886.650
0	0	1	3	5	12						Recursos Propios	3.300.000
0	0	1	3	5	12	5					Transferencias	3.300.000
0	0	1	3	5	12	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	2.500.000
0	0	1	3	5	12	5	1	6			Transf. para Activ. Cientificas o Académicas	2.500.000
0	0	1	3	5	12	5	1	6	9999		Sin discriminar	2.500.000
0	0	1	3	5	12	5	1	6	9999	97	Nacional	2.500.000
0	0	1	3	5	12	5	2				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Capital	800.000
0	0	1	3	5	12	5	2	3			Transferencias para Actividades Cientificas o Académicas	800.000

M.E. y F.P.
447

J



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	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	1	3	5	12	5	2	3	9999		Sin discriminar	800.000
0	0	1	3	5	12	5	2	3	9999	97	Nacional	800.000
TOTAL												422.717.000

H

M.E. y F.P.
447



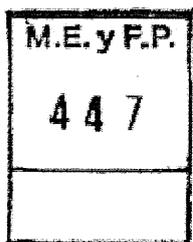
RECURSOS HUMANOS DEL PROGRAMA 16

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HS. DE CATEDRA

Planta Permanente

PERSONAL DEL CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Investigador Superior	125	0
Investigador Principal	704	0
Investigador Independiente	1.983	0
Investigador Adjunto	2.679	0
Investigador Asistente	4.122	0
Profesional Principal	899	0
Profesional Adjunto	529	0
Profesional Asistente	143	0
Técnico Principal	541	0
Técnico Asociado	153	0
Técnico Asistente	153	0
Técnico Auxiliar	10	0
Artesano Principal	48	0
Artesano Asociado	10	0
Subtotal Escalafón	12.099	0
TOTAL DEL PROGRAMA 16	12.099	0





PROGRAMA 17

**EXHIBICIÓN PÚBLICA E INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS NATURALES
DE LA REPÚBLICA ARGENTINA**

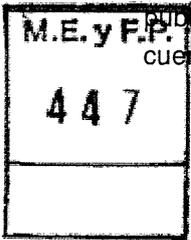
UNIDAD EJECUTORA
**MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES "BERNARDINO
RIVADAVIA", INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES EN
CIENCIAS NATURALES**

Servicio Administrativo Financiero
103

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Este programa atiende las actividades del Museo Argentino de Ciencias Naturales e Instituto que tienen como prioridad la realización del inventario de la flora, fauna y gea del país, y de formar las colecciones de referencia, cuidarlas e incrementarlas. Sobre la base de dichas colecciones se realizan trabajos de investigación sistemática y ecológica, se dictan cursos de actualización, audiovisuales, servicios a terceros, etc.

En las salas de exhibición del mismo se presentan los principales componentes de la fauna antártica, de los ríos y mares, al igual que la flora, las faunas terrestres actuales y fósiles. Su principal actividad es la difusión de conocimientos actualizados a los alumnos primarios, secundarios y público en general que visitan las salas de exhibición, y a través de visitas guiadas, organizadas por el cuerpo de docentes guías.

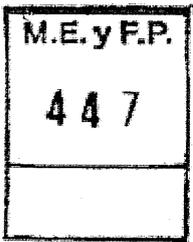




METAS Y PRODUCCIÓN BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asesoramiento Técnico	Caso Investigado	530
Publicaciones Técnicas	Publicación	15
Visitas Guiadas	Visitante	137.000
Visitas Guiadas	Alumno Atendido	102.000

H





DISTRIBUCIÓN DE LÍMITES DEL GASTO

ASIGNACIÓN DE CRÉDITOS DEL PROGRAMA 17

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	22.118.567
0	0	3	11							Tesoro Nacional	22.118.567
0	0	3	11	1						Gastos en Personal	13.945.567
0	0	3	11	1	1					Personal Permanente	13.245.496
0	0	3	11	1	1	1				Retribución del Cargo	6.667.543
0	0	3	11	1	1	1		21		Gastos Corrientes	6.667.543
0	0	3	11	1	1	1		21	1	Moneda Nacional	6.667.543
0	0	3	11	1	1	3				Retribuciones que no hacen al Cargo	3.198.394
0	0	3	11	1	1	3		21		Gastos Corrientes	3.198.394
0	0	3	11	1	1	3		21	1	Moneda Nacional	3.198.394
0	0	3	11	1	1	4				Sueldo Anual Complementario	760.334
0	0	3	11	1	1	4		21		Gastos Corrientes	760.334
0	0	3	11	1	1	4		21	1	Moneda Nacional	760.334
0	0	3	11	1	1	6				Contribuciones Patronales	2.471.085
0	0	3	11	1	1	6		21		Gastos Corrientes	2.471.085
0	0	3	11	1	1	6		21	1	Moneda Nacional	2.471.085
0	0	3	11	1	1	7				Complementos	148.140
0	0	3	11	1	1	7		21		Gastos Corrientes	148.140
0	0	3	11	1	1	7		21	1	Moneda Nacional	148.140
0	0	3	11	1	3					Servicios Extraordinarios	482.625
0	0	3	11	1	3	1				Retribuciones Extraordinarias	356.400
0	0	3	11	1	3	1		21		Gastos Corrientes	356.400
0	0	3	11	1	3	2		21	1	Moneda Nacional	356.400
0	0	3	11	1	3	2		21		Sueldo Anual Complementario	29.700
0	0	3	11	1	3	2		21		Gastos Corrientes	29.700
0	0	3	11	1	3	2		21	1	Moneda Nacional	29.700
0	0	3	11	1	3	3				Contribuciones Patronales	96.525
0	0	3	11	1	3	3		21		Gastos Corrientes	96.525
0	0	3	11	1	3	3		21	1	Moneda Nacional	96.525
0	0	3	11	1	5					Asistencia Social al Personal	217.446
0	0	3	11	1	5	1				Seguros de Riesgo de Trabajo	58.646
0	0	3	11	1	5	1		21		Gastos Corrientes	58.646
0	0	3	11	1	5	1		21	1	Moneda Nacional	58.646
0	0	3	11	1	5	9				Otras Asistencias Sociales al Personal	158.800
0	0	3	11	1	5	9		21		Gastos Corrientes	158.800
0	0	3	11	1	5	9		21	1	Moneda Nacional	158.800
0	0	3	11	2						Bienes de Consumo	173.000
0	0	3	11	2				21		Gastos Corrientes	173.000
0	0	3	11	2				21	1	Moneda Nacional	173.000
0	0	3	11	3						Servicios No Personales	8.000.000
0	0	3	11	3	1					Servicios Básicos	440.347
0	0	3	11	3	1			21		Gastos Corrientes	440.347
0	0	3	11	3	1			21	1	Moneda Nacional	440.347

M.E. y F.P.
447

21



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	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	51.185
0	0	3	11	3	2			21		Gastos Corrientes	51.185
0	0	3	11	3	2			21	1	Moneda Nacional	51.185
0	0	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	3.744.825
0	0	3	11	3	3			21		Gastos Corrientes	3.744.825
0	0	3	11	3	3			21	1	Moneda Nacional	3.744.825
0	0	3	11	3	9					Otros Servicios	3.763.643
0	0	3	11	3	9			21		Gastos Corrientes	3.763.643
0	0	3	11	3	9			21	1	Moneda Nacional	3.763.643
TOTAL											22.118.567

H

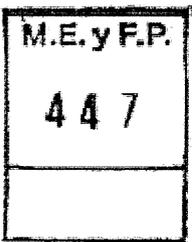
M.E. y F.P.
447



RECURSOS HUMANOS DEL PROGRAMA 17

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HS. DE CATEDRA
Planta Permanente		
Personal del Sistema Nacional de Empleo Público (SINEP)		
B	3	0
C	21	0
D	15	0
E	14	0
F	14	0
Subtotal Escalafón	67	0
TOTAL DEL PROGRAMA 17	67	0

A





ENTIDAD 105

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA

M.E.y F.P.
447

Handwritten signature or mark



POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) tiene por misión primaria asesorar al Poder Ejecutivo en la definición de la política nuclear y consecuentemente en la decisión de la tecnología a adoptar para las futuras Centrales Nucleares, llevar a cabo desarrollos tecnológicos innovativos en el área y mantener adecuados niveles de disponibilidad, confiabilidad y seguridad en el desempeño de las actividades desarrolladas en sus instalaciones y en las de las empresas de las cuales forma parte, con el propósito de contribuir a satisfacer necesidades básicas y mejorar la calidad de vida de la sociedad, preservando la salud de la población, al personal que interviene en las distintas actividades y al medio ambiente en general.

La Comisión fue creada por Decreto N° 10.396/50, reorganizada por Decreto-Ley N° 22.498/56, luego ratificado por la Ley N° 14.467. Su organización, funcionamiento y financiamiento general fueron establecidos por la Ley N° 24.804 y su Decreto Reglamentario N° 1.390/98.

En el marco de esta misión, las actividades de CNEA apuntan a cubrir la demanda de la sociedad vinculada al sector nuclear, principalmente en lo que respecta a la disponibilidad de radioisótopos para abastecer el mercado nacional en las áreas de la salud (diagnóstico y tratamiento) y la industria; la aplicación de las radiaciones en medicina, agricultura e industria; la consolidación y ampliación de la opción nucleoelectrica para producción de energía mediante el desarrollo de nuevos reactores y centrales y la mejora en el desempeño y extensión de la vida útil de las centrales nucleares de potencia en operación; la gestión de los residuos radiactivos y la restitución ambiental de la minería del uranio; la mejora del ambiente en los temas relacionados a la actividad, y la formación de recursos humanos de alta especialización científica y tecnológica.

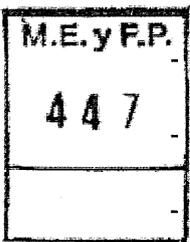
Para satisfacer estas demandas se prevé continuar e incrementar la producción de radioisótopos y de radiofármacos específicos; desarrollar nuevas tecnologías para mejorar los beneficios de la aplicación de radiaciones en medicina, agricultura e industria, avanzar en la construcción del prototipo de Central Nuclear CAREM, participar en las tareas de extensión de vida de la Central Nuclear Embalse así como en la asistencia a las Centrales Nucleares en operación, incluyendo Atucha II, continuar los estudios de competitividad para la inserción de nuevas centrales nucleares en el mercado eléctrico nacional; continuar con la construcción del Reactor RA-10 y con la elaboración de nuevas ingenierías para desarrollos avanzados en reactores de experimentación y de potencia; desarrollar y abastecer la demanda nacional de materiales y suministros nucleares; consolidar la capacidad tecnológica en enriquecimiento de uranio; continuar con la ejecución de servicios de asistencia al sistema de generación nucleoelectrica y la industria en general; proseguir con la gestión segura de residuos radiactivos y la restitución de los sitios relacionados a la minería del uranio, así como con la capacitación de becarios, profesionales y técnicos.

El Organismo financia sus actividades con aportes del Tesoro Nacional, recursos propios, transferencias internas y crédito externo. Entre los recursos propios se cuentan los ingresos por venta de bienes (principalmente Cobalto 60) y prestaciones de servicios tecnológicos, alquileres, arrendamientos e ingresos por participaciones accionarias en empresas del área nuclear. Se contemplan los ingresos provenientes de la Autoridad Regulatoria Nuclear en concepto de canon y gastos compartidos por el uso de edificios e instalaciones de la Sede Central y del Centro Atómico Ezeiza; y de la Comisión Nacional de Comunicaciones como apoyo para el desarrollo de la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones en el Instituto Balseiro de esta CNEA.



La combinación de los fundamentos enunciados precedentemente, con el complemento del marco económico adecuado, permitirá cumplir en el ejercicio 2015 con los siguientes objetivos:

- Continuar la construcción del prototipo de Central Nuclear CAREM y proseguir con los estudios para la instalación en la provincia de Formosa de la primera Central Nuclear CAREM comercial.
- Continuar con la asistencia a Nucleoeléctrica Argentina S.A. en las centrales nucleares en operación, incluyendo Atucha II y en el proyecto de extensión de vida de la Central Nuclear Embalse.
- Analizar la competitividad de la inserción en el mercado eléctrico de nuevas centrales nucleares.
- Fortalecer el respaldo tecnológico al sistema nuclear argentino mediante nuevos desarrollos apoyando el mejoramiento de su competitividad.
- Fortalecer e incrementar la producción de radioisótopos para atender la demanda nacional y la provisión de radiofármacos específicos, optimizando el desempeño de reactores de experimentación y producción y de las plantas de producción asociadas. Continuar la construcción de un nuevo reactor de investigación y producción de radioisótopos, el Reactor RA-10.
- Operar y mejorar los laboratorios de metrología de radioisótopos y dosimetría de radiaciones ionizantes como referencias nacionales de las medidas de radiactividad y radiaciones.
- Continuar con la participación en los centros de medicina nuclear vinculados a CNEA, impulsando nuevos centros en las provincias de Formosa, Misiones y Entre Ríos. Fomentar la continuidad de la construcción de un Centro de Medicina Nuclear en el Centro Atómico Bariloche, Provincia de Río Negro.
- Continuar los estudios y trabajos tendientes a aumentar las reservas uraníferas para el abastecimiento de los reactores nucleares realizando la exploración y evaluación de nuevos yacimientos.
- Tender al abastecimiento nacional de los insumos nucleares, principalmente con la reactivación de los yacimientos del Complejo Minero Fabril San Rafael, en la provincia de Mendoza.
- Consolidar la capacidad estratégica en las tecnologías de enriquecimiento de uranio.
- Desarrollar nuevos combustibles y productos intermedios atendiendo a la mejora en la seguridad y la economía en la generación nucleoelectrónica.
- Finalizar la construcción de nuevos laboratorios en los Centros Atómicos Bariloche, Constituyentes y Ezeiza, para fortalecer la capacidad tecnológica de la Institución.
- Gestionar los residuos radiactivos generados en el país de acuerdo a lo establecido por la Ley Nº 25.018 del Régimen de Gestión de Residuos Radiactivos.
- Realizar la restitución ambiental de los sitios afectados en el pasado a la extracción y producción de uranio.
- Continuar las acciones para mejorar el desempeño ambiental de la Institución y generar los conocimientos y tecnologías para la conservación del ambiente y los recursos naturales.
- Avanzar en el cumplimiento de la legislación y normativa en todo lo relativo a la protección radiológica y la seguridad nuclear, la protección física de materiales e instalaciones nucleares, el transporte seguro de material radiactivo y las medidas de higiene y seguridad en el trabajo, así como los planes para iniciar el desmantelamiento de las instalaciones nucleares al finalizar su vida útil.
- Ejecutar los proyectos de inversión destinados a incrementar las capacidades tecnológicas.
- Promover la investigación y desarrollo en los campos de acción de la Institución.
- Consolidar el desarrollo de la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones en el Instituto Balseiro y continuar con la construcción de laboratorios afines, con apoyo presupuestario de la Comisión Nacional de Comunicaciones.



R



- Proveer una capacitación científica y tecnológica de excelencia como base para las actividades tecnológicas nucleares de la Institución.

JL

M.E. y F.P.
447



I - GASTOS

GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3		SERVICIOS SOCIALES	2.874.193.000
3	5	Ciencia y Técnica	2.874.193.000
4		SERVICIOS ECONOMICOS	134.517.000
4	2	Comunicaciones	134.517.000
		SUBTOTAL	3.008.710.000
TOTAL			3.008.710.000

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F. de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		Tesoro Nacional	2.801.487.000
11	1	Gastos en Personal	1.045.515.000
11	2	Bienes de Consumo	77.421.747
11	3	Servicios No Personales	680.489.928
11	4	Bienes de Uso	508.260.325
11	5	Transferencias	489.800.000
12		Recursos Propios	45.120.000
12	1	Gastos en Personal	16.981.000
12	2	Bienes de Consumo	7.859.047
12	3	Servicios No Personales	20.279.953
14		Transferencias Internas	137.559.000
14	1	Gastos en Personal	555.000
14	2	Bienes de Consumo	4.400.000
14	3	Servicios No Personales	17.046.000
14	4	Bienes de Uso	106.230.000
14	5	Transferencias	9.328.000
22		Crédito Externo	24.544.000
22	2	Bienes de Consumo	519.000
22	3	Servicios No Personales	14.817.000
22	4	Bienes de Uso	9.208.000
TOTAL			3.008.710.000

M.E. y F.P.
447

JL



CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
2100	Gastos Corrientes	1.674.185.334
2120	Gastos de Consumo	1.577.167.734
2121	Remuneraciones	1.063.051.000
2122	Bienes y Servicios	512.814.427
2123	Impuestos Indirectos	1.302.307
2130	Intereses y Otras Rentas de la Propiedad	84.800
2132	Arrendamiento de Tierras y Terrenos	80.000
2133	Rentas sobre Bienes Intangibles	4.800
2150	Impuestos Directos	654.800
2170	Transferencias Corrientes	96.278.000
2171	Al Sector Privado	87.178.000
2172	Al Sector Público	7.000.000
2173	Al Sector Externo	2.100.000
2200	Gastos de Capital	1.334.524.666
2210	Inversión Real Directa	931.674.666
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	927.712.406
2214	Activos Intangibles	3.962.260
2220	Transferencias de Capital	402.850.000
2221	Al Sector Privado	1.750.000
2222	Al Sector Público	401.100.000
TOTAL		3.008.710.000

dt





II - RECURSOS

RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
12				Ingresos No Tributarios	2.550.000
12	2			Derechos	50.000
12	2	9		Otros	50.000
12	9			Otros	2.500.000
12	9	1		Afectaciones y Devoluciones	2.500.000
14				Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Públicas	32.570.279
14	1			Venta de Bienes	13.570.279
14	1	1		Bienes Varios de la Administración Nacional	13.570.279
14	2			Venta de Servicios	19.000.000
14	2	1		Servicios Varios de la Administración Nacional	19.000.000
16				Rentas de la Propiedad	10.000.000
16	4			Utilidades por Inversiones Empresariales	10.000.000
16	4	1		Empresas No Financieras	10.000.000
34				Recuperación de Préstamos de Largo Plazo	2.452.721
34	2			De la Administración Nacional	2.452.721
34	2	2		De Organismos Descentralizados	2.452.721
41				Contribuciones Figurativas	2.939.046.000
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	1.615.972.334
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	1.589.893.334
41	1	1	354	Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios	1.589.893.334
41	1	2		Contrib. de Org. Desc. para Financiar Gastos Corrientes	26.079.000
41	1	2	112	Autoridad Regulatoria Nuclear	3.042.000
41	1	2	115	Comisión Nacional de Comunicaciones	23.037.000
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	1.323.073.666
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	1.211.593.666
41	2	1	354	Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios	1.211.593.666
41	2	2		Contrib. de Org. Desc. para Financiar Gastos de Capital	111.480.000
41	2	2	115	Comisión Nacional de Comunicaciones	111.480.000
TOTAL					2.986.619.000

M.E. y F.P.
447

81

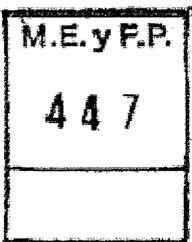


III - APERTURAS PROGRAMATICAS

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
01	Actividades Centrales		945.412.169	812	0
20	Desarrollos y Suministros para la Energía Nuclear	Gerencia Área Energía Nuclear	533.163.181	383	0
21	Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	742.000.310	305	0
22	Acciones para la Seguridad Nuclear y Protección Ambiental	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	264.151.088	244	0
23	Investigación y Aplicaciones no Nucleares	Gerencia Área Investigación no Nuclear	210.585.539	188	0
24	Suministros y Tecnología del Ciclo de Combustible Nuclear	Comisión Nacional de Energía Atómica	313.397.713	367	0
TOTAL			3.008.710.000	2.299	0

J





CATEGORIA 01 ACTIVIDADES CENTRALES

Servicio Administrativo Financiero
105

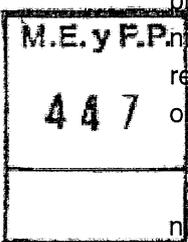
DESCRIPCION DE LA CATEGORIA

A través de esta categoría programática la Comisión Nacional de Energía Atómica propone las políticas a seguir en materia nuclear, cumple con las funciones de dirección, administración y coordinación de los servicios operativos de apoyo a sus distintas dependencias, realiza acuerdos de cooperación, promueve las relaciones interinstitucionales y asegura programas de becas para la formación de recursos humanos.

Además, vista la Ley Nº 25.160 y el Decreto Nº 1107/2006 y teniendo en cuenta que el desarrollo y mantenimiento de la opción nuclear en la generación masiva de energía es de gran importancia para asegurar la recuperación y el crecimiento sostenido industrial y tecnológico del país, este programa contempla la supervisión directa por la más alta autoridad del Organismo de los grandes proyectos prioritarios y estratégicos, como son la construcción de la Central Nuclear innovativa CAREM con tecnología nacional de 25 megavatios eléctricos, que será la base para escalar a proyectos de mayor envergadura y la puesta a punto de una instalación para enriquecimiento de uranio y el desarrollo de nuevos métodos, todo dentro del estricto cumplimiento de las normas y reglamentaciones que hacen al uso pacífico de la energía nuclear. En el mismo sentido obra la asistencia técnica brindada por el Organismo a Nucleoeléctrica Argentina S.A. para la finalización y puesta en funcionamiento de la Central Nuclear Atucha II. En las actuales circunstancias, estos proyectos contribuyen a producir un efecto sistémico sobre prácticamente todo el arco de actividades nucleares desarrolladas por la Institución, acrecentando además la formación y especialización de los recursos humanos necesarios para continuar avanzando hacia la concreción progresiva de los objetivos formulados oportunamente por las autoridades nacionales.

Se pretende consolidar la capacidad y diversidad tecnológica de la Argentina en el área nuclear, importante para respaldar el desarrollo nacional como así también para competir y sostener internacionalmente nuestra industria nuclear.

21





DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	668.433.169
0	0	3	11							Tesoro Nacional	655.679.618
0	0	3	11	1						Gastos en Personal	400.174.108
0	0	3	11	1	1					Personal Permanente	239.077.157
0	0	3	11	1	1	1				Retribución del Cargo	145.399.007
0	0	3	11	1	1	1		21		Gastos Corrientes	145.399.007
0	0	3	11	1	1	1		21	1	Moneda Nacional	145.399.007
0	0	3	11	1	1	3				Retribuciones que no hacen al Cargo	21.655.469
0	0	3	11	1	1	3		21		Gastos Corrientes	21.655.469
0	0	3	11	1	1	3		21	1	Moneda Nacional	21.655.469
0	0	3	11	1	1	4				Sueldo Anual Complementario	19.930.337
0	0	3	11	1	1	4		21		Gastos Corrientes	19.930.337
0	0	3	11	1	1	4		21	1	Moneda Nacional	19.930.337
0	0	3	11	1	1	6				Contribuciones Patronales	50.364.051
0	0	3	11	1	1	6		21		Gastos Corrientes	50.364.051
0	0	3	11	1	1	6		21	1	Moneda Nacional	50.364.051
0	0	3	11	1	1	7				Complementos	1.728.293
0	0	3	11	1	1	7		21		Gastos Corrientes	1.728.293
0	0	3	11	1	1	7		21	1	Moneda Nacional	1.728.293
0	0	3	11	1	3					Servicios Extraordinarios	6.030.562
0	0	3	11	1	3	1				Retribuciones Extraordinarias	4.141.246
0	0	3	11	1	3	1		21		Gastos Corrientes	4.141.246
0	0	3	11	1	3	1		21	1	Moneda Nacional	4.141.246
0	0	3	11	1	3	2				Sueldo Anual Complementario	187.009
0	0	3	11	1	3	2		21		Gastos Corrientes	187.009
0	0	3	11	1	3	2		21	1	Moneda Nacional	187.009
0	0	3	11	1	3	3				Contribuciones Patronales	1.702.307
0	0	3	11	1	3	3		21		Gastos Corrientes	1.702.307
0	0	3	11	1	3	3		21	1	Moneda Nacional	1.702.307
0	0	3	11	1	5					Asistencia Social al Personal	6.133.748
0	0	3	11	1	5	9				Otras Asistencias Sociales al Personal	6.133.748
0	0	3	11	1	5	9		21		Gastos Corrientes	6.133.748
0	0	3	11	1	5	9		21	1	Moneda Nacional	6.133.748
0	0	3	11	1	6					Beneficios y Compensaciones	17.898.501
0	0	3	11	1	6			21		Gastos Corrientes	17.898.501
0	0	3	11	1	6			21	1	Moneda Nacional	17.898.501
0	0	3	11	1	8					Personal contratado	131.034.140
0	0	3	11	1	8	1				Retribuciones por contratos	61.882.902
0	0	3	11	1	8	1		21		Gastos Corrientes	61.882.902
0	0	3	11	1	8	1		21	1	Moneda Nacional	61.882.902
0	0	3	11	1	8	2				Adicionales al contrato	16.420.280
0	0	3	11	1	8	2		21		Gastos Corrientes	16.420.280
0	0	3	11	1	8	2		21	1	Moneda Nacional	16.420.280

M.E. y F.P.
447

fl



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	1	8	3				Sueldo anual complementario	4.212.922
0	0	3	11	1	8	3		21		Gastos Corrientes	4.212.922
0	0	3	11	1	8	3		21	1	Moneda Nacional	4.212.922
0	0	3	11	1	8	5				Contribuciones patronales	48.518.036
0	0	3	11	1	8	5		21		Gastos Corrientes	48.518.036
0	0	3	11	1	8	5		21	1	Moneda Nacional	48.518.036
0	0	3	11	2						Bienes de Consumo	26.113.832
0	0	3	11	2				21		Gastos Corrientes	26.113.832
0	0	3	11	2				21	1	Moneda Nacional	26.113.832
0	0	3	11	3						Servicios No Personales	124.346.102
0	0	3	11	3	1					Servicios Básicos	7.365.904
0	0	3	11	3	1			21		Gastos Corrientes	7.365.904
0	0	3	11	3	1			21	1	Moneda Nacional	7.365.904
0	0	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	2.462.700
0	0	3	11	3	2			21		Gastos Corrientes	2.462.700
0	0	3	11	3	2			21	1	Moneda Nacional	2.462.700
0	0	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	51.926.769
0	0	3	11	3	3			21		Gastos Corrientes	51.926.769
0	0	3	11	3	3			21	1	Moneda Nacional	51.926.769
0	0	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	36.853.197
0	0	3	11	3	4			21		Gastos Corrientes	36.853.197
0	0	3	11	3	4			21	1	Moneda Nacional	36.853.197
0	0	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	9.070.474
0	0	3	11	3	5			21		Gastos Corrientes	9.070.474
0	0	3	11	3	5			21	1	Moneda Nacional	9.070.474
0	0	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	5.812.300
0	0	3	11	3	7			21		Gastos Corrientes	5.812.300
0	0	3	11	3	7			21	1	Moneda Nacional	5.812.300
0	0	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	4.982.847
0	0	3	11	3	8			21		Gastos Corrientes	4.982.847
0	0	3	11	3	8			21	1	Moneda Nacional	4.982.847
0	0	3	11	3	9					Otros Servicios	5.871.911
0	0	3	11	3	9			21		Gastos Corrientes	5.871.911
0	0	3	11	3	9			21	1	Moneda Nacional	5.871.911
0	0	3	11	4						Bienes de Uso	21.945.576
0	0	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	19.557.560
0	0	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	19.557.560
0	0	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	19.557.560
0	0	3	11	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	1.858.256
0	0	3	11	4	5			22		Gastos de Capital	1.858.256
0	0	3	11	4	5			22	1	Moneda Nacional	1.858.256
0	0	3	11	4	8					Activos Intangibles	529.760
0	0	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	529.760
0	0	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	529.760
0	0	3	11	5						Transferencias	83.100.000

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	5	1					Transf. al Sector Privado para Financiar	81.000.000
										Gastos Corrientes	
0	0	3	11	5	1	3				Becas	80.000.000
0	0	3	11	5	1	3		21		Gastos Corrientes	80.000.000
0	0	3	11	5	1	3		21	1	Moneda Nacional	80.000.000
0	0	3	11	5	1	6				Transf. para Activ. Cientificas o Académicas	1.000.000
0	0	3	11	5	1	6		21		Gastos Corrientes	1.000.000
0	0	3	11	5	1	6		21	1	Moneda Nacional	1.000.000
0	0	3	11	5	9					Transferencias al Exterior	2.100.000
0	0	3	11	5	9	2				Transf. a Organismos Internac. p/Financiar	2.100.000
										Gastos Corrientes	
0	0	3	11	5	9	2		21		Gastos Corrientes	2.100.000
0	0	3	11	5	9	2		21	1	Moneda Nacional	2.100.000
0	0	3	12							Recursos Propios	9.711.551
0	0	3	12	1						Gastos en Personal	5.014.061
0	0	3	12	1	8					Personal contratado	5.014.061
0	0	3	12	1	8	1				Retribuciones por contratos	1.439.075
0	0	3	12	1	8	1		21		Gastos Corrientes	1.439.075
0	0	3	12	1	8	1		21	1	Moneda Nacional	1.439.075
0	0	3	12	1	8	2				Adicionales al contrato	991.999
0	0	3	12	1	8	2		21		Gastos Corrientes	991.999
0	0	3	12	1	8	2		21	1	Moneda Nacional	991.999
0	0	3	12	1	8	3				Sueldo anual complementario	1.133.056
0	0	3	12	1	8	3		21		Gastos Corrientes	1.133.056
0	0	3	12	1	8	3		21	1	Moneda Nacional	1.133.056
0	0	3	12	1	8	5				Contribuciones patronales	1.449.931
0	0	3	12	1	8	5		21		Gastos Corrientes	1.449.931
0	0	3	12	1	8	5		21	1	Moneda Nacional	1.449.931
0	0	3	12	2						Bienes de Consumo	800.000
0	0	3	12	2				21		Gastos Corrientes	800.000
0	0	3	12	2				21	1	Moneda Nacional	800.000
0	0	3	12	3						Servicios No Personales	3.897.490
0	0	3	12	3	1					Servicios Básicos	250.000
0	0	3	12	3	1			21		Gastos Corrientes	250.000
0	0	3	12	3	1			21	1	Moneda Nacional	250.000
0	0	3	12	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	750.000
0	0	3	12	3	3			21		Gastos Corrientes	750.000
0	0	3	12	3	3			21	1	Moneda Nacional	750.000
0	0	3	12	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	997.490
0	0	3	12	3	4			21		Gastos Corrientes	997.490
0	0	3	12	3	4			21	1	Moneda Nacional	997.490
0	0	3	12	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	500.000
0	0	3	12	3	5			21		Gastos Corrientes	500.000
0	0	3	12	3	5			21	1	Moneda Nacional	500.000
0	0	3	12	3	7					Pasajes y Viáticos	1.400.000
0	0	3	12	3	7			21		Gastos Corrientes	1.400.000
0	0	3	12	3	7			21	1	Moneda Nacional	1.400.000

M.E.y F.P.
447

J



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	14							Transferencias Internas	3.042.000
0	0	3	14	3						Servicios No Personales	3.042.000
0	0	3	14	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	3.042.000
0	0	3	14	3	3			21		Gastos Corrientes	3.042.000
0	0	3	14	3	3			21	1	Moneda Nacional	3.042.000
0	0	4								SERVICIOS ECONOMICOS	23.037.000
0	0	4	14							Transferencias Internas	23.037.000
0	0	4	14	1						Gastos en Personal	555.000
0	0	4	14	1	8					Personal contratado	555.000
0	0	4	14	1	8	1				Retribuciones por contratos	555.000
0	0	4	14	1	8	1		21		Gastos Corrientes	555.000
0	0	4	14	1	8	1		21	1	Moneda Nacional	555.000
0	0	4	14	2						Bienes de Consumo	1.850.000
0	0	4	14	2				21		Gastos Corrientes	1.850.000
0	0	4	14	2				21	1	Moneda Nacional	1.850.000
0	0	4	14	3						Servicios No Personales	11.304.000
0	0	4	14	3	1					Servicios Básicos	50.000
0	0	4	14	3	1			21		Gastos Corrientes	50.000
0	0	4	14	3	1			21	1	Moneda Nacional	50.000
0	0	4	14	3	2					Alquileres y Derechos	24.000
0	0	4	14	3	2			21		Gastos Corrientes	24.000
0	0	4	14	3	2			21	1	Moneda Nacional	24.000
0	0	4	14	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	850.000
0	0	4	14	3	3			21		Gastos Corrientes	850.000
0	0	4	14	3	3			21	1	Moneda Nacional	850.000
0	0	4	14	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	6.950.000
0	0	4	14	3	4			21		Gastos Corrientes	6.950.000
0	0	4	14	3	4			21	1	Moneda Nacional	6.950.000
0	0	4	14	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	280.000
0	0	4	14	3	5			21		Gastos Corrientes	280.000
0	0	4	14	3	5			21	1	Moneda Nacional	280.000
0	0	4	14	3	7					Pasajes y Viáticos	3.000.000
0	0	4	14	3	7			21		Gastos Corrientes	3.000.000
0	0	4	14	3	7			21	1	Moneda Nacional	3.000.000
0	0	4	14	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	100.000
0	0	4	14	3	8			21		Gastos Corrientes	100.000
0	0	4	14	3	8			21	1	Moneda Nacional	100.000
0	0	4	14	3	9					Otros Servicios	50.000
0	0	4	14	3	9			21		Gastos Corrientes	50.000
0	0	4	14	3	9			21	1	Moneda Nacional	50.000
0	0	4	14	5						Transferencias	9.328.000
0	0	4	14	5	1					Transf. al Sector Privado para Financiar	4.328.000
0	0	4	14	5	1	3				Gastos Corrientes	4.328.000
0	0	4	14	5	1	3				Becas	4.328.000
0	0	4	14	5	1	3		21		Gastos Corrientes	4.328.000
0	0	4	14	5	1	3		21	1	Moneda Nacional	4.328.000

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	4	14	5	6					Transferencias a Universidades Nacionales	5.000.000
0	0	4	14	5	6	1				Transferencias a Univ. Nac. p/financiar	5.000.000
0	0	4	14	5	6	1		21		Gastos Corrientes	5.000.000
0	0	4	14	5	6	1		21	1	Moneda Nacional	5.000.000
0	1									Reacondicionamiento de la Infraestructura y Equipamiento de la Sede Central de la Comisión Nacional de Energía Atómica - Fase I	5.000.000
0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	5.000.000
0	1	3	11							Tesoro Nacional	5.000.000
0	1	3	11	3						Servicios No Personales	5.000.000
0	1	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	3.500.000
0	1	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	3.500.000
0	1	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	3.500.000
0	1	3	11	3	9					Otros Servicios	1.500.000
0	1	3	11	3	9			22		Gastos de Capital	1.500.000
0	1	3	11	3	9			22	1	Moneda Nacional	1.500.000
0	5									Construcción de Reactor de Baja Potencia CAREM - Fase II	97.862.000
0	5	3								SERVICIOS SOCIALES	97.862.000
0	5	3	11							Tesoro Nacional	97.862.000
0	5	3	11	2						Bienes de Consumo	50.000
0	5	3	11	2				22		Gastos de Capital	50.000
0	5	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	50.000
0	5	3	11	3						Servicios No Personales	96.612.000
0	5	3	11	3	1					Servicios Básicos	100.000
0	5	3	11	3	1			22		Gastos de Capital	100.000
0	5	3	11	3	1			22	1	Moneda Nacional	100.000
0	5	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	150.000
0	5	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	150.000
0	5	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	150.000
0	5	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	100.000
0	5	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	100.000
0	5	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	100.000
0	5	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	91.761.000
0	5	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	91.761.000
0	5	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	91.761.000
0	5	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	1.000
0	5	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	1.000
0	5	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	1.000
0	5	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	2.000.000
0	5	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	2.000.000

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	5	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	2.000.000
0	5	3	11	3	9					Otros Servicios	2.500.000
0	5	3	11	3	9			22		Gastos de Capital	2.500.000
0	5	3	11	3	9			22	1	Moneda Nacional	2.500.000
0	5	3	11	4						Bienes de Uso	1.200.000
0	5	3	11	4	2					Construcciones	1.200.000
0	5	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	1.200.000
0	5	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	1.200.000
0	6									Puesta en Marcha Módulo Enriquecimiento de Uranio	29.750.000
0	6	3								SERVICIOS SOCIALES	29.750.000
0	6	3	11							Tesoro Nacional	29.750.000
0	6	3	11	2						Bienes de Consumo	3.000.000
0	6	3	11	2				22		Gastos de Capital	3.000.000
0	6	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	3.000.000
0	6	3	11	3						Servicios No Personales	10.150.000
0	6	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	10.000.000
0	6	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	10.000.000
0	6	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	10.000.000
0	6	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	150.000
0	6	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	150.000
0	6	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	150.000
0	6	3	11	4						Bienes de Uso	16.600.000
0	6	3	11	4	2					Construcciones	6.000.000
0	6	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	6.000.000
0	6	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	6.000.000
0	6	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	10.000.000
0	6	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	10.000.000
0	6	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	10.000.000
0	6	3	11	4	8					Activos Intangibles	600.000
0	6	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	600.000
0	6	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	600.000
0	7									Construcción y Equipamiento de Instalaciones para la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones en el Instituto Balseiro del Centro Atómico Bariloche	111.480.000
0	7	4								SERVICIOS ECONOMICOS	111.480.000
0	7	4	14							Transferencias Internas	111.480.000
0	7	4	14	2						Bienes de Consumo	2.550.000
0	7	4	14	2				22		Gastos de Capital	2.550.000
0	7	4	14	2				22	1	Moneda Nacional	2.550.000
0	7	4	14	3						Servicios No Personales	2.700.000

M.E. y F.P.
447

Handwritten signature or mark.



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	7	4	14	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	2.700.000
0	7	4	14	3	3			22		Gastos de Capital	2.700.000
0	7	4	14	3	3			22	1	Moneda Nacional	2.700.000
0	7	4	14	4	4					Bienes de Uso	106.230.000
0	7	4	14	4	2					Construcciones	77.000.000
0	7	4	14	4	2			22		Gastos de Capital	77.000.000
0	7	4	14	4	2			22	1	Moneda Nacional	77.000.000
0	7	4	14	4	3					Maquinaria y Equipo	28.180.000
0	7	4	14	4	3			22		Gastos de Capital	28.180.000
0	7	4	14	4	3			22	1	Moneda Nacional	28.180.000
0	7	4	14	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	1.050.000
0	7	4	14	4	5			22		Gastos de Capital	1.050.000
0	7	4	14	4	5			22	1	Moneda Nacional	1.050.000
0	10									Modernización Infraestructura Informática de la Red Local de Voz y Datos	5.850.000
0	10	3								SERVICIOS SOCIALES	5.850.000
0	10	3	11							Tesoro Nacional	5.850.000
0	10	3	11	3						Servicios No Personales	2.600.000
0	10	3	11	3	1					Servicios Básicos	20.000
0	10	3	11	3	1			22		Gastos de Capital	20.000
0	10	3	11	3	1			22	1	Moneda Nacional	20.000
0	10	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.980.000
0	10	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	1.980.000
0	10	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	1.980.000
0	10	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	200.000
0	10	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	200.000
0	10	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	200.000
0	10	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	100.000
0	10	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	100.000
0	10	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	100.000
0	10	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	300.000
0	10	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	300.000
0	10	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	300.000
0	10	3	11	4						Bienes de Uso	3.250.000
0	10	3	11	4	2					Construcciones	1.000.000
0	10	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	1.000.000
0	10	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	1.000.000
0	10	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	2.100.000
0	10	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	2.100.000
0	10	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	2.100.000
0	10	3	11	4	8					Activos Intangibles	150.000
0	10	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	150.000
0	10	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	150.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	11									Modernización Infraestructura para Manejo de Grandes Volúmenes de Información y Super Cómputo de la CNEA	4.000.000
0	11	3								SERVICIOS SOCIALES	4.000.000
0	11	3	11							Tesoro Nacional	4.000.000
0	11	3	11	3						Servicios No Personales	1.000.000
0	11	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.000.000
0	11	3	11	3	3		22			Gastos de Capital	1.000.000
0	11	3	11	3	3		22	1		Moneda Nacional	1.000.000
0	11	3	11	4						Bienes de Uso	3.000.000
0	11	3	11	4	2					Construcciones	2.000.000
0	11	3	11	4	2		22			Gastos de Capital	2.000.000
0	11	3	11	4	2		22	1		Moneda Nacional	2.000.000
0	11	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	1.000.000
0	11	3	11	4	3		22			Gastos de Capital	1.000.000
0	11	3	11	4	3		22	1		Moneda Nacional	1.000.000
TOTAL											945.412.169

H





DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	ACTOBR	FIN	FUN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	UGEO	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	2									Servicios Operativos de Apoyo	1.000.000
0	0	2	3								SERVICIOS SOCIALES	1.000.000
0	0	2	3	5							Ciencia y Técnica	1.000.000
0	0	2	3	5	11						Tesoro Nacional	1.000.000
0	0	2	3	5	11	5					Transferencias	1.000.000
0	0	2	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	1.000.000
0	0	2	3	5	11	5	1	6			Transf. para Activ. Científicas o Académicas	1.000.000
0	0	2	3	5	11	5	1	6	2245		Fundacion Centro Diagnostico Nuclear	1.000.000
0	0	2	3	5	11	5	1	6	2245	2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1.000.000
0	0	3									Cooperación Institucional	2.100.000
0	0	3	3								SERVICIOS SOCIALES	2.100.000
0	0	3	3	5							Ciencia y Técnica	2.100.000
0	0	3	3	5	11						Tesoro Nacional	2.100.000
0	0	3	3	5	11	5					Transferencias	2.100.000
0	0	3	3	5	11	5	9				Transferencias al Exterior	2.100.000
0	0	3	3	5	11	5	9	2			Transf. a Organismos Internac. p/Financiar Gastos Corrientes	2.100.000
0	0	3	3	5	11	5	9	2	1403		Organismo Internacional de Energía Atómica (Oiea)	2.100.000
0	0	3	3	5	11	5	9	2	1403	2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	2.100.000
0	0	4									Formación de Becarios	80.000.000
0	0	4	3								SERVICIOS SOCIALES	80.000.000
0	0	4	3	5							Ciencia y Técnica	80.000.000
0	0	4	3	5	11						Tesoro Nacional	80.000.000
0	0	4	3	5	11	5					Transferencias	80.000.000
0	0	4	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	80.000.000
0	0	4	3	5	11	5	1	3			Becas	80.000.000
0	0	4	3	5	11	5	1	3		2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	80.000.000
0	0	6									Coordinación Proyecto de Ingeniería en Telecomunicaciones	9.328.000
0	0	6	4								SERVICIOS ECONOMICOS	9.328.000
0	0	6	4	2							Comunicaciones	9.328.000

M.E.y F.P.
447

H

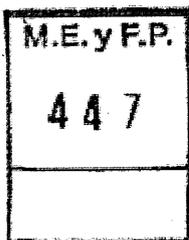


DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	ACTOR	FIN	FUN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	UGEO	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	6	4	2	14						Transferencias Internas	9.328.000
0	0	6	4	2	14	5					Transferencias	9.328.000
0	0	6	4	2	14	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	4.328.000
0	0	6	4	2	14	5	1	3			Becas	4.328.000
0	0	6	4	2	14	5	1	3		62	Provincia de Río Negro	4.328.000
0	0	6	4	2	14	5	6				Transferencias a Universidades Nacionales	5.000.000
0	0	6	4	2	14	5	6	1			Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	5.000.000
0	0	6	4	2	14	5	6	1	811		Universidad Nacional de Cuyo	5.000.000
0	0	6	4	2	14	5	6	1	811	62	Provincia de Río Negro	5.000.000
TOTAL											92.428.000	

H



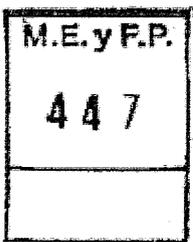


APLICACIONES FINANCIERAS

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

S U B P R	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N.	M O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	9								OTROS	883.215.000
0	9	11							Tesoro Nacional	880.762.000
0	9	11	6						Incremento de Activos Financieros	880.762.000
0	9	11	6	8					Inc. de Activos Diferidos y Adel. a Proveed. y Contratistas	880.762.000
0	9	11	6	8	7				Adelantos a Proveedores y Contratistas a Largo Plazo	880.762.000
0	9	11	6	8	7		23		Aplicaciones Financieras	880.762.000
0	9	11	6	8	7		23	1	Moneda Nacional	880.762.000
0	9	12							Recursos Propios	2.453.000
0	9	12	7						Servicio de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	2.453.000
0	9	12	7	5					Amortización de Préstamos a Largo Plazo	2.453.000
0	9	12	7	5	3				De Préstamos Recibidos de Organismos Descentralizados	2.453.000
0	9	12	7	5	3		23		Aplicaciones Financieras	2.453.000
0	9	12	7	5	3		23	1	Moneda Nacional	2.453.000
TOTAL										883.215.000

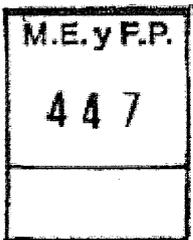
H





LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
Actividades:					
01	Dirección y Administración Central	Comisión Nacional de Energía Atómica	309.494.048	505	0
02	Servicios Operativos de Apoyo	Comisión Nacional de Energía Atómica	166.184.050	250	0
03	Cooperación Institucional	Comisión Nacional de Energía Atómica	18.529.071	57	0
04	Formación de Becarios	Comisión Nacional de Energía Atómica	80.000.000	0	0
05	Coordinación y Administración de Grandes Proyectos	Comisión Nacional de Energía Atómica	94.226.000	0	0
06	Coordinación Proyecto de Ingeniería en Telecomunicaciones	Comisión Nacional de Energía Atómica	23.037.000	0	0
Proyectos:					
01	Reacondicionamiento de la Infraestructura y Equipamiento de la Sede Central de la Comisión Nacional de Energía Atómica - Fase I	Gerencia de Finanzas y Administración	5.000.000	0	0
05	Construcción de Reactor de Baja Potencia CAREM - Fase II	Gerencia Proyecto CAREM	97.862.000	0	0
06	Puesta en Marcha Módulo Enriquecimiento de Uranio	Gcia. Gral Complejo Tecn. Pilcaniyeu	29.750.000	0	0
07	Construcción y Equipamiento de Instalaciones para la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones en el Instituto Balseiro del Centro Atómico Bariloche	Comisión Nacional de Energía Atómica	111.480.000	0	0
10	Modernización Infraestructura Informática de la Red Local de Voz y Datos	Comisión Nacional de Energía Atómica	5.850.000	0	0



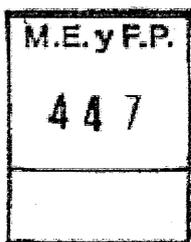
H



**LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES
Y PROYECTOS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
11	Modernización Infraestructura para Manejo de Grandes Volúmenes de Información y Super Cómputo de la CNEA	Comisión Nacional de Energía Atómica	4.000.000	0	0
TOTAL:			945.412.169	812	0

H





RECURSOS HUMANOS DE LA CATEGORIA 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HS. DE CATEDRA

Planta Permanente

AUTORIDADES SUPERIORES DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL

Presidente de la CONEA	1	0
Vicepresidente de la CONEA	1	0
Subtotal Escalafón	2	0

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

Superior tng 111	1	0
Superior tng 110	2	0
Principal "A" tng 221	35	0
Principal "A" tng 220	38	0
Principal "A" tng 212	20	0
Principal "A" tng 211	16	0
Principal "A" tng 210	21	0
Principal "B" tng 322	142	0
Principal "B" tng 321	24	0
Principal "B" tng 320	63	0
Principal "B" tng 312	26	0
Principal "B" tng 311	5	0
Principal "B" tng 310	27	0
Principal "C" tng 422	112	0
Principal "C" tng 421	12	0
Principal "C" tng 420	191	0
Principal "C" tng 412	7	0
Principal "C" tng 411	13	0
Principal "C" tng 410	19	0
Auxiliar tng 522	9	0
Auxiliar tng 521	12	0
Auxiliar tng 520	11	0
Auxiliar tng 512	1	0
Auxiliar tng 511	1	0
Auxiliar tng 510	2	0
Subtotal Escalafón	810	0

M.E.y F.P.
447

TOTAL DE LA CATEGORIA 01	812	0
---------------------------------	------------	----------

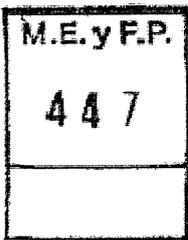
H



LISTADO DE OBRAS

PROYECTO	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
1	51	Reacondicionamiento de la Infraestructura y Equipamiento de la Sede Central de la Comisión Nacional de Energía Atómica - Fase I	Gerencia de Finanzas y Administración	5.000.000
5	51	Construcción de Reactor de Baja Potencia CAREM - Fase II	Gerencia Proyecto CAREM	97.862.000
6	51	Puesta en Marcha Módulo Enriquecimiento de Uranio	Gcia. Gral Complejo Tecn. Pilcaniyeu	29.750.000
7	51	Construcción y Equipamiento de Instalaciones para la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones en el Instituto Balseiro del Centro Atómico Bariloche	Comisión Nacional de Energía Atómica	111.480.000
10	51	Modernización Infraestructura Informática de la Red Local de Voz y Datos	Comisión Nacional de Energía Atómica	5.850.000
11	51	Modernización Infraestructura para Manejo de Grandes Volúmenes de Información y Super Cómputo de la CNEA	Comisión Nacional de Energía Atómica	4.000.000
TOTAL				253.942.000

H



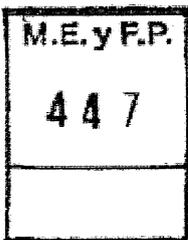


DETALLE DE LOS PROYECTOS DE INVERSION

AVANCE FISICO DE PROYECTOS/OBRAS

P R O G	S U B P R	P R O Y	PROYECTOS DE OBRA	% DE AVANCE FISICO						
				FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	h/ 2014	2015	2016	2017	Resto
1	0	1	Reacondicionamiento de la Infraestructura y Equipamiento de la Sede Central de la Comisión Nacional de Energía Atómica - Fase I	31/12/2007	31/12/2016	64,94	15,00	20,06	0,00	0,00
1	0	5	Construcción de Reactor de Baja Potencia CAREM - Fase II	01/01/2007	31/12/2018	40,41	22,10	22,30	8,19	7,00
1	0	6	Puesta en Marcha Módulo Enriquecimiento de Uranio	01/01/2007	31/12/2017	81,62	7,00	7,00	4,38	0,00
1	0	7	Construcción y Equipamiento de Instalaciones para la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones en el Instituto Balseiro del Centro Atómico Bariloche	01/01/2013	31/12/2017	6,25	23,00	30,00	40,75	0,00
1	0	10	Modernización Infraestructura Informática de la Red Local de Voz y Datos	01/01/2014	31/12/2017	5,00	12,00	40,00	43,00	0,00
1	0	11	Modernización Infraestructura para Manejo de Grandes Volúmenes de Información y Super Cómputo de la CNEA	01/01/2014	31/12/2018	16,00	10,00	30,00	34,00	10,00

H





PROGRAMA 20

DESARROLLOS Y SUMINISTROS PARA LA ENERGÍA NUCLEAR

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA ÁREA ENERGÍA NUCLEAR

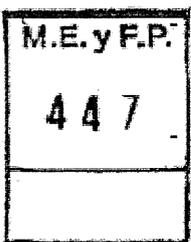
Servicio Administrativo Financiero
105

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Este programa tiene como objetivo, de acuerdo a las obligaciones delegadas en la Comisión Nacional de Energía Atómica por la Ley Nº 24.804 (Ley Nacional de Actividad Nuclear), la Ley Nº 22.179 y el Decreto Nº 1.012 del 16/05/1980, mantener actualizada la capacidad del país en las actividades de diseño, ingeniería, montaje, puesta en marcha, operación, asistencia y extensión de la vida útil de las centrales nucleares de potencia en operación, en construcción y futuras, consolidar el funcionamiento y desarrollar nuevos conceptos y aplicaciones de los reactores nucleares de experimentación y producción y ampliar la provisión de materiales especiales para mejorar las prestaciones de los reactores y centrales nucleares.

Se pretende satisfacer las siguientes demandas de la sociedad, relacionadas con esta área:

- Mantener la opción nucleoelectrica en la composición de la generación masiva de energía en el país.



Incrementar la mejora en el desempeño y la vida útil de las centrales nucleares de potencia que están en la órbita de Nucleoelectrica Argentina Sociedad Anónima (NASA).

- Implementar las mejoras técnicas que aseguren el funcionamiento de los reactores de experimentación y producción de radioisótopos.

Para cumplir con lo enunciado anteriormente, la CNEA realizará dentro de este programa:

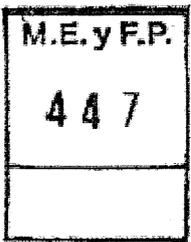
- La generación y afianzamiento de la capacidad argentina de desarrollar ingeniería de reactores nucleares de potencia, experimentales, de investigación y producción y brindar apoyo tecnológico a las centrales nucleares en operación y en construcción.
- El planeamiento de la extensión de la vida útil de las centrales nucleares de potencia.
- El desarrollo de nuevos materiales que mejoren el rendimiento, la seguridad y la economía en la generación nucleoelectrica.

H



- El fortalecimiento del respaldo tecnológico al sistema nuclear argentino, para asegurar la competitividad de las Centrales Nucleares a través de la optimización de aspectos técnicos y económicos, llevando a cabo los proyectos de desarrollo que le sean requeridos por Nucleoeléctrica Argentina Sociedad Anónima (NASA).
- La formación de los estudiantes del Instituto Balseiro en Ingeniería nuclear y Mecánica y Licenciatura en Física, además de postgrados de especialización.
- La ejecución de los Proyectos de Inversión destinados a mejorar y ampliar las capacidades de los reactores de investigación y de potencia, modernizar los laboratorios e instalaciones del Centro Atómico Bariloche y Complejo Tecnológico Pilcaniyeu, así como asegurar el funcionamiento y actualización de su infraestructura de servicios.
- La planificación del desmantelamiento de las instalaciones nucleares al finalizar su vida útil.
- Están en plena ejecución los trabajos de diseño e ingeniería del Reactor Multipropósito RA-10 destinado a la producción de Radioisótopos, investigación y desarrollo.

H

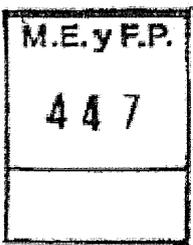




METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asistencia Técnica a Centrales Nucleares	Asistencia a Central Nuclear	28
PRODUCCION BRUTA :		
Asistencia en Etapa de Ejecución	Asistencia	35
INDICADORES :		
Avance Desarrollo de Ingeniería CAREM 25	Grado de Avance en %	100

Handwritten signature or mark





DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 20

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	226.978.181
0	0	3	11							Tesoro Nacional	218.804.549
0	0	3	11	1						Gastos en Personal	147.137.867
0	0	3	11	1	1					Personal Permanente	116.524.057
0	0	3	11	1	1	1			21	Retribución del Cargo	72.814.151
0	0	3	11	1	1	1			21	Gastos Corrientes	72.814.151
0	0	3	11	1	1	1			21	1 Moneda Nacional	72.814.151
0	0	3	11	1	1	3				Retribuciones que no hacen al Cargo	17.787.158
0	0	3	11	1	1	3			21	Gastos Corrientes	17.787.158
0	0	3	11	1	1	3			21	1 Moneda Nacional	17.787.158
0	0	3	11	1	1	4				Sueldo Anual Complementario	1.419.458
0	0	3	11	1	1	4			21	Gastos Corrientes	1.419.458
0	0	3	11	1	1	4			21	1 Moneda Nacional	1.419.458
0	0	3	11	1	1	6				Contribuciones Patronales	23.885.827
0	0	3	11	1	1	6			21	Gastos Corrientes	23.885.827
0	0	3	11	1	1	6			21	1 Moneda Nacional	23.885.827
0	0	3	11	1	1	7				Complementos	617.463
0	0	3	11	1	1	7			21	Gastos Corrientes	617.463
0	0	3	11	1	1	7			21	1 Moneda Nacional	617.463
0	0	3	11	1	3					Servicios Extraordinarios	6.619.815
0	0	3	11	1	3	1				Retribuciones Extraordinarias	5.472.895
0	0	3	11	1	3	1			21	Gastos Corrientes	5.472.895
0	0	3	11	1	3	1			21	1 Moneda Nacional	5.472.895
0	0	3	11	1	3	2				Sueldo Anual Complementario	41.948
0	0	3	11	1	3	2			21	Gastos Corrientes	41.948
0	0	3	11	1	3	2			21	1 Moneda Nacional	41.948
0	0	3	11	1	3	3				Contribuciones Patronales	1.104.972
0	0	3	11	1	3	3			21	Gastos Corrientes	1.104.972
0	0	3	11	1	3	3			21	1 Moneda Nacional	1.104.972
0	0	3	11	1	8					Personal contratado	23.993.995
0	0	3	11	1	8	1				Retribuciones por contratos	12.271.641
0	0	3	11	1	8	1			21	Gastos Corrientes	12.271.641
0	0	3	11	1	8	1			21	1 Moneda Nacional	12.271.641
0	0	3	11	1	8	2				Adicionales al contrato	4.314.178
0	0	3	11	1	8	2			21	Gastos Corrientes	4.314.178
0	0	3	11	1	8	2			21	1 Moneda Nacional	4.314.178
0	0	3	11	1	8	3				Sueldo anual complementario	530.695
0	0	3	11	1	8	3			21	Gastos Corrientes	530.695
0	0	3	11	1	8	3			21	1 Moneda Nacional	530.695
0	0	3	11	1	8	5				Contribuciones patronales	6.877.481
0	0	3	11	1	8	5			21	Gastos Corrientes	6.877.481
0	0	3	11	1	8	5			21	1 Moneda Nacional	6.877.481
0	0	3	11	2						Bienes de Consumo	2.916.960

M.E.y F.P.
447

HT



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 20

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	2					21	Gastos Corrientes	2.916.960
0	0	3	11	2					21	1 Moneda Nacional	2.916.960
0	0	3	11	3						Servicios No Personales	59.006.322
0	0	3	11	3	1					Servicios Básicos	5.610.000
0	0	3	11	3	1				21	Gastos Corrientes	5.610.000
0	0	3	11	3	1				21	1 Moneda Nacional	5.610.000
0	0	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	964.000
0	0	3	11	3	2				21	Gastos Corrientes	964.000
0	0	3	11	3	2				21	1 Moneda Nacional	964.000
0	0	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	25.309.500
0	0	3	11	3	3				21	Gastos Corrientes	25.309.500
0	0	3	11	3	3				21	1 Moneda Nacional	25.309.500
0	0	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	13.705.861
0	0	3	11	3	4				21	Gastos Corrientes	13.705.861
0	0	3	11	3	4				21	1 Moneda Nacional	13.705.861
0	0	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	1.920.861
0	0	3	11	3	5				21	Gastos Corrientes	1.920.861
0	0	3	11	3	5				21	1 Moneda Nacional	1.920.861
0	0	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	3.196.000
0	0	3	11	3	7				21	Gastos Corrientes	3.196.000
0	0	3	11	3	7				21	1 Moneda Nacional	3.196.000
0	0	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	784.100
0	0	3	11	3	8				21	Gastos Corrientes	784.100
0	0	3	11	3	8				21	1 Moneda Nacional	784.100
0	0	3	11	3	9					Otros Servicios	7.516.000
0	0	3	11	3	9				21	Gastos Corrientes	7.516.000
0	0	3	11	3	9				21	1 Moneda Nacional	7.516.000
0	0	3	11	4						Bienes de Uso	9.743.400
0	0	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	9.108.400
0	0	3	11	4	3				22	Gastos de Capital	9.108.400
0	0	3	11	4	3				22	1 Moneda Nacional	9.108.400
0	0	3	11	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	220.000
0	0	3	11	4	5				22	Gastos de Capital	220.000
0	0	3	11	4	5				22	1 Moneda Nacional	220.000
0	0	3	11	4	8					Activos Intangibles	415.000
0	0	3	11	4	8				22	Gastos de Capital	415.000
0	0	3	11	4	8				22	1 Moneda Nacional	415.000
0	0	3	12							Recursos Propios	8.173.632
0	0	3	12	1						Gastos en Personal	3.840.314
0	0	3	12	1	8					Personal contratado	3.840.314
0	0	3	12	1	8	1				Retribuciones por contratos	1.048.566
0	0	3	12	1	8	1			21	Gastos Corrientes	1.048.566
0	0	3	12	1	8	1			21	1 Moneda Nacional	1.048.566
0	0	3	12	1	8	2				Adicionales al contrato	1.493.457
0	0	3	12	1	8	2			21	Gastos Corrientes	1.493.457

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 20

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	12	1	8	2		21	1	Moneda Nacional	1.493.457
0	0	3	12	1	8	3				Sueldo anual complementario	1.026.870
0	0	3	12	1	8	3		21		Gastos Corrientes	1.026.870
0	0	3	12	1	8	3		21	1	Moneda Nacional	1.026.870
0	0	3	12	1	8	5				Contribuciones patronales	271.421
0	0	3	12	1	8	5		21		Gastos Corrientes	271.421
0	0	3	12	1	8	5		21	1	Moneda Nacional	271.421
0	0	3	12	2						Bienes de Consumo	1.241.040
0	0	3	12	2				21		Gastos Corrientes	1.241.040
0	0	3	12	2				21	1	Moneda Nacional	1.241.040
0	0	3	12	3						Servicios No Personales	3.092.278
0	0	3	12	3	1					Servicios Básicos	300.000
0	0	3	12	3	1			21		Gastos Corrientes	300.000
0	0	3	12	3	1			21	1	Moneda Nacional	300.000
0	0	3	12	3	2					Alquileres y Derechos	100.000
0	0	3	12	3	2			21		Gastos Corrientes	100.000
0	0	3	12	3	2			21	1	Moneda Nacional	100.000
0	0	3	12	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	750.000
0	0	3	12	3	3			21		Gastos Corrientes	750.000
0	0	3	12	3	3			21	1	Moneda Nacional	750.000
0	0	3	12	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	686.139
0	0	3	12	3	4			21		Gastos Corrientes	686.139
0	0	3	12	3	4			21	1	Moneda Nacional	686.139
0	0	3	12	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	256.139
0	0	3	12	3	5			21		Gastos Corrientes	256.139
0	0	3	12	3	5			21	1	Moneda Nacional	256.139
0	0	3	12	3	7					Pasajes y Viáticos	500.000
0	0	3	12	3	7			21		Gastos Corrientes	500.000
0	0	3	12	3	7			21	1	Moneda Nacional	500.000
0	0	3	12	3	9					Otros Servicios	500.000
0	0	3	12	3	9			21		Gastos Corrientes	500.000
0	0	3	12	3	9			21	1	Moneda Nacional	500.000
0	5									Adecuación Reactores para Investigación RA-0, RA-1 y RA-4	963.548
0	5	3								SERVICIOS SOCIALES	963.548
0	5	3	11							Tesoro Nacional	963.548
0	5	3	11	2						Bienes de Consumo	75.548
0	5	3	11	2				22		Gastos de Capital	75.548
0	5	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	75.548
0	5	3	11	3						Servicios No Personales	300.000
0	5	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	150.000
0	5	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	150.000
0	5	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	150.000
0	5	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	70.000

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 20

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	5	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	70.000
0	5	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	70.000
0	5	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	80.000
0	5	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	80.000
0	5	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	80.000
0	5	3	11	4						Bienes de Uso	588.000
0	5	3	11	4	2					Construcciones	300.000
0	5	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	300.000
0	5	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	300.000
0	5	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	288.000
0	5	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	288.000
0	5	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	288.000
0	6									Ampliación de la Utilización y Producción del Reactor RA-3	1.000.000
0	6	3								SERVICIOS SOCIALES	1.000.000
0	6	3	11							Tesoro Nacional	1.000.000
0	6	3	11	3						Servicios No Personales	500.000
0	6	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	500.000
0	6	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	500.000
0	6	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	500.000
0	6	3	11	4						Bienes de Uso	500.000
0	6	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	500.000
0	6	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	500.000
0	6	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	500.000
0	9									Construcción de Dispositivo para Irradiación de Barras Combustibles	1.000.000
0	9	3								SERVICIOS SOCIALES	1.000.000
0	9	3	11							Tesoro Nacional	1.000.000
0	9	3	11	2						Bienes de Consumo	5.000
0	9	3	11	2				22		Gastos de Capital	5.000
0	9	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	5.000
0	9	3	11	3						Servicios No Personales	535.000
0	9	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	500.000
0	9	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	500.000
0	9	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	500.000
0	9	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	35.000
0	9	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	35.000
0	9	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	35.000
0	9	3	11	4						Bienes de Uso	460.000
0	9	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	460.000
0	9	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	460.000
0	9	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	460.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 20

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	13									Tecnología de Fabricación de Componentes Estructurales Base Circonio para Reactores Nucleares de Potencia - Ezeiza	1.200.000
0	13	3								SERVICIOS SOCIALES	1.200.000
0	13	3	11							Tesoro Nacional	1.200.000
0	13	3	11	2						Bienes de Consumo	40.000
0	13	3	11	2				22		Gastos de Capital	40.000
0	13	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	40.000
0	13	3	11	3						Servicios No Personales	62.000
0	13	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	12.000
0	13	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	12.000
0	13	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	12.000
0	13	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	50.000
0	13	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	50.000
0	13	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	50.000
0	13	3	11	4						Bienes de Uso	1.098.000
0	13	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	1.068.000
0	13	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	1.068.000
0	13	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	1.068.000
0	13	3	11	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	30.000
0	13	3	11	4	5			22		Gastos de Capital	30.000
0	13	3	11	4	5			22	1	Moneda Nacional	30.000
M.E. y F.P.	0	19								Construcción de un Edificio para Laboratorios, Talleres y Oficinas para el Departamento de Energía Nuclear en el Centro Atómico Bariloche	4.960.000
447	0	19	3							SERVICIOS SOCIALES	4.960.000
	0	19	3	11						Tesoro Nacional	4.960.000
	0	19	3	11	4					Bienes de Uso	4.960.000
	0	19	3	11	4	2				Construcciones	4.710.000
	0	19	3	11	4	2		22		Gastos de Capital	4.710.000
	0	19	3	11	4	2		22	1	Moneda Nacional	4.710.000
	0	19	3	11	4	3				Maquinaria y Equipo	250.000
	0	19	3	11	4	3		22		Gastos de Capital	250.000
	0	19	3	11	4	3		22	1	Moneda Nacional	250.000
	0	20								Equipamiento de Centro de Investigación y Desarrollo en el Centro Atómico Constituyentes	6.500.000
	0	20	3							SERVICIOS SOCIALES	6.500.000
	0	20	3	11						Tesoro Nacional	6.500.000

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 20

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	20	3	11	4						Bienes de Uso	6.500.000
0	20	3	11	4	2					Construcciones	6.500.000
0	20	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	6.500.000
0	20	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	6.500.000
0	21									Mejoramiento de las Capacidades Experimentales del Instituto Balseiro	2.000.000
0	21	3								SERVICIOS SOCIALES	2.000.000
0	21	3	11							Tesoro Nacional	2.000.000
0	21	3	11	4						Bienes de Uso	2.000.000
0	21	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	2.000.000
0	21	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	2.000.000
0	21	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	2.000.000
0	22									Construcción de Reactor RA-10	253.512.000
0	22	3								SERVICIOS SOCIALES	253.512.000
0	22	3	11							Tesoro Nacional	253.512.000
0	22	3	11	2						Bienes de Consumo	925.382
0	22	3	11	2				22		Gastos de Capital	925.382
0	22	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	925.382
0	22	3	11	3						Servicios No Personales	90.623.341
0	22	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	52.200
0	22	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	52.200
0	22	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	52.200
0	22	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.058.500
0	22	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	1.058.500
0	22	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	1.058.500
0	22	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	80.871.960
0	22	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	80.871.960
0	22	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	80.871.960
0	22	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	59.400
0	22	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	59.400
0	22	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	59.400
0	22	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	1.983.751
0	22	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	1.983.751
0	22	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	1.983.751
0	22	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	6.527.530
0	22	3	11	3	8			22		Gastos de Capital	6.527.530
0	22	3	11	3	8			22	1	Moneda Nacional	6.527.530
0	22	3	11	3	9					Otros Servicios	70.000
0	22	3	11	3	9			22		Gastos de Capital	70.000
0	22	3	11	3	9			22	1	Moneda Nacional	70.000
0	22	3	11	4						Bienes de Uso	161.963.277

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 20

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	22	3	11	4	2					Construcciones	157.958.277
0	22	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	157.958.277
0	22	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	157.958.277
0	22	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	3.005.000
0	22	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	3.005.000
0	22	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	3.005.000
0	22	3	11	4	8					Activos Intangibles	1.000.000
0	22	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	1.000.000
0	22	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	1.000.000
0	23									Centro Interactivo Científico Tecnológico Nuclear en el Centro Atómico Bariloche	4.399.452
0	23	3								SERVICIOS SOCIALES	4.399.452
0	23	3	11							Tesoro Nacional	4.399.452
0	23	3	11	4						Bienes de Uso	4.399.452
0	23	3	11	4	2					Construcciones	4.399.452
0	23	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	4.399.452
0	23	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	4.399.452
0	24									Fortalecimiento del Área de Ensayos y Soldaduras Centro Atómico Constituyentes	1.450.000
0	24	3								SERVICIOS SOCIALES	1.450.000
0	24	3	11							Tesoro Nacional	1.450.000
0	24	3	11	3						Servicios No Personales	200.000
0	24	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	200.000
0	24	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	200.000
0	24	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	200.000
0	24	3	11	4						Bienes de Uso	1.250.000
0	24	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	1.250.000
0	24	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	1.250.000
0	24	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	1.250.000
0	25									Construcción de Laboratorios de Investigación y Desarrollo de Nucleoelectricidad de Cuarta Generación	5.000.000
0	25	3								SERVICIOS SOCIALES	5.000.000
0	25	3	11							Tesoro Nacional	5.000.000
0	25	3	11	2						Bienes de Consumo	80.000
0	25	3	11	2				22		Gastos de Capital	80.000
0	25	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	80.000
0	25	3	11	3						Servicios No Personales	3.210.000
0	25	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	90.000

M.E. y F.P.
447

h



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 20

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	25	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	90.000
0	25	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	90.000
0	25	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	3.000.000
0	25	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	3.000.000
0	25	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	3.000.000
0	25	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	74.000
0	25	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	74.000
0	25	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	74.000
0	25	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	46.000
0	25	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	46.000
0	25	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	46.000
0	25	3	11	4						Bienes de Uso	1.710.000
0	25	3	11	4	2					Construcciones	1.100.000
0	25	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	1.100.000
0	25	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	1.100.000
0	25	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	610.000
0	25	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	610.000
0	25	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	610.000
0	26									Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios del Centro Atómico Bariloche Fase II	15.300.000
0	26	3								SERVICIOS SOCIALES	15.300.000
0	26	3	11							Tesoro Nacional	15.300.000
0	26	3	11	2						Bienes de Consumo	3.000.000
0	26	3	11	2				22		Gastos de Capital	3.000.000
0	26	3	11	3				22	1	Moneda Nacional	3.000.000
0	26	3	11	3						Servicios No Personales	1.000.000
0	26	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.000.000
0	26	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	1.000.000
0	26	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	1.000.000
0	26	3	11	4						Bienes de Uso	11.300.000
0	26	3	11	4	2					Construcciones	8.300.000
0	26	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	8.300.000
0	26	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	8.300.000
0	26	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	3.000.000
0	26	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	3.000.000
0	26	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	3.000.000
0	27									Ampliación de la Capacidad Experimental Centro Atómico Bariloche - Fase III	8.900.000
0	27	3								SERVICIOS SOCIALES	8.900.000
0	27	3	11							Tesoro Nacional	8.900.000
0	27	3	11	3						Servicios No Personales	500.000

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 20

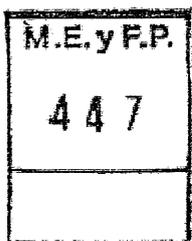
SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	27	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	500.000
0	27	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	500.000
0	27	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	500.000
0	27	3	11	4						Bienes de Uso	8.400.000
0	27	3	11	4	2					Construcciones	5.300.000
0	27	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	5.300.000
0	27	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	5.300.000
0	27	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	3.100.000
0	27	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	3.100.000
0	27	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	3.100.000
TOTAL											533.163.181

H

M.E.y F.P.
447

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS
Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
Actividades:					
01	Coordinación y Administración	Gerencia Área Energía Nuclear	171.317.560	242	0
03	Ingeniería de Centrales Nucleares de Potencia	Gerencia Área Energía Nuclear	43.974.892	139	0
04	Desarrollo de Reactores Nucleares de Experimentación y Producción	Gerencia Área Energía Nuclear	11.685.729	2	0
Proyectos:					
05	Adecuación Reactores para Investigación RA-0, RA-1 y RA-4	Gerencia Área Energía Nuclear	963.548	0	0
06	Ampliación de la Utilización y Producción del Reactor RA-3	Gerencia Área Energía Nuclear	1.000.000	0	0
09	Construcción de Dispositivo para Irradiación de Barras Combustibles	Gerencia Área Energía Nuclear	1.000.000	0	0
13	Tecnología de Fabricación de Componentes Estructurales Base Circonio para Reactores Nucleares de Potencia - Ezeiza	Gerencia Área Energía Nuclear	1.200.000	0	0
19	Construcción de un Edificio para Laboratorios, Talleres y Oficinas para el Departamento de Energía Nuclear en el Centro Atómico Bariloche	Gerencia Área Energía Nuclear	4.960.000	0	0
20	Equipamiento de Centro de Investigación y Desarrollo en el Centro Atómico Constituyentes	Gerencia Área Energía Nuclear	6.500.000	0	0
21	Mejoramiento de las Capacidades Experimentales del Instituto Balseiro	Gerencia Área Energía Nuclear	2.000.000	0	0



H



LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
22	Construcción de Reactor RA-10	Gerencia Área Energía Nuclear	253.512.000	0	0
23	Centro Interactivo Científico Tecnológico Nuclear en el Centro Atómico Bariloche	Gerencia Área Energía Nuclear	4.399.452	0	0
24	Fortalecimiento del Área de Ensayos y Soldaduras Centro Atómico Constituyentes	Gerencia Área Energía Nuclear	1.450.000	0	0
25	Construcción de Laboratorios de Investigación y Desarrollo de Nucléoelectricidad de Cuarta Generación	Gerencia Área Energía Nuclear	5.000.000	0	0
26	Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios del Centro Atómico Bariloche Fase II	Gerencia Área Energía Nuclear	15.300.000	0	0
27	Ampliación de la Capacidad Experimental Centro Atómico Bariloche - Fase III	Gerencia Área Energía Nuclear	8.900.000	0	0
TOTAL:			533.163.181	383	0

M.E. y F.P.
447

21



RECURSOS HUMANOS DEL PROGRAMA 20

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HS. DE CATEDRA
Planta Permanente		
PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA		
Principal "A" tng 222	23	0
Principal "A" tng 221	7	0
Principal "A" tng 220	10	0
Principal "A" tng 212	20	0
Principal "A" tng 211	21	0
Principal "A" tng 210	17	0
Principal "B" tng 322	16	0
Principal "B" tng 321	19	0
Principal "B" tng 320	9	0
Principal "B" tng 312	23	0
Principal "B" tng 311	4	0
Principal "B" tng 310	36	0
Principal "C" tng 422	22	0
Principal "C" tng 421	16	0
Principal "C" tng 420	73	0
Principal "C" tng 412	5	0
Principal "C" tng 411	8	0
Principal "C" tng 410	6	0
Auxiliar tng 522	6	0
Auxiliar tng 521	17	0
Auxiliar tng 520	8	0
Auxiliar tng 512	1	0
Auxiliar tng 511	9	0
Auxiliar tng 510	7	0
Subtotal Escalafón	383	0
TOTAL DEL PROGRAMA 20	383	0

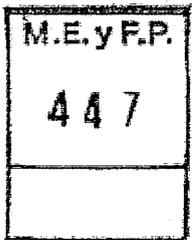
M.E.y F.P.
447

H



LISTADO DE OBRAS

PROYECTO	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
5	51	Adecuación Reactores para Investigación RA-0, RA-1 y RA-4	Gerencia Área Energía Nuclear	963.548
6	51	Ampliación de la Utilización y Producción del Reactor RA-3	Gerencia Área Energía Nuclear	1.000.000
9	51	Construcción de Dispositivo para Irradiación de Barras Combustibles	Gerencia Área Energía Nuclear	1.000.000
13	51	Tecnología de Fabricación de Componentes Estructurales Base Circonio para Reactores Nucleares de Potencia - Ezeiza	Gerencia Área Energía Nuclear	1.200.000
19	51	Construcción de un Edificio para Laboratorios, Talleres y Oficinas para el Departamento de Energía Nuclear en el Centro Atómico Bariloche	Gerencia Área Energía Nuclear	4.960.000
20	51	Equipamiento de Centro de Investigación y Desarrollo en el Centro Atómico Constituyentes	Gerencia Área Energía Nuclear	6.500.000
21	51	Mejoramiento de las Capacidades Experimentales del Instituto Balseiro	Gerencia Área Energía Nuclear	2.000.000
22	51	Construcción de Reactor RA-10	Gerencia Área Energía Nuclear	253.512.000
23	51	Centro Interactivo Científico Tecnológico Nuclear en el Centro Atómico Bariloche	Gerencia Área Energía Nuclear	4.399.452
24	51	Fortalecimiento del Área de Ensayos y Soldaduras Centro Atómico Constituyentes	Gerencia Área Energía Nuclear	1.450.000
25	51	Construcción de Laboratorios de Investigación y Desarrollo de Nucleoelectricidad de Cuarta Generación	Gerencia Área Energía Nuclear	5.000.000
26	51	Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios del Centro Atómico Bariloche Fase II	Gerencia Área Energía Nuclear	15.300.000
27	51	Ampliación de la Capacidad Experimental Centro Atómico Bariloche - Fase III	Gerencia Área Energía Nuclear	8.900.000
TOTAL				306.185.000



H



DETALLE DE LOS PROYECTOS DE INVERSION

AVANCE FISICO DE PROYECTOS/OBRAS

P R O G	S U B P R	P R O Y	PROYECTOS DE OBRA	% DE AVANCE FISICO						
				FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	h/ 2014	2015	2016	2017	Resto
20	0	5	Adecuación Reactores para Investigación RA-0, RA-1 y RA-4	01/01/2007	31/12/2015	85,00	15,00	0,00	0,00	0,00
20	0	6	Ampliación de la Utilización y Producción del Reactor RA-3	01/01/2007	31/12/2017	78,30	3,00	8,00	10,70	0,00
20	0	9	Construcción de Dispositivo para Irradiación de Barras Combustibles	01/01/2007	31/12/2018	85,72	2,00	5,00	1,00	6,28
20	0	13	Tecnología de Fabricación de Componentes Estructurales Base Circonio para Reactores Nucleares de Potencia - Ezeiza	31/12/2007	31/12/2018	71,00	5,50	5,00	4,50	14,00
20	0	19	Construcción de un Edificio para Laboratorios, Talleres y Oficinas para el Departamento de Energía Nuclear en el Centro Atómico Bariloche	01/01/2010	31/12/2015	95,00	5,00	0,00	0,00	0,00
20	0	20	Equipamiento de Centro de Investigación y Desarrollo en el Centro Atómico Constituyentes	01/01/2010	31/12/2017	25,50	30,00	30,00	14,50	0,00
20	0	21	Mejoramiento de las Capacidades Experimentales del Instituto Balseiro	01/01/2010	31/12/2016	57,50	5,00	37,50	0,00	0,00
20	0	22	Construcción de Reactor RA-10	01/01/2010	31/12/2018	21,26	8,00	17,90	29,60	23,24
20	0	23	Centro Interactivo Científico Tecnológico Nuclear en el Centro Atómico Bariloche	01/01/2010	31/12/2017	3,95	15,00	25,00	56,05	0,00
20	0	24	Fortalecimiento del Área de Ensayos y Soldaduras Centro Atómico Constituyentes	01/01/2011	31/12/2015	82,50	17,50	0,00	0,00	0,00
20	0	25	Construcción de Laboratorios de Investigación y Desarrollo de Nucleoelectricidad de Cuarta Generación	01/01/2010	31/12/2018	55,70	10,00	4,00	2,00	28,30
20	0	26	Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios del Centro Atómico Bariloche Fase II	01/01/2013	31/12/2018	24,75	18,00	2,50	1,00	53,75
20	0	27	Ampliación de la Capacidad Experimental Centro Atómico Bariloche - Fase III	01/01/2014	31/12/2018	6,00	15,00	10,00	5,00	64,00

M.E.Y.F.P.
447

HT



PROGRAMA 21
APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA NUCLEAR
 UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE ÁREA APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA NUCLEAR

Servicio Administrativo Financiero
105

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Este programa tiene como objetivo atender las obligaciones derivadas de la Ley Nº 24.804 (Ley Nacional de Actividad Nuclear), en lo que se refiere al desarrollo de tecnologías innovativas en el campo de la producción y aplicaciones de los radioisótopos y de las radiaciones ionizantes en biología, medicina e industria, la metrología de radioisótopos y dosimetría de radiaciones ionizantes a fin de proveer al sistema nuclear de referencias metrológicas.

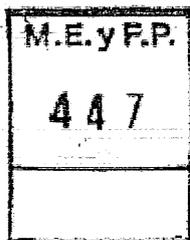
Para cumplir con lo enunciado anteriormente, la CNEA realizará dentro de este programa:

- La producción de radioisótopos primarios y radiofármacos a fin de atender requerimientos del mercado nacional en las áreas de la salud humana, el agro, la industria y la investigación, sustituyendo importaciones y generando, en la medida de lo posible, material para ser exportado.
- La promoción del uso de radiaciones ionizantes y la adecuación de las instalaciones correspondientes del Centro Atómico Ezeiza.

La mejora y actualización de los laboratorios de metrología de radioisótopos y dosimetría personal y de áreas a fin de proveer al sistema nuclear de las referencias metrológicas necesarias en cuanto a la provisión de patrones y/o calibración de equipamiento utilizado y cumplir con los requerimientos de análisis y control dosimétrico ocupacional de los trabajadores de CNEA y de otros sectores vinculados al sistema nuclear.

La promoción de actividades destinadas al diseño, desarrollo y construcción de nuevos equipos e instrumentos para la producción y aplicación de radioisótopos y radiaciones ionizantes.

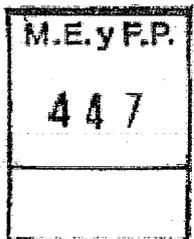
- La formación de los egresados del Instituto de Tecnología Nuclear Dan Beninson en Radioquímica, Dosimetría y Física de la Radioterapia, Reactores Nucleares y Metodología y Aplicaciones de Radionucleídos.
- La ejecución de los proyectos de inversión destinados a mejorar los laboratorios e instalaciones dependientes del programa destinados a la investigación, el desarrollo y la producción, así como asegurar el funcionamiento de la infraestructura de servicios necesaria.





- Consolidar la participación en los centros de medicina nuclear de los Hospitales Roffo, Clínicas y las Fundaciones Escuela de Medicina Nuclear de Mendoza y Centro de Diagnóstico Nuclear de la ciudad de Buenos Aires actualmente vinculados a CNEA e impulsar futuros emprendimientos. En este aspecto se iniciaron tareas preliminares para la instalación de un centro de Radioterapia y Medicina Nuclear en la ciudad de San Carlos de Bariloche.

H

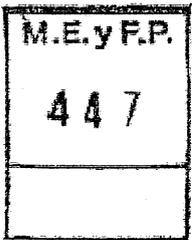




METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Producción Cobalto 60: Uso Industrial y Médico	Curie	3.000.000
Producción Radioisótopos Primarios	Curie	15.000
INDICADORES :		
Participación de la CNEA en Centros de Medicina Nuclear	Porcentaje	73

H





DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 21

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	654.784.310
0	0	3	11							Tesoro Nacional	647.561.260
0	0	3	11	1						Gastos en Personal	134.974.830
0	0	3	11	1	1					Personal Permanente	101.341.257
0	0	3	11	1	1	1				Retribución del Cargo	67.462.359
0	0	3	11	1	1	1		21		Gastos Corrientes	67.462.359
0	0	3	11	1	1	1		21	1	Moneda Nacional	67.462.359
0	0	3	11	1	1	3				Retribuciones que no hacen al Cargo	13.943.514
0	0	3	11	1	1	3		21		Gastos Corrientes	13.943.514
0	0	3	11	1	1	3		21	1	Moneda Nacional	13.943.514
0	0	3	11	1	1	4				Sueldo Anual Complementario	1.639.117
0	0	3	11	1	1	4		21		Gastos Corrientes	1.639.117
0	0	3	11	1	1	4		21	1	Moneda Nacional	1.639.117
0	0	3	11	1	1	6				Contribuciones Patronales	18.162.290
0	0	3	11	1	1	6		21		Gastos Corrientes	18.162.290
0	0	3	11	1	1	6		21	1	Moneda Nacional	18.162.290
0	0	3	11	1	1	7				Complementos	133.977
0	0	3	11	1	1	7		21		Gastos Corrientes	133.977
0	0	3	11	1	1	7		21	1	Moneda Nacional	133.977
0	0	3	11	1	3					Servicios Extraordinarios	5.918.682
0	0	3	11	1	3	1				Retribuciones Extraordinarias	4.224.238
0	0	3	11	1	3	1		21		Gastos Corrientes	4.224.238
0	0	3	11	1	3	1		21	1	Moneda Nacional	4.224.238
0	0	3	11	1	3	2				Sueldo Anual Complementario	670.735
0	0	3	11	1	3	2		21		Gastos Corrientes	670.735
0	0	3	11	1	3	2		21	1	Moneda Nacional	670.735
0	0	3	11	1	3	3				Contribuciones Patronales	1.023.709
0	0	3	11	1	3	3		21		Gastos Corrientes	1.023.709
0	0	3	11	1	3	3		21	1	Moneda Nacional	1.023.709
0	0	3	11	1	8					Personal contratado	27.714.891
0	0	3	11	1	8	1				Retribuciones por contratos	25.912.312
0	0	3	11	1	8	1		21		Gastos Corrientes	25.912.312
0	0	3	11	1	8	1		21	1	Moneda Nacional	25.912.312
0	0	3	11	1	8	2				Adicionales al contrato	31.015
0	0	3	11	1	8	2		21		Gastos Corrientes	31.015
0	0	3	11	1	8	2		21	1	Moneda Nacional	31.015
0	0	3	11	1	8	3				Sueldo anual complementario	616.479
0	0	3	11	1	8	3		21		Gastos Corrientes	616.479
0	0	3	11	1	8	3		21	1	Moneda Nacional	616.479
0	0	3	11	1	8	5				Contribuciones patronales	1.155.085
0	0	3	11	1	8	5		21		Gastos Corrientes	1.155.085
0	0	3	11	1	8	5		21	1	Moneda Nacional	1.155.085
0	0	3	11	2						Bienes de Consumo	6.933.410

M.E.y.F.P.
447

17



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 21

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
	0	0	3	11	2				21	Gastos Corrientes	6.933.410
	0	0	3	11	2				21	1 Moneda Nacional	6.933.410
	0	0	3	11	3					Servicios No Personales	98.546.120
	0	0	3	11	3	1				Servicios Básicos	8.125.271
	0	0	3	11	3	1			21	Gastos Corrientes	8.125.271
	0	0	3	11	3	1			21	1 Moneda Nacional	8.125.271
	0	0	3	11	3	2				Alquileres y Derechos	3.158.257
	0	0	3	11	3	2			21	Gastos Corrientes	3.158.257
	0	0	3	11	3	2			21	1 Moneda Nacional	3.158.257
	0	0	3	11	3	3				Mantenimiento, Reparación y Limpieza	32.214.061
	0	0	3	11	3	3			21	Gastos Corrientes	32.214.061
	0	0	3	11	3	3			21	1 Moneda Nacional	32.214.061
	0	0	3	11	3	4				Servicios Técnicos y Profesionales	22.217.000
	0	0	3	11	3	4			21	Gastos Corrientes	22.217.000
	0	0	3	11	3	4			21	1 Moneda Nacional	22.217.000
	0	0	3	11	3	5				Servicios Comerciales y Financieros	20.755.358
	0	0	3	11	3	5			21	Gastos Corrientes	20.755.358
	0	0	3	11	3	5			21	1 Moneda Nacional	20.755.358
	0	0	3	11	3	7				Pasajes y Viáticos	1.719.500
	0	0	3	11	3	7			21	Gastos Corrientes	1.719.500
	0	0	3	11	3	7			21	1 Moneda Nacional	1.719.500
	0	0	3	11	3	8				Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	527.233
	0	0	3	11	3	8			21	Gastos Corrientes	527.233
	0	0	3	11	3	8			21	1 Moneda Nacional	527.233
	0	0	3	11	3	9				Otros Servicios	9.829.440
	0	0	3	11	3	9			21	Gastos Corrientes	9.829.440
	0	0	3	11	3	9			21	1 Moneda Nacional	9.829.440
	0	0	3	11	4					Bienes de Uso	7.106.900
	0	0	3	11	4	3				Maquinaria y Equipo	6.950.400
	0	0	3	11	4	3			22	Gastos de Capital	6.950.400
	0	0	3	11	4	3			22	1 Moneda Nacional	6.950.400
	0	0	3	11	4	5				Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	55.000
	0	0	3	11	4	5			22	Gastos de Capital	55.000
	0	0	3	11	4	5			22	1 Moneda Nacional	55.000
	0	0	3	11	4	8				Activos Intangibles	101.500
	0	0	3	11	4	8			22	Gastos de Capital	101.500
	0	0	3	11	4	8			22	1 Moneda Nacional	101.500
	0	0	3	11	5					Transferencias	400.000.000
	0	0	3	11	5	8				Transf. a Inst. Prov. y Mun. para Financ.	400.000.000
	0	0	3	11	5	8	1			Gastos de Capital	400.000.000
	0	0	3	11	5	8	1		22	Transferencias a Gobiernos Provinciales	400.000.000
	0	0	3	11	5	8	1		22	Gastos de Capital	400.000.000
	0	0	3	11	5	8	1		22	1 Moneda Nacional	400.000.000
	0	0	3	12						Recursos Propios	7.223.050
	0	0	3	12	1					Gastos en Personal	409.480
	0	0	3	12	1	8				Personal contratado	409.480

M.E.y F.P.
447



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 21

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	12	1	8	1				Retribuciones por contratos	65.300
0	0	3	12	1	8	1		21		Gastos Corrientes	65.300
0	0	3	12	1	8	1		21	1	Moneda Nacional	65.300
0	0	3	12	1	8	2				Adicionales al contrato	34.108
0	0	3	12	1	8	2		21		Gastos Corrientes	34.108
0	0	3	12	1	8	2		21	1	Moneda Nacional	34.108
0	0	3	12	1	8	3				Sueldo anual complementario	21.739
0	0	3	12	1	8	3		21		Gastos Corrientes	21.739
0	0	3	12	1	8	3		21	1	Moneda Nacional	21.739
0	0	3	12	1	8	5				Contribuciones patronales	288.333
0	0	3	12	1	8	5		21		Gastos Corrientes	288.333
0	0	3	12	1	8	5		21	1	Moneda Nacional	288.333
0	0	3	12	2						Bienes de Consumo	1.493.944
0	0	3	12	2				21		Gastos Corrientes	1.493.944
0	0	3	12	2				21	1	Moneda Nacional	1.493.944
0	0	3	12	3						Servicios No Personales	5.319.626
0	0	3	12	3	1					Servicios Básicos	500.000
0	0	3	12	3	1			21		Gastos Corrientes	500.000
0	0	3	12	3	1			21	1	Moneda Nacional	500.000
0	0	3	12	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	2.053.859
0	0	3	12	3	3			21		Gastos Corrientes	2.053.859
0	0	3	12	3	3			21	1	Moneda Nacional	2.053.859
0	0	3	12	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	1.000.000
0	0	3	12	3	4			21		Gastos Corrientes	1.000.000
0	0	3	12	3	4			21	1	Moneda Nacional	1.000.000
0	0	3	12	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	1.000.000
0	0	3	12	3	5			21		Gastos Corrientes	1.000.000
0	0	3	12	3	5			21	1	Moneda Nacional	1.000.000
0	0	3	12	3	7					Pasajes y Viáticos	350.000
0	0	3	12	3	7			21		Gastos Corrientes	350.000
0	0	3	12	3	7			21	1	Moneda Nacional	350.000
0	0	3	12	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	115.767
0	0	3	12	3	8			21		Gastos Corrientes	115.767
0	0	3	12	3	8			21	1	Moneda Nacional	115.767
0	0	3	12	3	9					Otros Servicios	300.000
0	0	3	12	3	9			21		Gastos Corrientes	300.000
0	0	3	12	3	9			21	1	Moneda Nacional	300.000
0	6									Adecuación de la Planta de Producción de Radiofármacos	4.100.000
0	6	3								SERVICIOS SOCIALES	4.100.000
0	6	3	11							Tesoro Nacional	4.100.000
0	6	3	11	4						Bienes de Uso	4.100.000
0	6	3	11	4	2					Construcciones	4.100.000
0	6	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	4.100.000

M.E.yF.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 21

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	6	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	4.100.000
0	7									Desarrollo en Radioterapia por Captura Neutrónica (BNCT)	3.000.000
0	7	3								SERVICIOS SOCIALES	3.000.000
0	7	3	11							Tesoro Nacional	3.000.000
0	7	3	11	2						Bienes de Consumo	1.112.200
0	7	3	11	2				22		Gastos de Capital	1.112.200
0	7	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	1.112.200
0	7	3	11	3						Servicios No Personales	1.138.230
0	7	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	16.000
0	7	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	16.000
0	7	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	16.000
0	7	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	49.000
0	7	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	49.000
0	7	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	49.000
0	7	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	350.650
0	7	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	350.650
0	7	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	350.650
0	7	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	37.580
0	7	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	37.580
0	7	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	37.580
0	7	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	673.000
0	7	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	673.000
0	7	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	673.000
0	7	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	12.000
0	7	3	11	3	8			21		Gastos Corrientes	6.000
0	7	3	11	3	8			21	1	Moneda Nacional	6.000
0	7	3	11	3	8			22		Gastos de Capital	6.000
0	7	3	11	3	8			22	1	Moneda Nacional	6.000
0	7	3	11	4						Bienes de Uso	749.570
0	7	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	683.570
0	7	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	683.570
0	7	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	683.570
0	7	3	11	4	8					Activos Intangibles	66.000
0	7	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	66.000
0	7	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	66.000
0	9									Desarrollo de Fuentes de Césio 137	4.000.000
0	9	3								SERVICIOS SOCIALES	4.000.000
0	9	3	11							Tesoro Nacional	4.000.000
0	9	3	11	3						Servicios No Personales	2.000.000
0	9	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	2.000.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 21

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	9	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	2.000.000
0	9	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	2.000.000
0	9	3	11	4						Bienes de Uso	2.000.000
0	9	3	11	4	2					Construcciones	2.000.000
0	9	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	2.000.000
0	9	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	2.000.000
0	10									Desarrollo de Tomógrafo por Emisión de Positrones (PET)	2.000.000
0	10	3								SERVICIOS SOCIALES	2.000.000
0	10	3	11							Tesoro Nacional	2.000.000
0	10	3	11	3						Servicios No Personales	2.000.000
0	10	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	2.000.000
0	10	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	2.000.000
0	10	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	2.000.000
0	13									Construcción de Cortafuegos Centro Atómico Ezeiza - Fase I	1.000.000
0	13	3								SERVICIOS SOCIALES	1.000.000
0	13	3	11							Tesoro Nacional	1.000.000
0	13	3	11	3						Servicios No Personales	1.000.000
0	13	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	1.000.000
0	13	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	1.000.000
0	13	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	1.000.000
0	15									Construcción Nuevo Edificio de Materiales - Centro Atómico Bariloche	8.778.304
0	15	3								SERVICIOS SOCIALES	8.778.304
0	15	3	11							Tesoro Nacional	8.778.304
0	15	3	11	4						Bienes de Uso	8.778.304
0	15	3	11	4	2					Construcciones	8.778.304
0	15	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	8.778.304
0	15	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	8.778.304
0	16									Mejoramiento y Ampliación del Laboratorio de Procesos por Radiación	8.250.000
0	16	3								SERVICIOS SOCIALES	8.250.000
0	16	3	11							Tesoro Nacional	8.250.000
0	16	3	11	4						Bienes de Uso	8.250.000
0	16	3	11	4	2					Construcciones	8.250.000
0	16	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	8.250.000
0	16	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	8.250.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 21

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	17									Renovación Equipamiento e Instalaciones de Seguridad para Empresas	2.350.000
0	17	3								SERVICIOS SOCIALES	2.350.000
0	17	3	11							Tesoro Nacional	2.350.000
0	17	3	11	2						Bienes de Consumo	200.000
0	17	3	11	2				22		Gastos de Capital	200.000
0	17	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	200.000
0	17	3	11	3						Servicios No Personales	400.000
0	17	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	100.000
0	17	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	100.000
0	17	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	100.000
0	17	3	11	3	9					Otros Servicios	300.000
0	17	3	11	3	9			22		Gastos de Capital	300.000
0	17	3	11	3	9			22	1	Moneda Nacional	300.000
0	17	3	11	4						Bienes de Uso	1.750.000
0	17	3	11	4	2					Construcciones	800.000
0	17	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	800.000
0	17	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	800.000
0	17	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	950.000
0	17	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	950.000
0	17	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	950.000
0	18									Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura del Centro Atómico Ezeiza	11.460.704
0	18	3								SERVICIOS SOCIALES	11.460.704
0	18	3	11							Tesoro Nacional	11.460.704
0	18	3	11	3						Servicios No Personales	4.000.000
0	18	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	4.000.000
0	18	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	4.000.000
0	18	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	4.000.000
0	18	3	11	4						Bienes de Uso	7.460.704
0	18	3	11	4	2					Construcciones	3.460.704
0	18	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	3.460.704
0	18	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	3.460.704
0	18	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	4.000.000
0	18	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	4.000.000
0	18	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	4.000.000
0	19									Modernización y Equipamiento de la Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	2.276.992
0	19	3								SERVICIOS SOCIALES	2.276.992

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 21

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	19	3	11							Tesoro Nacional	2.276.992
0	19	3	11	2						Bienes de Consumo	1.373.500
0	19	3	11	2				22		Gastos de Capital	1.373.500
0	19	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	1.373.500
0	19	3	11	4						Bienes de Uso	903.492
0	19	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	903.492
0	19	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	903.492
0	19	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	903.492
0	20									Ampliación de Líneas Metrológicas Servicio de Calibración de Dosímetros para Radioterapia, Centro Atómico Ezeiza	3.000.000
0	20	3								SERVICIOS SOCIALES	3.000.000
0	20	3	11							Tesoro Nacional	3.000.000
0	20	3	11	4						Bienes de Uso	3.000.000
0	20	3	11	4	2					Construcciones	3.000.000
0	20	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	3.000.000
0	20	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	3.000.000
0	21									Reequipamiento de los Centros de Medicina Nuclear en el Hospital de Clínicas e Instituto Roffo	1.000.000
0	21	3								SERVICIOS SOCIALES	1.000.000
0	21	3	11							Tesoro Nacional	1.000.000
0	21	3	11	2						Bienes de Consumo	106.000
0	21	3	11	2				22		Gastos de Capital	106.000
0	21	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	106.000
0	21	3	11	3						Servicios No Personales	39.000
0	21	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	15.000
0	21	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	15.000
0	21	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	15.000
0	21	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	24.000
0	21	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	24.000
0	21	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	24.000
0	21	3	11	4						Bienes de Uso	855.000
0	21	3	11	4	2					Construcciones	500.000
0	21	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	500.000
0	21	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	500.000
0	21	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	305.000
0	21	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	305.000
0	21	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	305.000
0	21	3	11	4	8					Activos Intangibles	50.000
0	21	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	50.000
0	21	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	50.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 21

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	23									Creación Centro de Radioterapia y Medicina Nuclear en San Carlos de Bariloche, Río Negro	20.000.000
0	23	3								SERVICIOS SOCIALES	20.000.000
0	23	3	11							Tesoro Nacional	20.000.000
0	23	3	11	4						Bienes de Uso	20.000.000
0	23	3	11	4	2					Construcciones	20.000.000
0	23	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	20.000.000
0	23	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	20.000.000
0	24									Construcción de Planta de Producción de Radioisótopos por Fisión en el Centro Atómico Ezeiza	15.000.000
0	24	3								SERVICIOS SOCIALES	15.000.000
0	24	3	11							Tesoro Nacional	15.000.000
0	24	3	11	3						Servicios No Personales	15.000.000
0	24	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	15.000.000
0	24	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	15.000.000
0	24	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	15.000.000
0	25									Construcción e Instalación Planta de Irradiación por Aceleración de Electrones - Centro Atómico Ezeiza - Provincia de Buenos Aires	1.000.000
0	25	3								SERVICIOS SOCIALES	1.000.000
0	25	3	11							Tesoro Nacional	1.000.000
0	25	3	11	3						Servicios No Personales	1.000.000
0	25	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	1.000.000
0	25	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	1.000.000
0	25	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	1.000.000

M.E.y F.P.
447

TOTAL

742.000.310

Handwritten signature



DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 21

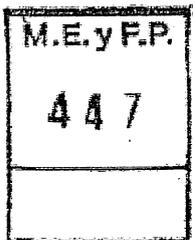
SUBPR	PROY	ACTOBR	FIN	FUN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	UGEO	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	4									Aplicación en Medicina Nuclear	400.000.000
0	0	4	3								SERVICIOS SOCIALES	400.000.000
0	0	4	3	5							Ciencia y Técnica	400.000.000
0	0	4	3	5	11						Tesoro Nacional	400.000.000
0	0	4	3	5	11	5					Transferencias	400.000.000
0	0	4	3	5	11	5	8				Transf. a Inst. Prov. y Mun. para Financ. Gastos de Capital	400.000.000
0	0	4	3	5	11	5	8	1			Transferencias a Gobiernos Provinciales	400.000.000
0	0	4	3	5	11	5	8	1	3001		Administración central provincial	400.000.000
0	0	4	3	5	11	5	8	1	3001	34	Provincia de Formosa	400.000.000
TOTAL											400.000.000	

Handwritten signature

M.E.y F.P.
447

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS
Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
Actividades:					
01	Coordinación y Administración	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	197.090.732	293	0
02	Producción y Usos de Radioisótopos y Radiaciones	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	36.865.837	9	0
04	Aplicación en Medicina Nuclear	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	420.827.741	3	0
Proyectos:					
06	Adecuación de la Planta de Producción de Radiofármacos	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	4.100.000	0	0
07	Desarrollo en Radioterapia por Captura Neutrónica (BNCT)	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	3.000.000	0	0
09	Desarrollo de Fuentes de Cesio 137	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	4.000.000	0	0
10	Desarrollo de Tomógrafo por Emisión de Positrones (PET)	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	2.000.000	0	0
13	Construcción de Cortafuegos Centro Atómico Ezeiza - Fase I	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	1.000.000	0	0
15	Construcción Nuevo Edificio de Materiales - Centro Atómico Bariloche	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	8.778.304	0	0
16	Mejoramiento y Ampliación del Laboratorio de Procesos por Radiación	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	8.250.000	0	0
17	Renovación Equipamiento e Instalaciones de Seguridad para Empresas	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	2.350.000	0	0



H

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS
Y PROYECTOS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
18	Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura del Centro Atómico Ezeiza	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	11.460.704	0	0
19	Modernización y Equipamiento de la Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	2.276.992	0	0
20	Ampliación de Líneas Metrológicas Servicio de Calibración de Dosímetros para Radioterapia, Centro Atómico Ezeiza	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	3.000.000	0	0
21	Reequipamiento de los Centros de Medicina Nuclear en el Hospital de Clínicas e Instituto Roffo	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	1.000.000	0	0
23	Creación Centro de Radioterapia y Medicina Nuclear en San Carlos de Bariloche, Río Negro	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	20.000.000	0	0
24	Construcción de Planta de Producción de Radioisótopos por Fisión en el Centro Atómico Ezeiza	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	15.000.000	0	0
25	Construcción e Instalación Planta de Irradiación por Aceleración de Electrones - Centro Atómico Ezeiza - Provincia de Buenos Aires	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	1.000.000	0	0
TOTAL:			742.000.310	305	0

*Handwritten signature or mark.*



RECURSOS HUMANOS DEL PROGRAMA 21

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HS. DE CATEDRA

Planta Permanente

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

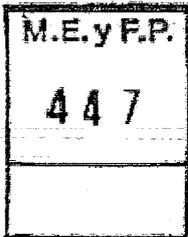
Superior tng 110	1	0
Principal "A" tng 222	1	0
Principal "A" tng 221	5	0
Principal "A" tng 220	2	0
Principal "A" tng 212	12	0
Principal "A" tng 211	15	0
Principal "A" tng 210	11	0
Principal "B" tng 322	10	0
Principal "B" tng 321	17	0
Principal "B" tng 320	10	0
Principal "B" tng 312	24	0
Principal "B" tng 311	7	0
Principal "B" tng 310	23	0
Principal "C" tng 422	29	0
Principal "C" tng 421	35	0
Principal "C" tng 420	22	0
Principal "C" tng 412	5	0
Principal "C" tng 411	22	0
Principal "C" tng 410	16	0
Auxiliar tng 522	7	0
Auxiliar tng 521	13	0
Auxiliar tng 520	10	0
Auxiliar tng 512	4	0
Auxiliar tng 511	4	0

Subtotal Escalafón

305 0

TOTAL DEL PROGRAMA 21

305 0

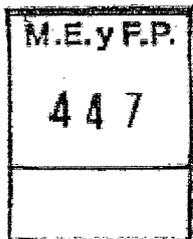


Handwritten signature



LISTADO DE OBRAS

PROYECTO	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
6	51	Adecuación de la Planta de Producción de Radiofármacos	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	4.100.000
7	51	Desarrollo en Radioterapia por Captura Neutrónica (BNCT)	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	3.000.000
9	51	Desarrollo de Fuentes de Cesio 137	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	4.000.000
10	51	Desarrollo de Tomógrafo por Emisión de Positrones (PET)	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	2.000.000
13	51	Construcción de Cortafuegos Centro Atómico Ezeiza - Fase I	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	1.000.000
15	51	Construcción Nuevo Edificio de Materiales - Centro Atómico Bariloche	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	8.778.304
16	51	Mejoramiento y Ampliación del Laboratorio de Procesos por Radiación	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	8.250.000
17	51	Renovación Equipamiento e Instalaciones de Seguridad para Empresas	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	2.350.000
18	51	Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura del Centro Atómico Ezeiza	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	11.460.704
19	51	Modernización y Equipamiento de la Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	2.276.992
20	51	Ampliación de Líneas Metrológicas Servicio de Calibración de Dosímetros para Radioterapia, Centro Atómico Ezeiza	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	3.000.000
21	51	Reequipamiento de los Centros de Medicina Nuclear en el Hospital de Clínicas e Instituto Roffo	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	1.000.000
23	51	Creación Centro de Radioterapia y Medicina Nuclear en San Carlos de Bariloche, Río Negro	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	20.000.000
24	51	Construcción de Planta de Producción de Radioisótopos por Fisión en el Centro Atómico Ezeiza	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	15.000.000
25	51	Construcción e Instalación Planta de Irradiación por Aceleración de	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	1.000.000



H



LISTADO DE OBRAS

PROYECTO	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
		Electrones - Centro Atómico Ezeiza - Provincia de Buenos Aires		
TOTAL				87.216.000

H





DETALLE DE LOS PROYECTOS DE INVERSION

AVANCE FISICO DE PROYECTOS/OBRAS

P R O G	S U B P R	P R O Y	PROYECTOS DE OBRA	% DE AVANCE FISICO						
				FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	n/ 2014	2015	2016	2017	Resto
21	0	6	Adecuación de la Planta de Producción de Radiofármacos	01/01/2007	31/12/2017	55,56	8,00	17,00	19,44	0,00
21	0	7	Desarrollo en Radioterapia por Captura Neutrónica (BNCT)	01/01/2007	31/12/2018	60,25	8,00	10,00	10,00	11,75
21	0	9	Desarrollo de Fuentes de Cesio 137	31/12/2008	31/12/2017	39,98	5,00	25,00	19,02	11,00
21	0	10	Desarrollo de Tomógrafo por Emisión de Positrones (PET)	01/01/2007	31/12/2014	97,00	3,00	0,00	0,00	0,00
21	0	13	Construcción de Cortafuegos Centro Atómico Ezeiza - Fase I	01/01/2007	31/12/2017	60,92	5,00	34,08	0,00	0,00
21	0	15	Construcción Nuevo Edificio de Materiales - Centro Atómico Bariloche	01/01/2010	31/12/2016	81,45	10,00	8,55	0,00	0,00
21	0	16	Mejoramiento y Ampliación del Laboratorio de Procesos por Radiación	31/12/2008	31/12/2018	49,00	8,00	7,00	5,00	31,00
21	0	17	Renovación Equipamiento e Instalaciones de Seguridad para Empresas	31/12/2008	31/12/2017	44,46	12,00	16,00	27,54	0,00
21	0	18	Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura del Centro Atómico Ezeiza	01/01/2010	31/12/2015	56,75	43,25	0,00	0,00	0,00
21	0	19	Modernización y Equipamiento de la Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	01/01/2010	31/12/2017	50,00	20,00	30,00	0,00	0,00
21	0	20	Ampliación de Líneas Metrológicas Servicio de Calibración de Dosímetros para Radioterapia, Centro Atómico Ezeiza	01/01/2013	31/12/2017	13,00	45,00	42,00	0,00	0,00
21	0	21	Reequipamiento de los Centros de Medicina Nuclear en el Hospital de Clínicas e Instituto Roffo	01/01/2010	31/12/2018	29,00	4,00	10,00	17,00	40,00
21	0	23	Creación Centro de Radioterapia y Medicina Nuclear en San Carlos de Bariloche, Río Negro	31/01/2012	31/12/2018	18,60	10,00	20,00	30,00	21,40
21	0	24	Construcción de Planta de Producción de Radioisótopos por Fisión en el Centro Atómico Ezeiza	01/01/2013	31/12/2018	5,00	6,00	15,00	35,00	39,00
21	0	25	Construcción e Instalación Planta de Irradiación por Aceleración de Electrones - Centro Atómico Ezeiza - Provincia de Buenos Aires	01/01/2015	31/12/2018	0,00	2,00	25,00	40,00	33,00

M.E. y F.P.
447

H



PROGRAMA 22
**ACCIONES PARA LA SEGURIDAD NUCLEAR Y PROTECCIÓN
AMBIENTAL**

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Servicio Administrativo Financiero

105

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Este programa tiene como objetivo atender las actividades y las obligaciones que fueron delegadas en la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) por la Ley N° 24.804 (Ley Nacional de Actividad Nuclear), la Ley N° 25.018 (Régimen de Gestión de Residuos Radiactivos) y la Ley N° 25.279 (Convención Conjunta sobre Seguridad en la Gestión del Combustible Gastado y sobre Seguridad en la Gestión de Desechos Radiactivos) y ejecutar los proyectos prioritarios definidos anualmente por la institución en las áreas de: gestión de residuos radiactivos; restitución ambiental de la minería del uranio; gestión ambiental; protección radiológica y seguridad nuclear.

Se pretende satisfacer los siguientes aspectos de la demanda de la sociedad, relacionados con el área nuclear:

- La gestión de los residuos radiactivos
- La restitución ambiental de la minería del uranio
- La preservación del ambiente y la calidad de vida

M.E. y F.P.

447

Para cumplir con lo enunciado anteriormente, la CNEA realizará a través de este programa acciones que permitan:

- La gestión de los residuos radiactivos generados en el país, de acuerdo a lo establecido por la Ley N° 25.018 – Régimen de gestión de residuos radiactivos.
- La ejecución de la restitución ambiental de los sitios afectados a la extracción y producción de uranio.
- El mantenimiento de los estándares de seguridad de la institución, promoviendo la formación de recursos humanos en las disciplinas relacionadas y la actualización y mejora continua de su infraestructura en la materia.
- La aplicación de medidas de protección radiológica y seguridad al desarrollo de las actividades, asegurando el cumplimiento de la legislación y de la normativa emanada de los órganos reguladores en todo lo relativo a la Protección Radiológica y la Seguridad Nuclear, la Protección Física de Materiales e Instalaciones Nucleares, la Seguridad Física de Fuentes Radiactivas, el

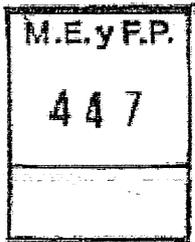
A



Transporte Seguro de Material Radiactivo y las medidas de Higiene y Seguridad en el Trabajo, en todo el ámbito de la Institución.

- Realizar las acciones para mejorar en forma continua el desempeño ambiental de la Institución, proseguir la remediación de los pasivos ambientales y generar conocimientos y tecnologías para la conservación del ambiente y los recursos naturales.
- La formación de los egresados del Instituto de Tecnología Jorge Sábato en las carreras de grado y postgrado orientadas a las ciencias e ingeniería de los materiales.
- El mantenimiento y optimización de la infraestructura, instalaciones y laboratorios relacionados a las actividades del programa y con el Centro Atómico Constituyentes.
- Ejecutar los proyectos de inversión destinados a mejorar las instalaciones destinadas a la gestión de residuos radiactivos y continuar con la restitución ambiental de la minería del uranio.

H





METAS Y PRODUCCIÓN BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Almacenamiento Bajo Salvaguarda de Elementos Combustibles	Elemento Combustible	200
Almacenamiento Fuentes Radioactivas en Desuso	Fuente Radioactiva en Desuso	200
Almacenamiento Interino Baja y Media Actividad	Metro Cúbico	38

Handwritten mark resembling the letter 'A'.





DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 22

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	194.736.088
0	0	3	11							Tesoro Nacional	177.501.840
0	0	3	11	1						Gastos en Personal	109.607.088
0	0	3	11	1	1					Personal Permanente	78.145.962
0	0	3	11	1	1	1				Retribución del Cargo	50.501.895
0	0	3	11	1	1	1		21		Gastos Corrientes	50.501.895
0	0	3	11	1	1	1		21	1	Moneda Nacional	50.501.895
0	0	3	11	1	1	3				Retribuciones que no hacen al Cargo	7.048.483
0	0	3	11	1	1	3		21		Gastos Corrientes	7.048.483
0	0	3	11	1	1	3		21	1	Moneda Nacional	7.048.483
0	0	3	11	1	1	4				Sueldo Anual Complementario	2.462.489
0	0	3	11	1	1	4		21		Gastos Corrientes	2.462.489
0	0	3	11	1	1	4		21	1	Moneda Nacional	2.462.489
0	0	3	11	1	1	6				Contribuciones Patronales	17.508.333
0	0	3	11	1	1	6		21		Gastos Corrientes	17.508.333
0	0	3	11	1	1	6		21	1	Moneda Nacional	17.508.333
0	0	3	11	1	1	7				Complementos	624.762
0	0	3	11	1	1	7		21		Gastos Corrientes	624.762
0	0	3	11	1	1	7		21	1	Moneda Nacional	624.762
0	0	3	11	1	3					Servicios Extraordinarios	4.871.338
0	0	3	11	1	3	1				Retribuciones Extraordinarias	1.215.359
0	0	3	11	1	3	1		21		Gastos Corrientes	1.215.359
0	0	3	11	1	3	1		21	1	Moneda Nacional	1.215.359
0	0	3	11	1	3	2				Sueldo Anual Complementario	3.353.031
0	0	3	11	1	3	2		21		Gastos Corrientes	3.353.031
0	0	3	11	1	3	2		21	1	Moneda Nacional	3.353.031
0	0	3	11	1	3	3				Contribuciones Patronales	302.948
0	0	3	11	1	3	3		21		Gastos Corrientes	302.948
0	0	3	11	1	3	3		21	1	Moneda Nacional	302.948
0	0	3	11	1	8					Personal contratado	26.589.788
0	0	3	11	1	8	1				Retribuciones por contratos	20.563.907
0	0	3	11	1	8	1		21		Gastos Corrientes	20.563.907
0	0	3	11	1	8	1		21	1	Moneda Nacional	20.563.907
0	0	3	11	1	8	2				Adicionales al contrato	2.512.264
0	0	3	11	1	8	2		21		Gastos Corrientes	2.512.264
0	0	3	11	1	8	2		21	1	Moneda Nacional	2.512.264
0	0	3	11	1	8	3				Sueldo anual complementario	616.917
0	0	3	11	1	8	3		21		Gastos Corrientes	616.917
0	0	3	11	1	8	3		21	1	Moneda Nacional	616.917
0	0	3	11	1	8	5				Contribuciones patronales	2.896.700
0	0	3	11	1	8	5		21		Gastos Corrientes	2.896.700
0	0	3	11	1	8	5		21	1	Moneda Nacional	2.896.700
0	0	3	11	2						Bienes de Consumo	5.112.905

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 22

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	2					21	Gastos Corrientes	5.112.905
0	0	3	11	2					21	1 Moneda Nacional	5.112.905
0	0	3	11	3						Servicios No Personales	53.397.847
0	0	3	11	3	1					Servicios Básicos	10.758.500
0	0	3	11	3	1				21	Gastos Corrientes	10.758.500
0	0	3	11	3	1				21	1 Moneda Nacional	10.758.500
0	0	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	1.087.000
0	0	3	11	3	2				21	Gastos Corrientes	1.087.000
0	0	3	11	3	2				21	1 Moneda Nacional	1.087.000
0	0	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	25.162.372
0	0	3	11	3	3				21	Gastos Corrientes	25.162.372
0	0	3	11	3	3				21	1 Moneda Nacional	25.162.372
0	0	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	9.611.000
0	0	3	11	3	4				21	Gastos Corrientes	9.611.000
0	0	3	11	3	4				21	1 Moneda Nacional	9.611.000
0	0	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	1.244.000
0	0	3	11	3	5				21	Gastos Corrientes	1.244.000
0	0	3	11	3	5				21	1 Moneda Nacional	1.244.000
0	0	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	1.649.475
0	0	3	11	3	7				21	Gastos Corrientes	1.649.475
0	0	3	11	3	7				21	1 Moneda Nacional	1.649.475
0	0	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	359.000
0	0	3	11	3	8				21	Gastos Corrientes	359.000
0	0	3	11	3	8				21	1 Moneda Nacional	359.000
0	0	3	11	3	9					Otros Servicios	3.526.500
0	0	3	11	3	9				21	Gastos Corrientes	3.526.500
0	0	3	11	3	9				21	1 Moneda Nacional	3.526.500
0	0	3	11	4						Bienes de Uso	9.384.000
0	0	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	9.154.000
0	0	3	11	4	3				22	Gastos de Capital	9.154.000
0	0	3	11	4	3				22	1 Moneda Nacional	9.154.000
0	0	3	11	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos	110.000
0	0	3	11	4	5				22	Coleccionables	110.000
0	0	3	11	4	5				22	Gastos de Capital	110.000
0	0	3	11	4	5				22	1 Moneda Nacional	110.000
0	0	3	11	4	8					Activos Intangibles	120.000
0	0	3	11	4	8				22	Gastos de Capital	120.000
0	0	3	11	4	8				22	1 Moneda Nacional	120.000
0	0	3	12							Recursos Propios	4.105.248
0	0	3	12	2						Bienes de Consumo	897.095
0	0	3	12	2					21	Gastos Corrientes	897.095
0	0	3	12	2					21	1 Moneda Nacional	897.095
0	0	3	12	3						Servicios No Personales	3.208.153
0	0	3	12	3	1					Servicios Básicos	900.000
0	0	3	12	3	1				21	Gastos Corrientes	900.000
0	0	3	12	3	1				21	1 Moneda Nacional	900.000

M.E.y F.P.
447

N



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 22

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	12	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.347.628
0	0	3	12	3	3			21		Gastos Corrientes	1.347.628
0	0	3	12	3	3			21	1	Moneda Nacional	1.347.628
0	0	3	12	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	200.000
0	0	3	12	3	4			21		Gastos Corrientes	200.000
0	0	3	12	3	4			21	1	Moneda Nacional	200.000
0	0	3	12	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	250.000
0	0	3	12	3	5			21		Gastos Corrientes	250.000
0	0	3	12	3	5			21	1	Moneda Nacional	250.000
0	0	3	12	3	7					Pasajes y Viáticos	410.525
0	0	3	12	3	7			21		Gastos Corrientes	410.525
0	0	3	12	3	7			21	1	Moneda Nacional	410.525
0	0	3	12	3	9					Otros Servicios	100.000
0	0	3	12	3	9			21		Gastos Corrientes	100.000
0	0	3	12	3	9			21	1	Moneda Nacional	100.000
0	0	3	22							Crédito Externo	13.129.000
0	0	3	22		2					Bienes de Consumo	99.000
0	0	3	22		2			21		Gastos Corrientes	99.000
0	0	3	22		2			21	1	Moneda Nacional	99.000
0	0	3	22		3					Servicios No Personales	12.994.000
0	0	3	22	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	20.000
0	0	3	22	3	3			21		Gastos Corrientes	20.000
0	0	3	22	3	3			21	1	Moneda Nacional	20.000
0	0	3	22	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	12.650.000
0	0	3	22	3	4			21		Gastos Corrientes	12.650.000
0	0	3	22	3	4			21	1	Moneda Nacional	12.650.000
0	0	3	22	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	27.000
0	0	3	22	3	5			21		Gastos Corrientes	27.000
0	0	3	22	3	5			21	1	Moneda Nacional	27.000
0	0	3	22	3	7					Pasajes y Viáticos	270.000
0	0	3	22	3	7			21		Gastos Corrientes	270.000
0	0	3	22	3	7			21	1	Moneda Nacional	270.000
0	0	3	22	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	7.000
0	0	3	22	3	8			21		Gastos Corrientes	7.000
0	0	3	22	3	8			21	1	Moneda Nacional	7.000
0	0	3	22	3	9					Otros Servicios	20.000
0	0	3	22	3	9			21		Gastos Corrientes	20.000
0	0	3	22	3	9			21	1	Moneda Nacional	20.000
0	0	3	22	4						Bienes de Uso	36.000
0	0	3	22	4	3					Maquinaria y Equipo	36.000
0	0	3	22	4	3			22		Gastos de Capital	36.000
0	0	3	22	4	3			22	1	Moneda Nacional	36.000
0	1									Residuos Radiactivos de Baja Actividad	7.490.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 22

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	7.490.000
0	1	3	11							Tesoro Nacional	7.490.000
0	1	3	11	2						Bienes de Consumo	155.000
0	1	3	11	2				22		Gastos de Capital	155.000
0	1	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	155.000
0	1	3	11	3						Servicios No Personales	1.532.000
0	1	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.242.000
0	1	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	1.242.000
0	1	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	1.242.000
0	1	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	160.000
0	1	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	160.000
0	1	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	160.000
0	1	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	65.000
0	1	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	65.000
0	1	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	65.000
0	1	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	50.000
0	1	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	50.000
0	1	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	50.000
0	1	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	10.000
0	1	3	11	3	8			22		Gastos de Capital	10.000
0	1	3	11	3	8			22	1	Moneda Nacional	10.000
0	1	3	11	3	9					Otros Servicios	5.000
0	1	3	11	3	9			22		Gastos de Capital	5.000
0	1	3	11	3	9			22	1	Moneda Nacional	5.000
0	1	3	11	4						Bienes de Uso	5.803.000
0	1	3	11	4	2					Construcciones	900.000
0	1	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	900.000
0	1	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	900.000
0	1	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	4.900.000
0	1	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	4.900.000
0	1	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	4.900.000
0	1	3	11	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	3.000
0	1	3	11	4	5			22		Gastos de Capital	3.000
0	1	3	11	4	5			22	1	Moneda Nacional	3.000
0	2									Facilidad de Tratamiento y Acondicionamiento	25.160.000
0	2	3								SERVICIOS SOCIALES	25.160.000
0	2	3	11							Tesoro Nacional	25.160.000
0	2	3	11	2						Bienes de Consumo	615.000
0	2	3	11	2				22		Gastos de Capital	615.000
0	2	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	615.000
0	2	3	11	3						Servicios No Personales	2.164.000
0	2	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	16.000

M.E.y F.P.
447

M



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 22

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	2	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	16.000
0	2	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	16.000
0	2	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	100.000
0	2	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	100.000
0	2	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	100.000
0	2	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	1.133.000
0	2	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	1.133.000
0	2	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	1.133.000
0	2	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	185.000
0	2	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	185.000
0	2	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	185.000
0	2	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	640.000
0	2	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	640.000
0	2	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	640.000
0	2	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	40.000
0	2	3	11	3	8			22		Gastos de Capital	40.000
0	2	3	11	3	8			22	1	Moneda Nacional	40.000
0	2	3	11	3	9					Otros Servicios	50.000
0	2	3	11	3	9			22		Gastos de Capital	50.000
0	2	3	11	3	9			22	1	Moneda Nacional	50.000
0	2	3	11	4						Bienes de Uso	22.381.000
0	2	3	11	4	2					Construcciones	21.576.000
0	2	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	21.576.000
0	2	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	21.576.000
0	2	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	805.000
0	2	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	805.000
0	2	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	805.000
0	4									Tratamiento Residuos Radiactivos de Baja Actividad (PPF 352)	19.615.000
0	4	3								SERVICIOS SOCIALES	19.615.000
0	4	3	11							Tesoro Nacional	8.200.000
0	4	3	11	2						Bienes de Consumo	747.500
0	4	3	11	2				22		Gastos de Capital	747.500
0	4	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	747.500
0	4	3	11	3						Servicios No Personales	5.758.500
0	4	3	11	3	1					Servicios Básicos	174.500
0	4	3	11	3	1			22		Gastos de Capital	174.500
0	4	3	11	3	1			22	1	Moneda Nacional	174.500
0	4	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	202.000
0	4	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	202.000
0	4	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	202.000
0	4	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	270.000
0	4	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	270.000
0	4	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	270.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 22

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	4	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	3.637.000
0	4	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	3.637.000
0	4	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	3.637.000
0	4	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	304.000
0	4	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	304.000
0	4	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	304.000
0	4	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	1.065.000
0	4	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	1.065.000
0	4	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	1.065.000
0	4	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	41.000
0	4	3	11	3	8			22		Gastos de Capital	41.000
0	4	3	11	3	8			22	1	Moneda Nacional	41.000
0	4	3	11	3	9					Otros Servicios	65.000
0	4	3	11	3	9			22		Gastos de Capital	65.000
0	4	3	11	3	9			22	1	Moneda Nacional	65.000
0	4	3	11	4						Bienes de Uso	1.694.000
0	4	3	11	4	2					Construcciones	1.070.000
0	4	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	1.070.000
0	4	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	1.070.000
0	4	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	559.000
0	4	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	559.000
0	4	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	559.000
0	4	3	11	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	7.000
0	4	3	11	4	5			22		Gastos de Capital	7.000
0	4	3	11	4	5			22	1	Moneda Nacional	7.000
0	4	3	11	4	8					Activos Intangibles	58.000
0	4	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	58.000
0	4	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	58.000
0	4	3	22							Crédito Externo	11.415.000
0	4	3	22	2						Bienes de Consumo	420.000
0	4	3	22	2				22		Gastos de Capital	420.000
0	4	3	22	2				22	1	Moneda Nacional	420.000
0	4	3	22	3						Servicios No Personales	1.823.000
0	4	3	22	3	2					Alquileres y Derechos	15.000
0	4	3	22	3	2			22		Gastos de Capital	15.000
0	4	3	22	3	2			22	1	Moneda Nacional	15.000
0	4	3	22	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	110.000
0	4	3	22	3	3			22		Gastos de Capital	110.000
0	4	3	22	3	3			22	1	Moneda Nacional	110.000
0	4	3	22	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	950.000
0	4	3	22	3	4			22		Gastos de Capital	950.000
0	4	3	22	3	4			22	1	Moneda Nacional	950.000
0	4	3	22	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	82.000
0	4	3	22	3	5			22		Gastos de Capital	82.000
0	4	3	22	3	5			22	1	Moneda Nacional	82.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 22

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	4	3	22	3	7					Pasajes y Viáticos	560.000
0	4	3	22	3	7			22		Gastos de Capital	560.000
0	4	3	22	3	7			22	1	Moneda Nacional	560.000
0	4	3	22	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	62.000
0	4	3	22	3	8			22		Gastos de Capital	62.000
0	4	3	22	3	8			22	1	Moneda Nacional	62.000
0	4	3	22	3	9					Otros Servicios	44.000
0	4	3	22	3	9			22		Gastos de Capital	44.000
0	4	3	22	3	9			22	1	Moneda Nacional	44.000
0	4	3	22	4	4					Bienes de Uso	9.172.000
0	4	3	22	4	2					Construcciones	9.172.000
0	4	3	22	4	2			22		Gastos de Capital	9.172.000
0	4	3	22	4	2			22	1	Moneda Nacional	9.172.000
0	5									Laboratorio de Química Analítica	9.595.000
0	5	3								SERVICIOS SOCIALES	9.595.000
0	5	3	11							Tesoro Nacional	9.595.000
0	5	3	11	2						Bienes de Consumo	200.000
0	5	3	11	2				22		Gastos de Capital	200.000
0	5	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	200.000
0	5	3	11	3						Servicios No Personales	1.425.000
0	5	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.040.000
0	5	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	1.040.000
0	5	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	1.040.000
0	5	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	300.000
0	5	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	300.000
0	5	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	300.000
0	5	3	11	3	9					Otros Servicios	85.000
0	5	3	11	3	9			22		Gastos de Capital	85.000
0	5	3	11	3	9			22	1	Moneda Nacional	85.000
0	5	3	11	4						Bienes de Uso	7.970.000
0	5	3	11	4	2					Construcciones	7.970.000
0	5	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	7.970.000
0	5	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	7.970.000
0	8									Mejoras Edificio Hemeroteca del Centro Atómico Constituyentes	2.390.000
0	8	3								SERVICIOS SOCIALES	2.390.000
0	8	3	11							Tesoro Nacional	2.390.000
0	8	3	11	4						Bienes de Uso	2.390.000
0	8	3	11	4	2					Construcciones	2.390.000
0	8	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	2.390.000
0	8	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	2.390.000

M.E.yF.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 22

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	9									Equipamiento de Laboratorios de Química de Reactores y Ciclo del Combustible	2.180.000
0	9	3								SERVICIOS SOCIALES	2.180.000
0	9	3	11							Tesoro Nacional	2.180.000
0	9	3	11	4						Bienes de Uso	2.180.000
0	9	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	2.180.000
0	9	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	2.180.000
0	9	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	2.180.000
0	10									Mejora de la Capacidad de Servicios Internos del Centro Atómico Constituyentes - Construcción y Remodelación de la Infraestructura Edilicia y de Servicios	2.985.000
0	10	3								SERVICIOS SOCIALES	2.985.000
0	10	3	11							Tesoro Nacional	2.985.000
0	10	3	11	4						Bienes de Uso	2.985.000
0	10	3	11	4	2					Construcciones	2.985.000
0	10	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	2.985.000
0	10	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	2.985.000
TOTAL											264.151.088

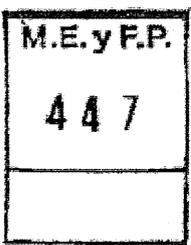
M.E. y F.P.
447

H



LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
Actividades:					
01	Coordinación y Administración	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	82.392.962	93	0
02	Gestión Ambiental y Seguridad Nuclear	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	30.000.473	86	0
03	Gestión de Residuos Radiactivos	Programa Nacional de Gestión de Residuos Radiactivos	27.130.723	37	0
04	Restitución Ambiental de Minería de Uranio (BIRF 7583-AR PPF 352-PRAMU)	Proyecto PRAMU	55.211.930	28	0
Proyectos:					
01	Residuos Radiactivos de Baja Actividad	Programa Nacional de Gestión de Residuos Radiactivos	7.490.000	0	0
02	Facilidad de Tratamiento y Acondicionamiento	Programa Nacional de Gestión de Residuos Radiactivos	25.160.000	0	0
04	Tratamiento Residuos Radiactivos de Baja Actividad (PPF 352)	Proyecto PRAMU	19.615.000	0	0
05	Laboratorio de Química Analítica	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	9.595.000	0	0
08	Mejoras Edificio Hemeroteca del Centro Atómico Constituyentes	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	2.390.000	0	0
09	Equipamiento de Laboratorios de Química de Reactores y Ciclo del Combustible	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	2.180.000	0	0



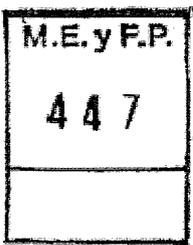
H



LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
10	Mejora de la Capacidad de Servicios Internos del Centro Atómico Constituyentes - Construcción y Remodelación de la Infraestructura Edilicia y de Servicios	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	2.985.000	0	0
TOTAL:			264.151.088	244	0

J





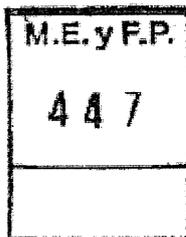
RECURSOS HUMANOS DEL PROGRAMA 22

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HS. DE CATEDRA

Planta Permanente

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

Superior tng 111	1	0
Principal "A" tng 221	9	0
Principal "A" tng 220	2	0
Principal "A" tng 212	13	0
Principal "A" tng 211	15	0
Principal "A" tng 210	6	0
Principal "B" tng 322	8	0
Principal "B" tng 321	11	0
Principal "B" tng 320	3	0
Principal "B" tng 312	10	0
Principal "B" tng 311	15	0
Principal "B" tng 310	14	0
Principal "C" tng 422	20	0
Principal "C" tng 421	19	0
Principal "C" tng 420	16	0
Principal "C" tng 412	3	0
Principal "C" tng 411	17	0
Principal "C" tng 410	17	0
Auxiliar tng 522	9	0
Auxiliar tng 521	13	0
Auxiliar tng 520	7	0
Auxiliar tng 512	4	0
Auxiliar tng 511	5	0
Auxiliar tng 510	7	0
Subtotal Escalafón	244	0
TOTAL DEL PROGRAMA 22	244	0

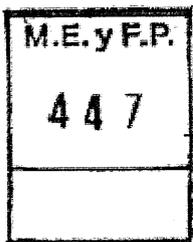


H



LISTADO DE OBRAS

PROYECTO	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
1	51	Área Gestión Ezeiza	Programa Nacional de Gestión de Residuos Radiactivos	7.490.000
2	51	Facilidad de Tratamiento y Acondicionamiento	Programa Nacional de Gestión de Residuos Radiactivos	21.730.000
2	52	Repositorio Fase I	Programa Nacional de Gestión de Residuos Radiactivos	3.430.000
4	51	Tratamiento Colas de Mineral de Uranio Malargüe	Proyecto PRAMU	14.177.000
4	52	Tratamiento Colas de Mineral de Uranio Los Gigantes	Proyecto PRAMU	2.142.000
4	53	Tratamiento Colas de Mineral de Uranio Complejo Córdoba	Proyecto PRAMU	3.296.000
5	51	Laboratorio de Química Analítica	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	9.595.000
8	51	Mejoras Edificio Hemeroteca del Centro Atómico Constituyentes	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	2.390.000
9	51	Equipamiento de Laboratorios de Química de Reactores y Ciclo del Combustible	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	2.180.000
10	51	Mejora de la Capacidad de Servicios Internos del Centro Atómico Constituyentes - Construcción y Remodelación de la Infraestructura Edilicia y de Servicios	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	2.985.000
TOTAL				69.415.000



H



DETALLE DE LOS PROYECTOS DE INVERSION

AVANCE FISICO DE PROYECTOS/OBRAS

P R O G	S U B P R	P R O Y	PROYECTOS DE OBRA	% DE AVANCE FISICO						
				FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	h/ 2014	2015	2016	2017	Resto
22	0	1	Área Gestión Ezeiza	01/01/1997	31/12/2016	92,54	2,00	5,46	0,00	0,00
22	0	2	Facilidad de Tratamiento y Acondicionamiento	31/12/1992	31/12/2018	42,20	20,00	5,00	2,80	30,00
22	0	2	Repositorio Fase I	01/01/1996	31/12/2018	43,00	15,00	35,00	7,00	0,00
22	0	4	Tratamiento Colas de Mineral de Uranio Malargüe	01/01/1996	31/12/2018	72,37	5,00	2,00	2,00	18,63
22	0	4	Tratamiento Colas de Mineral de Uranio Los Gigantes	01/12/1996	31/12/2016	47,88	25,00	27,12	0,00	0,00
22	0	4	Tratamiento Colas de Mineral de Uranio Complejo Córdoba	01/01/1996	31/12/2016	42,15	25,00	32,85	0,00	0,00
22	0	5	Laboratorio de Química Analítica	15/12/1997	31/12/2015	98,13	1,87	0,00	0,00	0,00
22	0	8	Mejoras Edificio Hemeroteca del Centro Atómico Constituyentes	31/12/2008	31/12/2017	47,56	25,00	15,00	12,44	0,00
22	0	9	Equipamiento de Laboratorios de Química de Reactores y Ciclo del Combustible	31/01/2012	31/12/2017	12,20	15,00	30,00	42,80	0,00
22	0	10	Mejora de la Capacidad de Servicios Internos del Centro Atómico Constituyentes - Construcción y Remodelación de la Infraestructura Edilicia y de Servicios	01/01/2013	31/12/2017	27,75	5,00	35,00	32,25	0,00

81





PROGRAMA 23
INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES NO NUCLEARES

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA ÁREA INVESTIGACIÓN NO NUCLEAR

Servicio Administrativo Financiero
105

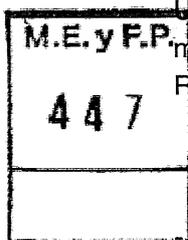
DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Este programa tiene como objetivo brindar sustento a las actividades de la Comisión Nacional de Energía Atómica, en el marco de lo establecido por la Ley N° 24.804 (Ley Nacional de Actividad Nuclear), desde el punto de vista de la investigación científica y tecnológica y sus aplicaciones no nucleares, en las áreas de las ciencias exactas, naturales y de la ingeniería relevantes a la tecnología nuclear, con competencia en la correspondiente especialización de recursos humanos.

El programa debe procurar el máximo nivel de excelencia en todas sus tareas y la correspondiente corroboración a través de publicaciones en revistas especializadas consideradas de alto impacto por la comunidad científica y tecnológica internacional.

Es responsabilidad de este programa el mantenimiento y la actualización de los laboratorios y de las instalaciones en las cuales se llevan a cabo sus actividades.

También tiene como competencia el desarrollo del Proyecto Pierre Auger (Decreto PEN 1199/98) y el Proyecto ICES, "Centro Internacional de Estudios de la Tierra", (Convenio entre la Universidad Nacional de Cuyo y la Comisión Nacional de Energía Atómica, firmado el 12/12/07, en el marco del Acuerdo de Cooperación entre el Gobierno de la República Argentina y el Gobierno de la República de Italia).



Para cumplir con lo enunciado anteriormente, la CNEA realizará dentro de este programa:

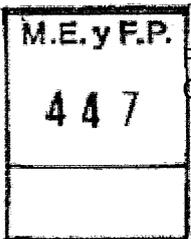
Investigación en ciencias básicas de la tecnología nuclear y las correspondientes aplicaciones no nucleares.

- Investigación y desarrollo en materiales avanzados para reactores nucleares y enriquecimiento de uranio, mecatrónica y electrónica sofisticada para plantas nucleares, nanociencias, micro y nanotecnología, aceleradores de iones y tecnologías espaciales derivadas de la nuclear.
- Pedidos de patentes y protección de la propiedad intelectual y de otros bienes intangibles en el área de su incumbencia.
- Publicaciones en revistas especializadas consideradas de alto impacto por la comunidad científica y tecnológica internacional.



METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Formación Telecomunicación	Egresado	4
Formación de Becarios	Becario Formado	320
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Informe	220
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Publicación	850
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Tesinas y Tesis Doctorado	50
Programa de Becas de Estudio	Egresado	85
PRODUCCION BRUTA :		
Becarios Cursantes	Becario	150
Becarios Cursantes en Telecomunicaciones	Becario Cursante	10
Líneas de Investigación y Desarrollo en Ejecución	Línea de Investigación	200
INDICADORES :		
Receptibilidad de CNEA de los Graduados en sus Institutos	Grado de Receptibilidad en %	38,00





DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 23

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	190.328.539
0	0	3	11							Tesoro Nacional	186.649.812
0	0	3	11	1						Gastos en Personal	87.428.925
0	0	3	11	1	1					Personal Permanente	66.784.666
0	0	3	11	1	1	1				Retribución del Cargo	37.811.132
0	0	3	11	1	1	1		21		Gastos Corrientes	37.811.132
0	0	3	11	1	1	1		21	1	Moneda Nacional	37.811.132
0	0	3	11	1	1	3				Retribuciones que no hacen al Cargo	7.670.781
0	0	3	11	1	1	3		21		Gastos Corrientes	7.670.781
0	0	3	11	1	1	3		21	1	Moneda Nacional	7.670.781
0	0	3	11	1	1	4				Sueldo Anual Complementario	8.061.871
0	0	3	11	1	1	4		21		Gastos Corrientes	8.061.871
0	0	3	11	1	1	4		21	1	Moneda Nacional	8.061.871
0	0	3	11	1	1	6				Contribuciones Patronales	13.240.882
0	0	3	11	1	1	6		21		Gastos Corrientes	13.240.882
0	0	3	11	1	1	6		21	1	Moneda Nacional	13.240.882
0	0	3	11	1	3					Servicios Extraordinarios	2.207.289
0	0	3	11	1	3	1				Retribuciones Extraordinarias	1.656.395
0	0	3	11	1	3	1		21		Gastos Corrientes	1.656.395
0	0	3	11	1	3	1		21	1	Moneda Nacional	1.656.395
0	0	3	11	1	3	2				Sueldo Anual Complementario	476.926
0	0	3	11	1	3	2		21		Gastos Corrientes	476.926
0	0	3	11	1	3	2		21	1	Moneda Nacional	476.926
0	0	3	11	1	3	3				Contribuciones Patronales	73.968
0	0	3	11	1	3	3		21		Gastos Corrientes	73.968
0	0	3	11	1	3	3		21	1	Moneda Nacional	73.968
0	0	3	11	1	8					Personal contratado	18.436.970
0	0	3	11	1	8	1				Retribuciones por contratos	15.636.078
0	0	3	11	1	8	1		21		Gastos Corrientes	15.636.078
0	0	3	11	1	8	1		21	1	Moneda Nacional	15.636.078
0	0	3	11	1	8	2				Adicionales al contrato	2.386.213
0	0	3	11	1	8	2		21		Gastos Corrientes	2.386.213
0	0	3	11	1	8	2		21	1	Moneda Nacional	2.386.213
0	0	3	11	1	8	3				Sueldo anual complementario	41.105
0	0	3	11	1	8	3		21		Gastos Corrientes	41.105
0	0	3	11	1	8	3		21	1	Moneda Nacional	41.105
0	0	3	11	1	8	5				Contribuciones patronales	373.574
0	0	3	11	1	8	5		21		Gastos Corrientes	373.574
0	0	3	11	1	8	5		21	1	Moneda Nacional	373.574
0	0	3	11	2						Bienes de Consumo	2.593.681
0	0	3	11	2				21		Gastos Corrientes	2.593.681
0	0	3	11	2				21	1	Moneda Nacional	2.593.681
0	0	3	11	3						Servicios No Personales	31.522.206

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 23

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	3	1					Servicios Básicos	50.000
0	0	3	11	3	1			21		Gastos Corrientes	50.000
0	0	3	11	3	1			21	1	Moneda Nacional	50.000
0	0	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	99.000
0	0	3	11	3	2			21		Gastos Corrientes	99.000
0	0	3	11	3	2			21	1	Moneda Nacional	99.000
0	0	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.445.000
0	0	3	11	3	3			21		Gastos Corrientes	1.445.000
0	0	3	11	3	3			21	1	Moneda Nacional	1.445.000
0	0	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	28.550.000
0	0	3	11	3	4			21		Gastos Corrientes	28.550.000
0	0	3	11	3	4			21	1	Moneda Nacional	28.550.000
0	0	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	590.000
0	0	3	11	3	5			21		Gastos Corrientes	590.000
0	0	3	11	3	5			21	1	Moneda Nacional	590.000
0	0	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	663.206
0	0	3	11	3	7			21		Gastos Corrientes	663.206
0	0	3	11	3	7			21	1	Moneda Nacional	663.206
0	0	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	45.000
0	0	3	11	3	8			21		Gastos Corrientes	45.000
0	0	3	11	3	8			21	1	Moneda Nacional	45.000
0	0	3	11	3	9					Otros Servicios	80.000
0	0	3	11	3	9			21		Gastos Corrientes	80.000
0	0	3	11	3	9			21	1	Moneda Nacional	80.000
0	0	3	11	4						Bienes de Uso	59.005.000
0	0	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	58.995.000
0	0	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	58.995.000
0	0	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	58.995.000
0	0	3	11	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	10.000
0	0	3	11	4	5			22		Gastos de Capital	10.000
0	0	3	11	4	5			22	1	Moneda Nacional	10.000
0	0	3	11	5						Transferencias	6.100.000
0	0	3	11	5	1					Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	1.850.000
0	0	3	11	5	1	6				Transf. para Activ. Científicas o Académicas	1.850.000
0	0	3	11	5	1	6		21		Gastos Corrientes	1.850.000
0	0	3	11	5	1	6		21	1	Moneda Nacional	1.850.000
0	0	3	11	5	2					Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Capital	1.750.000
0	0	3	11	5	2	3				Transferencias para Actividades Científicas o Académicas	1.750.000
0	0	3	11	5	2	3		22		Gastos de Capital	1.750.000
0	0	3	11	5	2	3		22	1	Moneda Nacional	1.750.000
0	0	3	11	5	6					Transferencias a Universidades Nacionales	2.500.000
0	0	3	11	5	6	1				Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	1.400.000
0	0	3	11	5	6	1		21		Gastos Corrientes	1.400.000
0	0	3	11	5	6	1		21	1	Moneda Nacional	1.400.000

M.E. y F.P.
447

Handwritten signature or initials.



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 23

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	5	6	2				Transferencias a Univ. Nac. p/financiar	1.100.000
0	0	3	11	5	6	2		22		Gastos de Capital	1.100.000
0	0	3	11	5	6	2		22	1	Moneda Nacional	1.100.000
0	0	3	12							Recursos Propios	3.678.727
0	0	3	12	1						Gastos en Personal	299.614
0	0	3	12	1	8					Personal contratado	299.614
0	0	3	12	1	8	1				Retribuciones por contratos	17.482
0	0	3	12	1	8	1		21		Gastos Corrientes	17.482
0	0	3	12	1	8	1		21	1	Moneda Nacional	17.482
0	0	3	12	1	8	2				Adicionales al contrato	194.744
0	0	3	12	1	8	2		21		Gastos Corrientes	194.744
0	0	3	12	1	8	2		21	1	Moneda Nacional	194.744
0	0	3	12	1	8	3				Sueldo anual complementario	2.252
0	0	3	12	1	8	3		21		Gastos Corrientes	2.252
0	0	3	12	1	8	3		21	1	Moneda Nacional	2.252
0	0	3	12	1	8	5				Contribuciones patronales	85.136
0	0	3	12	1	8	5		21		Gastos Corrientes	85.136
0	0	3	12	1	8	5		21	1	Moneda Nacional	85.136
0	0	3	12	2						Bienes de Consumo	1.314.319
0	0	3	12	2				21		Gastos Corrientes	1.314.319
0	0	3	12	2				21	1	Moneda Nacional	1.314.319
0	0	3	12	3						Servicios No Personales	2.064.794
0	0	3	12	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	300.000
0	0	3	12	3	3			21		Gastos Corrientes	300.000
0	0	3	12	3	3			21	1	Moneda Nacional	300.000
0	0	3	12	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	670.000
0	0	3	12	3	4			21		Gastos Corrientes	670.000
0	0	3	12	3	4			21	1	Moneda Nacional	670.000
0	0	3	12	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	600.000
0	0	3	12	3	5			21		Gastos Corrientes	600.000
0	0	3	12	3	5			21	1	Moneda Nacional	600.000
0	0	3	12	3	7					Pasajes y Viáticos	494.794
0	0	3	12	3	7			21		Gastos Corrientes	494.794
0	0	3	12	3	7			21	1	Moneda Nacional	494.794
0	1									Centro Aceleración de Iones	1.050.000
0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	1.050.000
0	1	3	11							Tesoro Nacional	1.050.000
0	1	3	11	2						Bienes de Consumo	450.000
0	1	3	11	2				22		Gastos de Capital	450.000
0	1	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	450.000
0	1	3	11	4						Bienes de Uso	600.000
0	1	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	600.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 23

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	1	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	600.000
0	1	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	600.000
0	6									Desarrollo de un Acelerador para la Terapia por Captura Neutrónica (BNCT) y otras Aplicaciones	3.457.000
0	6	3								SERVICIOS SOCIALES	3.457.000
0	6	3	11							Tesoro Nacional	3.457.000
0	6	3	11	2						Bienes de Consumo	880.000
0	6	3	11	2				22		Gastos de Capital	880.000
0	6	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	880.000
0	6	3	11	3						Servicios No Personales	727.000
0	6	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	50.000
0	6	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	50.000
0	6	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	50.000
0	6	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	400.000
0	6	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	400.000
0	6	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	400.000
0	6	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	187.000
0	6	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	187.000
0	6	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	187.000
0	6	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	90.000
0	6	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	90.000
0	6	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	90.000
0	6	3	11	4						Bienes de Uso	1.850.000
0	6	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	1.680.000
0	6	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	1.680.000
0	6	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	1.680.000
0	6	3	11	4	8					Activos Intangibles	170.000
0	6	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	170.000
0	6	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	170.000
0	7									Construcción de Laboratorio Integrado para el Diseño y Fabricación de Dispositivos Microelectromecánicos (MEMS) - Fase II	3.250.000
0	7	3								SERVICIOS SOCIALES	3.250.000
0	7	3	11							Tesoro Nacional	3.250.000
0	7	3	11	2						Bienes de Consumo	450.000
0	7	3	11	2				22		Gastos de Capital	450.000
0	7	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	450.000
0	7	3	11	3						Servicios No Personales	300.000
0	7	3	11	3	9					Otros Servicios	300.000
0	7	3	11	3	9			22		Gastos de Capital	300.000
0	7	3	11	3	9			22	1	Moneda Nacional	300.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 23

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	7	3	11	4						Bienes de Uso	2.500.000
0	7	3	11	4	2					Construcciones	1.850.000
0	7	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	1.850.000
0	7	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	1.850.000
0	7	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	650.000
0	7	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	650.000
0	7	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	650.000
0	8									Modernización de Laboratorios del Centro Atómico Constituyentes	500.000
0	8	3								SERVICIOS SOCIALES	500.000
0	8	3	11							Tesoro Nacional	500.000
0	8	3	11	4						Bienes de Uso	500.000
0	8	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	500.000
0	8	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	500.000
0	8	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	500.000
0	9									Construcción Laboratorios para Investigación y Desarrollo	4.000.000
0	9	3								SERVICIOS SOCIALES	4.000.000
0	9	3	11							Tesoro Nacional	4.000.000
0	9	3	11	4						Bienes de Uso	4.000.000
0	9	3	11	4	2					Construcciones	4.000.000
0	9	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	4.000.000
0	9	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	4.000.000
0	11									Construcción de Tecnología de Aceleradores para el Tratamiento de Residuos Radiactivos por Transmutación	1.000.000
0	11	3								SERVICIOS SOCIALES	1.000.000
0	11	3	11							Tesoro Nacional	1.000.000
0	11	3	11	2						Bienes de Consumo	150.000
0	11	3	11	2				22		Gastos de Capital	150.000
0	11	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	150.000
0	11	3	11	3						Servicios No Personales	200.000
0	11	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	200.000
0	11	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	200.000
0	11	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	200.000
0	11	3	11	4						Bienes de Uso	650.000
0	11	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	650.000
0	11	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	650.000
0	11	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	650.000

M.E.yF.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 23

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	12									Ampliación de Laboratorios de Sistemas Electromecánicos y Electrónicos de Control para la Seguridad, Automatización y Robotización para Centrales Nucleares	450.000
0	12	3								SERVICIOS SOCIALES	450.000
0	12	3	11							Tesoro Nacional	450.000
0	12	3	11	2						Bienes de Consumo	80.000
0	12	3	11	2			22			Gastos de Capital	80.000
0	12	3	11	2			22	1		Moneda Nacional	80.000
0	12	3	11	3						Servicios No Personales	120.000
0	12	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	120.000
0	12	3	11	3	3		22			Gastos de Capital	120.000
0	12	3	11	3	3		22	1		Moneda Nacional	120.000
0	12	3	11	4						Bienes de Uso	250.000
0	12	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	250.000
0	12	3	11	4	3		22			Gastos de Capital	250.000
0	12	3	11	4	3		22	1		Moneda Nacional	250.000
0	13									Fortalecimiento Infraestructura de Micro y Nanotecnología Nuclear	550.000
0	13	3								SERVICIOS SOCIALES	550.000
0	13	3	11							Tesoro Nacional	550.000
0	13	3	11	3						Servicios No Personales	350.000
0	13	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	350.000
0	13	3	11	3	4		22			Gastos de Capital	350.000
0	13	3	11	3	4		22	1		Moneda Nacional	350.000
0	13	3	11	4						Bienes de Uso	200.000
0	13	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	200.000
0	13	3	11	4	3		22			Gastos de Capital	200.000
0	13	3	11	4	3		22	1		Moneda Nacional	200.000
0	14									Fortalecimiento Infraestructura de Micro y Nanotecnología Nuclear	6.000.000
0	14	3								SERVICIOS SOCIALES	6.000.000
0	14	3	11							Tesoro Nacional	6.000.000
0	14	3	11	4						Bienes de Uso	6.000.000
0	14	3	11	4	2					Construcciones	6.000.000
0	14	3	11	4	2		22			Gastos de Capital	6.000.000
0	14	3	11	4	2		22	1		Moneda Nacional	6.000.000
TOTAL											210.585.539

M.E. y F.P.
447

H



DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 23

SUBPR	PROY	ACTOBR	FIN	FUN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	UGEO	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	1									Coordinación y Administración	2.500.000
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	2.500.000
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	2.500.000
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	2.500.000
0	0	1	3	5	11	5					Transferencias	2.500.000
0	0	1	3	5	11	5	6				Transferencias a Universidades Nacionales	2.500.000
0	0	1	3	5	11	5	6	1			Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	1.400.000
0	0	1	3	5	11	5	6	1	808		Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Bs.As.	1.400.000
0	0	1	3	5	11	5	6	1	808	62	Provincia de Río Negro	1.400.000
0	0	1	3	5	11	5	6	2			Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos de Capital	1.100.000
0	0	1	3	5	11	5	6	2	808		Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Bs. As.	1.100.000
0	0	1	3	5	11	5	6	2	808	62	Provincia de Río Negro	1.100.000
0	0	3									Coordinación y Administración Proyecto Pierre Auger	2.600.000
0	0	3	3								SERVICIOS SOCIALES	2.600.000
0	0	3	3	5							Ciencia y Técnica	2.600.000
0	0	3	3	5	11						Tesoro Nacional	2.600.000
0	0	3	3	5	11	5					Transferencias	2.600.000
0	0	3	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	1.350.000
0	0	3	3	5	11	5	1	6			Transf. para Activ. Científicas o Académicas	1.350.000
0	0	3	3	5	11	5	1	6	2434		Fundación AHUEKNA	1.350.000
0	0	3	3	5	11	5	1	6	2434	6	Provincia de Buenos Aires	1.350.000
0	0	3	3	5	11	5	2				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Capital	1.250.000
0	0	3	3	5	11	5	2	3			Transferencias para Actividades Científicas o Académicas	1.250.000
0	0	3	3	5	11	5	2	3	2147		Fundacion Universidad Nacional de Cuyo	1.250.000
0	0	3	3	5	11	5	2	3	2147	6	Provincia de Buenos Aires	1.250.000
0	0	4									Coordinación y Administración Proyecto International Center for Sciences (ICES)	1.000.000
0	0	4	3								SERVICIOS SOCIALES	1.000.000
0	0	4	3	5							Ciencia y Técnica	1.000.000
0	0	4	3	5	11						Tesoro Nacional	1.000.000

M.E. y F.P.
447

H



DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 23

SUBPR	PROY	ACTOBR	FIN	FUN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	UGEO	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	4	3	5	11	5					Transferencias	1.000.000
0	0	4	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	500.000
0	0	4	3	5	11	5	1	6			Transf. para Activ. Cientificas o Académicas	500.000
0	0	4	3	5	11	5	1	6	2434		Fundación AHUEKNA	500.000
0	0	4	3	5	11	5	1	6	2434	6	Provincia de Buenos Aires	500.000
0	0	4	3	5	11	5	2				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Capital	500.000
0	0	4	3	5	11	5	2	3			Transferencias para Actividades Cientificas o Académicas	500.000
0	0	4	3	5	11	5	2	3	2147		Fundacion Universidad Nacional de Cuyo	500.000
0	0	4	3	5	11	5	2	3	2147	6	Provincia de Buenos Aires	500.000
TOTAL											6.100.000	

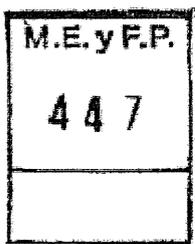
H

M.E.y F.P.
447



LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
Actividades:					
01	Coordinación y Administración	Gerencia Área Investigación no Nuclear	117.194.319	54	0
02	Acciones para la Investigación	Gerencia Área Investigación no Nuclear	60.531.279	120	0
03	Coordinación y Administración Proyecto Pierre Auger	Gerencia Área Investigación no Nuclear	11.602.941	14	0
04	Coordinación y Administración Proyecto International Center for Sciences (ICES)	Gerencia Área Investigación no Nuclear	1.000.000	0	0
Proyectos:					
01	Centro Aceleración de Iones	Gerencia Área Investigación no Nuclear	1.050.000	0	0
06	Desarrollo de un Acelerador para la Terapia por Captura Neutrónica (BNCT) y otras Aplicaciones	Gerencia Área Investigación no Nuclear	3.457.000	0	0
07	Construcción de Laboratorio Integrado para el Diseño y Fabricación de Dispositivos Microelectromecánicos (MEMS) - Fase II	Gerencia Área Investigación no Nuclear	3.250.000	0	0
08	Modernización de Laboratorios del Centro Atómico Constituyentes	Gerencia Área Investigación no Nuclear	500.000	0	0
09	Construcción Laboratorios para Investigación y Desarrollo	Gerencia Área Investigación no Nuclear	4.000.000	0	0



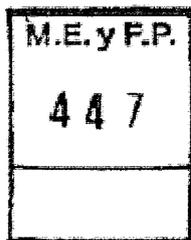
H



LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
11	Construcción de Tecnología de Aceleradores para el Tratamiento de Residuos Radiactivos por Transmutación	Gerencia Área Investigación no Nuclear	1.000.000	0	0
12	Ampliación de Laboratorios de Sistemas Electromecánicos y Electrónicos de Control para la Seguridad, Automatización y Robotización para Centrales Nucleares	Gerencia Área Investigación no Nuclear	450.000	0	0
13	Fortalecimiento Infraestructura de Micro y Nanotecnología Nuclear	Gerencia Área Investigación no Nuclear	550.000	0	0
14	Fortalecimiento Infraestructura de Micro y Nanotecnología Nuclear	Gerencia Área Investigación no Nuclear	6.000.000	0	0
TOTAL:			210.585.539	188	0

H





RECURSOS HUMANOS DEL PROGRAMA 23

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HS. DE CATEDRA
Planta Permanente		
PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA		
Superior tng 111	4	0
Superior tng 110	2	0
Principal "A" tng 222	4	0
Principal "A" tng 221	12	0
Principal "A" tng 220	6	0
Principal "A" tng 212	14	0
Principal "A" tng 211	13	0
Principal "A" tng 210	8	0
Principal "B" tng 322	7	0
Principal "B" tng 321	13	0
Principal "B" tng 320	8	0
Principal "B" tng 312	7	0
Principal "B" tng 311	8	0
Principal "B" tng 310	11	0
Principal "C" tng 422	11	0
Principal "C" tng 421	12	0
Principal "C" tng 420	5	0
Principal "C" tng 412	6	0
Principal "C" tng 411	9	0
Principal "C" tng 410	10	0
Auxiliar tng 522	3	0
Auxiliar tng 521	4	0
Auxiliar tng 520	6	0
Auxiliar tng 512	1	0
Auxiliar tng 511	2	0
Auxiliar tng 510	2	0
Subtotal Escalafón	188	0
TOTAL DEL PROGRAMA 23	188	0

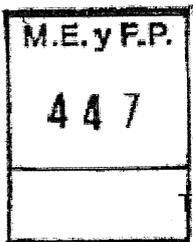
M.E. y F.P.
447

81



LISTADO DE OBRAS

PROYECTO	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
1	51	Centro Aceleración de Iones	Gerencia Área Investigación no Nuclear	1.050.000
6	51	Desarrollo de un Acelerador para la Terapia por Captura Neutrónica (BNCT) y otras Aplicaciones	Gerencia Área Investigación no Nuclear	3.457.000
7	51	Construcción de Laboratorio Integrado para el Diseño y Fabricación de Dispositivos Microelectromecánicos (MEMS) - Fase II	Gerencia Área Investigación no Nuclear	3.250.000
8	51	Modernización de Laboratorios del Centro Atómico Constituyentes	Gerencia Área Investigación no Nuclear	500.000
9	51	Construcción Laboratorios para Investigación y Desarrollo	Gerencia Área Investigación no Nuclear	4.000.000
11	51	Construcción de Tecnología de Aceleradores para el Tratamiento de Residuos Radiactivos por Transmutación	Gerencia Área Investigación no Nuclear	1.000.000
12	51	Ampliación de Laboratorios de Sistemas Electromecánicos y Electrónicos de Control para la Seguridad, Automatización y Robotización para Centrales Nucleares	Gerencia Área Investigación no Nuclear	450.000
13	51	Fortalecimiento Infraestructura de Micro y Nanotecnología Nuclear	Gerencia Área Investigación no Nuclear	550.000
14	51	Fortalecimiento Infraestructura de Micro y Nanotecnología Nuclear	Gerencia Área Investigación no Nuclear	6.000.000
TOTAL				20.257.000



H



DETALLE DE LOS PROYECTOS DE INVERSION

AVANCE FISICO DE PROYECTOS/OBRAS

P R O G	S U B P R	P R O Y	PROYECTOS DE OBRA	% DE AVANCE FISICO						
				FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	h/ 2014	2015	2016	2017	Resto
23	0	1	Centro Aceleración de Iones	01/01/1997	31/12/2015	80,00	20,00	0,00	0,00	0,00
23	0	6	Desarrollo de un Acelerador para la Terapia por Captura Neutrónica (BNCT) y otras Aplicaciones	31/12/2007	31/12/2015	91,83	8,17	0,00	0,00	0,00
23	0	7	Construcción de Laboratorio Integrado para el Diseño y Fabricación de Dispositivos Microelectromecánicos (MEMS) - Fase II	31/12/2007	31/12/2015	84,93	15,07	0,00	0,00	0,00
23	0	8	Modernización de Laboratorios del Centro Atómico Constituyentes	05/05/2005	31/12/2016	51,35	2,00	46,65	0,00	0,00
23	0	9	Construcción Laboratorios para Investigación y Desarrollo	31/12/2008	31/12/2017	33,75	35,00	18,00	13,25	0,00
23	0	11	Construcción de Tecnología de Aceleradores para el Tratamiento de Residuos Radiactivos por Transmutación	01/01/2010	31/12/2017	21,85	2,00	20,00	56,15	0,00
23	0	12	Ampliación de Laboratorios de Sistemas Electromecánicos y Electrónicos de Control para la Seguridad, Automatización y Robotización para Centrales Nucleares	01/01/2010	31/12/2016	34,60	5,00	60,40	0,00	0,00
23	0	13	Fortalecimiento Infraestructura de Micro y Nanotecnología Nuclear	01/01/2014	31/12/2017	5,00	15,00	42,00	38,00	0,00
23	0	14	Fortalecimiento Infraestructura de Micro y Nanotecnología Nuclear	01/01/2014	31/12/2017	11,00	40,00	30,00	19,00	0,00

M.E. y F.P.
447



PROGRAMA 24

**SUMINISTROS Y TECNOLOGÍA DEL CICLO DE COMBUSTIBLE
NUCLEAR**

UNIDAD EJECUTORA
COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA

Servicio Administrativo Financiero
105

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Este programa tiene como objetivo, de acuerdo a las obligaciones delegadas en la Comisión Nacional de Energía Atómica por la Ley Nº 24.804 (Ley Nacional de Actividad Nuclear) y los lineamientos dictados por el Gobierno Nacional, asegurar la provisión de recursos uraníferos y materias primas nucleares y el fortalecimiento del conocimiento científico y la capacidad tecnológica en el área de combustibles para abastecer el funcionamiento de reactores nucleares de investigación y de generación eléctrica, actuales, en construcción y futuros.

Se pretende satisfacer las siguientes demandas, relacionadas con esta área:

- Mantener la opción nucleoelectrónica asegurando la disposición de recursos uraníferos suficientes para abastecer el funcionamiento de los reactores nucleares actuales y futuros.
- Consolidar e incrementar la disponibilidad de tecnología en el área de combustibles nucleares para asegurar el funcionamiento de los reactores de potencia y de experimentación y producción de radioisótopos.



Para cumplir con lo enunciado la CNEA realizará dentro de este programa:

Las tareas que aseguren la disponibilidad de reservas uraníferas para el abastecimiento de los reactores nucleares, favoreciendo la exploración y evaluación de nuevos yacimientos en el territorio nacional, en un todo de acuerdo con la legislación ambiental y los organismos de aplicación provinciales.

- La optimización de las técnicas de prospección, exploración y explotación de los minerales de interés nuclear para asegurar un bajo impacto ambiental.
- Las tareas destinadas a asegurar el abastecimiento de los insumos nucleares, principalmente con la reactivación de los yacimientos del Complejo Minero Fabril San Rafael en la Provincia de Mendoza, optimizando las técnicas de remediación ambiental de la minería del uranio.
- La ejecución de los proyectos de inversión destinados a desarrollar los prospectos mineros y sitios de producción de uranio, con la finalidad de incrementar en el mediano plazo las reservas.

H



METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Favorabilidad Uranífera	Mapa	1
INDICADORES :		
Recursos Uraníferos Razonablemente Asegurados	Años de Autoabastecimiento	35

H

M.E. y F.P.
447



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	234.609.713
0	0	3	11							Tesoro Nacional	222.381.921
0	0	3	11	1						Gastos en Personal	166.192.182
0	0	3	11	1	1					Personal Permanente	113.167.536
0	0	3	11	1	1	1				Retribución del Cargo	49.639.024
0	0	3	11	1	1	1		21		Gastos Corrientes	49.639.024
0	0	3	11	1	1	1		21	1	Moneda Nacional	49.639.024
0	0	3	11	1	1	3				Retribuciones que no hacen al Cargo	20.937.657
0	0	3	11	1	1	3		21		Gastos Corrientes	20.937.657
0	0	3	11	1	1	3		21	1	Moneda Nacional	20.937.657
0	0	3	11	1	1	4				Sueldo Anual Complementario	11.275.287
0	0	3	11	1	1	4		21		Gastos Corrientes	11.275.287
0	0	3	11	1	1	4		21	1	Moneda Nacional	11.275.287
0	0	3	11	1	1	6				Contribuciones Patronales	28.045.834
0	0	3	11	1	1	6		21		Gastos Corrientes	28.045.834
0	0	3	11	1	1	6		21	1	Moneda Nacional	28.045.834
0	0	3	11	1	1	7				Complementos	3.269.734
0	0	3	11	1	1	7		21		Gastos Corrientes	3.269.734
0	0	3	11	1	1	7		21	1	Moneda Nacional	3.269.734
0	0	3	11	1	3					Servicios Extraordinarios	7.102.769
0	0	3	11	1	3	1				Retribuciones Extraordinarias	5.070.668
0	0	3	11	1	3	1		21		Gastos Corrientes	5.070.668
0	0	3	11	1	3	1		21	1	Moneda Nacional	5.070.668
0	0	3	11	1	3	2				Sueldo Anual Complementario	1.037.841
0	0	3	11	1	3	2		21		Gastos Corrientes	1.037.841
0	0	3	11	1	3	2		21	1	Moneda Nacional	1.037.841
0	0	3	11	1	3	3				Contribuciones Patronales	994.260
0	0	3	11	1	3	3		21		Gastos Corrientes	994.260
0	0	3	11	1	3	3		21	1	Moneda Nacional	994.260
0	0	3	11	1	8					Personal contratado	45.921.877
0	0	3	11	1	8	1				Retribuciones por contratos	36.105.592
0	0	3	11	1	8	1		21		Gastos Corrientes	36.105.592
0	0	3	11	1	8	1		21	1	Moneda Nacional	36.105.592
0	0	3	11	1	8	2				Adicionales al contrato	843.051
0	0	3	11	1	8	2		21		Gastos Corrientes	843.051
0	0	3	11	1	8	2		21	1	Moneda Nacional	843.051
0	0	3	11	1	8	3				Sueldo anual complementario	5.727.086
0	0	3	11	1	8	3		21		Gastos Corrientes	5.727.086
0	0	3	11	1	8	3		21	1	Moneda Nacional	5.727.086
0	0	3	11	1	8	5				Contribuciones patronales	3.246.148
0	0	3	11	1	8	5		21		Gastos Corrientes	3.246.148
0	0	3	11	1	8	5		21	1	Moneda Nacional	3.246.148
0	0	3	11	2						Bienes de Consumo	15.132.909

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PA	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	2				21		Gastos Corrientes	15.132.909
0	0	3	11	2				21	1	Moneda Nacional	15.132.909
0	0	3	11	3						Servicios No Personales	31.700.040
0	0	3	11	3	1					Servicios Básicos	1.615.778
0	0	3	11	3	1			21		Gastos Corrientes	1.615.778
0	0	3	11	3	1			21	1	Moneda Nacional	1.615.778
0	0	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	4.491.001
0	0	3	11	3	2			21		Gastos Corrientes	4.491.001
0	0	3	11	3	2			21	1	Moneda Nacional	4.491.001
0	0	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	5.035.505
0	0	3	11	3	3			21		Gastos Corrientes	5.035.505
0	0	3	11	3	3			21	1	Moneda Nacional	5.035.505
0	0	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	10.795.900
0	0	3	11	3	4			21		Gastos Corrientes	10.795.900
0	0	3	11	3	4			21	1	Moneda Nacional	10.795.900
0	0	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	3.333.964
0	0	3	11	3	5			21		Gastos Corrientes	3.333.964
0	0	3	11	3	5			21	1	Moneda Nacional	3.333.964
0	0	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	3.092.292
0	0	3	11	3	7			21		Gastos Corrientes	3.092.292
0	0	3	11	3	7			21	1	Moneda Nacional	3.092.292
0	0	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	1.325.100
0	0	3	11	3	8			21		Gastos Corrientes	1.325.100
0	0	3	11	3	8			21	1	Moneda Nacional	1.325.100
0	0	3	11	3	9					Otros Servicios	2.010.500
0	0	3	11	3	9			21		Gastos Corrientes	2.010.500
0	0	3	11	3	9			21	1	Moneda Nacional	2.010.500
0	0	3	11	4						Bienes de Uso	8.756.790
0	0	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	8.110.790
0	0	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	8.110.790
0	0	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	8.110.790
0	0	3	11	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	204.000
0	0	3	11	4	5			22		Gastos de Capital	204.000
0	0	3	11	4	5			22	1	Moneda Nacional	204.000
0	0	3	11	4	8					Activos Intangibles	442.000
0	0	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	442.000
0	0	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	442.000
0	0	3	11	5						Transferencias	600.000
0	0	3	11	5	6					Transferencias a Universidades Nacionales	600.000
0	0	3	11	5	6	1				Transferencias a Univ. Nac. p/financiar	600.000
0	0	3	11	5	6	1		21		Gastos Corrientes	600.000
0	0	3	11	5	6	1		21	1	Moneda Nacional	600.000
0	0	3	12							Recursos Propios	12.227.792
0	0	3	12	1						Gastos en Personal	7.417.531
0	0	3	12	1	8					Personal contratado	7.417.531

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PRINCIPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	12	1	8	1				Retribuciones por contratos	2.979.516
0	0	3	12	1	8	1		21		Gastos Corrientes	2.979.516
0	0	3	12	1	8	1		21	1	Moneda Nacional	2.979.516
0	0	3	12	1	8	2				Adicionales al contrato	414.846
0	0	3	12	1	8	2		21		Gastos Corrientes	414.846
0	0	3	12	1	8	2		21	1	Moneda Nacional	414.846
0	0	3	12	1	8	3				Sueldo anual complementario	4.023.169
0	0	3	12	1	8	3		21		Gastos Corrientes	4.023.169
0	0	3	12	1	8	3		21	1	Moneda Nacional	4.023.169
0	0	3	12	2				21		Bienes de Consumo	2.112.649
0	0	3	12	2				21		Gastos Corrientes	2.112.649
0	0	3	12	2				21	1	Moneda Nacional	2.112.649
0	0	3	12	3						Servicios No Personales	2.697.612
0	0	3	12	3	1					Servicios Básicos	368.144
0	0	3	12	3	1			21		Gastos Corrientes	368.144
0	0	3	12	3	1			21	1	Moneda Nacional	368.144
0	0	3	12	3	2					Alquileres y Derechos	50.000
0	0	3	12	3	2			21		Gastos Corrientes	50.000
0	0	3	12	3	2			21	1	Moneda Nacional	50.000
0	0	3	12	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	100.000
0	0	3	12	3	3			21		Gastos Corrientes	100.000
0	0	3	12	3	3			21	1	Moneda Nacional	100.000
0	0	3	12	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	400.000
0	0	3	12	3	4			21		Gastos Corrientes	400.000
0	0	3	12	3	4			21	1	Moneda Nacional	400.000
0	0	3	12	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	200.000
0	0	3	12	3	5			21		Gastos Corrientes	200.000
0	0	3	12	3	5			21	1	Moneda Nacional	200.000
0	0	3	12	3	7					Pasajes y Viáticos	1.389.468
0	0	3	12	3	7			21		Gastos Corrientes	1.389.468
0	0	3	12	3	7			21	1	Moneda Nacional	1.389.468
0	0	3	12	3	9					Otros Servicios	190.000
0	0	3	12	3	9			21		Gastos Corrientes	190.000
0	0	3	12	3	9			21	1	Moneda Nacional	190.000
0	1									Perforación Yacimiento de Uranio Cerro Solo	11.500.000
0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	11.500.000
0	1	3	11							Tesoro Nacional	11.500.000
0	1	3	11	2						Bienes de Consumo	1.900.000
0	1	3	11	2				22		Gastos de Capital	1.900.000
0	1	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	1.900.000
0	1	3	11	3						Servicios No Personales	7.318.000
0	1	3	11	3	1					Servicios Básicos	360.000
0	1	3	11	3	1			22		Gastos de Capital	360.000

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	EC	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	1	3	11	3	1			22	1	Moneda Nacional	360.000
0	1	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	515.000
0	1	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	515.000
0	1	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	515.000
0	1	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	549.000
0	1	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	549.000
0	1	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	549.000
0	1	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	1.550.000
0	1	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	1.550.000
0	1	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	1.550.000
0	1	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	1.044.000
0	1	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	1.044.000
0	1	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	1.044.000
0	1	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	2.145.000
0	1	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	2.145.000
0	1	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	2.145.000
0	1	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	1.005.000
0	1	3	11	3	8			22		Gastos de Capital	1.005.000
0	1	3	11	3	8			22	1	Moneda Nacional	1.005.000
0	1	3	11	3	9					Otros Servicios	150.000
0	1	3	11	3	9			22		Gastos de Capital	150.000
0	1	3	11	3	9			22	1	Moneda Nacional	150.000
0	1	3	11	4						Bienes de Uso	2.282.000
0	1	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	2.210.000
0	1	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	2.210.000
0	1	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	2.210.000
0	1	3	11	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	22.000
0	1	3	11	4	5			22		Gastos de Capital	22.000
0	1	3	11	4	5			22	1	Moneda Nacional	22.000
0	1	3	11	4	8					Activos Intangibles	50.000
0	1	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	50.000
0	1	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	50.000
0	2									Perforación Yacimiento de Uranio - Las Termas	1.900.000
0	2	3								SERVICIOS SOCIALES	1.900.000
0	2	3	11							Tesoro Nacional	1.900.000
0	2	3	11	2						Bienes de Consumo	95.000
0	2	3	11	2				22		Gastos de Capital	95.000
0	2	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	95.000
0	2	3	11	3						Servicios No Personales	1.296.000
0	2	3	11	3	1					Servicios Básicos	30.500
0	2	3	11	3	1			22		Gastos de Capital	30.500
0	2	3	11	3	1			22	1	Moneda Nacional	30.500
0	2	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	100.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	2	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	100.000
0	2	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	100.000
0	2	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	120.500
0	2	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	120.500
0	2	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	120.500
0	2	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	280.000
0	2	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	280.000
0	2	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	280.000
0	2	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	55.000
0	2	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	55.000
0	2	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	55.000
0	2	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	680.000
0	2	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	680.000
0	2	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	680.000
0	2	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	10.000
0	2	3	11	3	8			22		Gastos de Capital	10.000
0	2	3	11	3	8			22	1	Moneda Nacional	10.000
0	2	3	11	3	9					Otros Servicios	20.000
0	2	3	11	3	9			22		Gastos de Capital	20.000
0	2	3	11	3	9			22	1	Moneda Nacional	20.000
0	2	3	11	4						Bienes de Uso	509.000
0	2	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	487.000
0	2	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	487.000
0	2	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	487.000
0	2	3	11	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	2.000
0	2	3	11	4	5			22		Gastos de Capital	2.000
0	2	3	11	4	5			22	1	Moneda Nacional	2.000
0	2	3	11	4	8					Activos Intangibles	20.000
0	2	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	20.000
0	2	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	20.000
0	3									Recuperación del Yacimiento Don Otto para la Extracción de Uranio - Salta	1.900.000
0	3	3								SERVICIOS SOCIALES	1.900.000
0	3	3	11							Tesoro Nacional	1.900.000
0	3	3	11	2						Bienes de Consumo	130.000
0	3	3	11	2				22		Gastos de Capital	130.000
0	3	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	130.000
0	3	3	11	3						Servicios No Personales	1.600.000
0	3	3	11	3	1					Servicios Básicos	20.000
0	3	3	11	3	1			22		Gastos de Capital	20.000
0	3	3	11	3	1			22	1	Moneda Nacional	20.000
0	3	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	50.000
0	3	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	50.000
0	3	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	50.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	3	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	170.000
0	3	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	170.000
0	3	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	170.000
0	3	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	450.000
0	3	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	450.000
0	3	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	450.000
0	3	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	40.000
0	3	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	40.000
0	3	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	40.000
0	3	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	850.000
0	3	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	850.000
0	3	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	850.000
0	3	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	20.000
0	3	3	11	3	8			22		Gastos de Capital	20.000
0	3	3	11	3	8			22	1	Moneda Nacional	20.000
0	3	3	11	4						Bienes de Uso	170.000
0	3	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	145.000
0	3	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	145.000
0	3	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	145.000
0	3	3	11	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	5.000
0	3	3	11	4	5			22		Gastos de Capital	5.000
0	3	3	11	4	5			22	1	Moneda Nacional	5.000
0	3	3	11	4	8					Activos Intangibles	20.000
0	3	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	20.000
0	3	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	20.000
0	4									Exploración y Explotación de los Yacimientos de Uranio en Laguna Sirven - Santa Cruz	800.000
0	4	3								SERVICIOS SOCIALES	800.000
0	4	3	11							Tesoro Nacional	800.000
0	4	3	11	2						Bienes de Consumo	71.000
0	4	3	11	2				22		Gastos de Capital	71.000
0	4	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	71.000
0	4	3	11	3						Servicios No Personales	629.000
0	4	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	629.000
0	4	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	629.000
0	4	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	629.000
0	4	3	11	4						Bienes de Uso	100.000
0	4	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	100.000
0	4	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	100.000
0	4	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	100.000
0	6									Remediación de Pasivos Complejo Minero Fabril San Rafael - Mendoza	3.089.968

M.E. y F.P.
447

Handwritten mark



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	6	3								SERVICIOS SOCIALES	3.089.968
0	6	3	11							Tesoro Nacional	3.089.968
0	6	3	11	2						Bienes de Consumo	236.500
0	6	3	11	2				22		Gastos de Capital	236.500
0	6	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	236.500
0	6	3	11	3						Servicios No Personales	294.000
0	6	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	43.000
0	6	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	43.000
0	6	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	43.000
0	6	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	72.000
0	6	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	72.000
0	6	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	72.000
0	6	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	179.000
0	6	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	179.000
0	6	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	179.000
0	6	3	11	4						Bienes de Uso	2.559.468
0	6	3	11	4	2					Construcciones	2.559.468
0	6	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	2.559.468
0	6	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	2.559.468
0	8									Construcción y Equipamiento Laboratorio para Materiales y Combustibles Nucleares	1.100.000
0	8	3								SERVICIOS SOCIALES	1.100.000
0	8	3	11							Tesoro Nacional	1.100.000
0	8	3	11	2						Bienes de Consumo	207.000
0	8	3	11	2				22		Gastos de Capital	207.000
0	8	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	207.000
0	8	3	11	3						Servicios No Personales	593.000
0	8	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	18.000
0	8	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	18.000
0	8	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	18.000
0	8	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	530.000
0	8	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	530.000
0	8	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	530.000
0	8	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	45.000
0	8	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	45.000
0	8	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	45.000
0	8	3	11	4						Bienes de Uso	300.000
0	8	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	300.000
0	8	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	300.000
0	8	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	300.000

M.E. y F.P.
447

Handwritten signature or mark.



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	9									Construcción Planta Piloto de Desarrollo de Elementos Combustibles de Muy Alta Densidad	500.000
0	9	3								SERVICIOS SOCIALES	500.000
0	9	3	11							Tesoro Nacional	500.000
0	9	3	11	2						Bienes de Consumo	27.500
0	9	3	11	2				22		Gastos de Capital	27.500
0	9	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	27.500
0	9	3	11	3						Servicios No Personales	312.800
0	9	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	258.000
0	9	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	258.000
0	9	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	258.000
0	9	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	34.800
0	9	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	34.800
0	9	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	34.800
0	9	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	20.000
0	9	3	11	3	8			22		Gastos de Capital	20.000
0	9	3	11	3	8			22	1	Moneda Nacional	20.000
0	9	3	11	4						Bienes de Uso	159.700
0	9	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	159.700
0	9	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	159.700
0	9	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	159.700
0	10									Mejoras y Ampliación de Instalaciones para el Desarrollo y la Producción de Elementos Combustibles	4.500.000
0	10	3								SERVICIOS SOCIALES	4.500.000
0	10	3	11							Tesoro Nacional	4.500.000
0	10	3	11	2						Bienes de Consumo	100.000
0	10	3	11	2				22		Gastos de Capital	100.000
0	10	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	100.000
0	10	3	11	3						Servicios No Personales	300.000
0	10	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	300.000
0	10	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	300.000
0	10	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	300.000
0	10	3	11	4						Bienes de Uso	4.100.000
0	10	3	11	4	2					Construcciones	3.900.000
0	10	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	3.900.000
0	10	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	3.900.000
0	10	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	200.000
0	10	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	200.000
0	10	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	200.000
0	11									Exploración de Uranio Cuenca Neuquina - Atlántica y Cuenca Cuyana	3.000.000

M.E. y F.P.
447

J



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	11	3								SERVICIOS SOCIALES	3.000.000
0	11	3	11							Tesoro Nacional	3.000.000
0	11	3	11	2						Bienes de Consumo	423.860
0	11	3	11	2				22		Gastos de Capital	423.860
0	11	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	423.860
0	11	3	11	3						Servicios No Personales	2.267.380
0	11	3	11	3	1					Servicios Básicos	2.000
0	11	3	11	3	1			22		Gastos de Capital	2.000
0	11	3	11	3	1			22	1	Moneda Nacional	2.000
0	11	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	450.000
0	11	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	450.000
0	11	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	450.000
0	11	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	188.000
0	11	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	188.000
0	11	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	188.000
0	11	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	431.000
0	11	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	431.000
0	11	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	431.000
0	11	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	18.000
0	11	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	18.000
0	11	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	18.000
0	11	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	1.085.000
0	11	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	1.085.000
0	11	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	1.085.000
0	11	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	93.380
0	11	3	11	3	8			22		Gastos de Capital	93.380
0	11	3	11	3	8			22	1	Moneda Nacional	93.380
0	11	3	11	4						Bienes de Uso	308.760
0	11	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	258.760
0	11	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	258.760
0	11	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	258.760
0	11	3	11	4	8					Activos Intangibles	50.000
0	11	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	50.000
0	11	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	50.000
0	12									Implementación del Equipamiento en Celdas Blindadas y Cajas de Guantes para la Recuperación de Material Nuclear de Blancos de Irradiación	2.500.000
0	12	3								SERVICIOS SOCIALES	2.500.000
0	12	3	11							Tesoro Nacional	2.500.000
0	12	3	11	2						Bienes de Consumo	150.000
0	12	3	11	2				22		Gastos de Capital	150.000
0	12	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	150.000

M.E.yF.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	12	3	11	3						Servicios No Personales	1.000.000
0	12	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	700.000
0	12	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	700.000
0	12	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	700.000
0	12	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	100.000
0	12	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	100.000
0	12	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	100.000
0	12	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	100.000
0	12	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	100.000
0	12	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	100.000
0	12	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	100.000
0	12	3	11	3	8			21		Gastos Corrientes	100.000
0	12	3	11	3	8			21	1	Moneda Nacional	100.000
0	12	3	11	4						Bienes de Uso	1.350.000
0	12	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	1.350.000
0	12	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	1.350.000
0	12	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	1.350.000
0	13									Desarrollo de Prototipos de Máquinas Centrífugas para Separación Isotópica de Uranio	3.200.000
0	13	3								SERVICIOS SOCIALES	3.200.000
0	13	3	11							Tesoro Nacional	3.200.000
0	13	3	11	2						Bienes de Consumo	200.000
0	13	3	11	2				22		Gastos de Capital	200.000
0	13	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	200.000
0	13	3	11	3						Servicios No Personales	2.000.000
0	13	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	300.000
0	13	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	300.000
0	13	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	300.000
0	13	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	1.500.000
0	13	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	1.500.000
0	13	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	1.500.000
0	13	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	200.000
0	13	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	200.000
0	13	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	200.000
0	13	3	11	4						Bienes de Uso	1.000.000
0	13	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	1.000.000
0	13	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	1.000.000
0	13	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	1.000.000
0	15									Instalación para el Desarrollo y Producción de Polvos y Aleaciones de Combustibles Compuestos de Uranio de Alta y Muy Alta Densidad	1.300.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	15	3								SERVICIOS SOCIALES	1.300.000
0	15	3	11							Tesoro Nacional	1.300.000
0	15	3	11	2						Bienes de Consumo	150.000
0	15	3	11	2				22		Gastos de Capital	150.000
0	15	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	150.000
0	15	3	11	3						Servicios No Personales	650.000
0	15	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	100.000
0	15	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	100.000
0	15	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	100.000
0	15	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	550.000
0	15	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	550.000
0	15	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	550.000
0	15	3	11	4						Bienes de Uso	500.000
0	15	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	500.000
0	15	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	500.000
0	15	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	500.000
0	16									Rehabilitación Producción Uranio en Complejo Minero San Rafael, Provincia de Mendoza	7.348.032
0	16	3								SERVICIOS SOCIALES	7.348.032
0	16	3	11							Tesoro Nacional	7.348.032
0	16	3	11	2						Bienes de Consumo	231.500
0	16	3	11	2				22		Gastos de Capital	231.500
0	16	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	231.500
0	16	3	11	3						Servicios No Personales	1.358.000
0	16	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	601.000
0	16	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	601.000
0	16	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	601.000
0	16	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	757.000
0	16	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	757.000
0	16	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	757.000
0	16	3	11	4						Bienes de Uso	5.758.532
0	16	3	11	4	2					Construcciones	3.233.532
0	16	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	3.233.532
0	16	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	3.233.532
0	16	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	2.525.000
0	16	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	2.525.000
0	16	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	2.525.000
0	17									Evaluación de Recursos Uraníferos en la Provincia de la Rioja	4.500.000
0	17	3								SERVICIOS SOCIALES	4.500.000
0	17	3	11							Tesoro Nacional	4.500.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	17	3	11	2						Bienes de Consumo	655.560
0	17	3	11	2				22		Gastos de Capital	655.560
0	17	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	655.560
0	17	3	11	3						Servicios No Personales	3.402.040
0	17	3	11	3	1					Servicios Básicos	37.000
0	17	3	11	3	1			22		Gastos de Capital	37.000
0	17	3	11	3	1			22	1	Moneda Nacional	37.000
0	17	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	224.000
0	17	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	224.000
0	17	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	224.000
0	17	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	408.800
0	17	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	408.800
0	17	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	408.800
0	17	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	278.000
0	17	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	278.000
0	17	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	278.000
0	17	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	274.640
0	17	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	274.640
0	17	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	274.640
0	17	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	1.569.600
0	17	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	1.569.600
0	17	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	1.569.600
0	17	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	510.000
0	17	3	11	3	8			22		Gastos de Capital	510.000
0	17	3	11	3	8			22	1	Moneda Nacional	510.000
0	17	3	11	3	9					Otros Servicios	100.000
0	17	3	11	3	9			22		Gastos de Capital	100.000
0	17	3	11	3	9			22	1	Moneda Nacional	100.000
0	17	3	11	4						Bienes de Uso	442.400
0	17	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	280.400
0	17	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	280.400
0	17	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	280.400
0	17	3	11	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	42.000
0	17	3	11	4	5			22		Gastos de Capital	42.000
0	17	3	11	4	5			22	1	Moneda Nacional	42.000
0	17	3	11	4	8					Activos Intangibles	120.000
0	17	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	120.000
0	17	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	120.000
0	18									Reestructuración y Ampliación Planta de Recubrimientos Especiales en el Centro Tecnológico Pilcaniyeu	5.600.000
0	18	3								SERVICIOS SOCIALES	5.600.000
0	18	3	11							Tesoro Nacional	5.600.000
0	18	3	11	2						Bienes de Consumo	50.000

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	18	3	11	2					22	Gastos de Capital	50.000
0	18	3	11	2					22	1 Moneda Nacional	50.000
0	18	3	11	3						Servicios No Personales	250.000
0	18	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	100.000
0	18	3	11	3	3				22	Gastos de Capital	100.000
0	18	3	11	3	3				22	1 Moneda Nacional	100.000
0	18	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	50.000
0	18	3	11	3	4				22	Gastos de Capital	50.000
0	18	3	11	3	4				22	1 Moneda Nacional	50.000
0	18	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	50.000
0	18	3	11	3	5				22	Gastos de Capital	50.000
0	18	3	11	3	5				22	1 Moneda Nacional	50.000
0	18	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	50.000
0	18	3	11	3	7				22	Gastos de Capital	50.000
0	18	3	11	3	7				22	1 Moneda Nacional	50.000
0	18	3	11	4						Bienes de Uso	5.300.000
0	18	3	11	4	2					Construcciones	5.200.000
0	18	3	11	4	2				22	Gastos de Capital	5.200.000
0	18	3	11	4	2				22	1 Moneda Nacional	5.200.000
0	18	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	100.000
0	18	3	11	4	3				22	Gastos de Capital	100.000
0	18	3	11	4	3				22	1 Moneda Nacional	100.000
0	19									Reparación y Modernización del Edificio Ingeniería de Plantas Químicas (IPQ) y Anexos del Centro Atómico Ezeiza	3.000.000
0	19	3								SERVICIOS SOCIALES	3.000.000
0	19	3	11							Tesoro Nacional	3.000.000
0	19	3	11	2						Bienes de Consumo	100.000
0	19	3	11	2					22	Gastos de Capital	100.000
0	19	3	11	2					22	1 Moneda Nacional	100.000
0	19	3	11	3						Servicios No Personales	1.100.000
0	19	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.000.000
0	19	3	11	3	3				22	Gastos de Capital	1.000.000
0	19	3	11	3	3				22	1 Moneda Nacional	1.000.000
0	19	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	50.000
0	19	3	11	3	4				22	Gastos de Capital	50.000
0	19	3	11	3	4				22	1 Moneda Nacional	50.000
0	19	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	20.000
0	19	3	11	3	5				22	Gastos de Capital	20.000
0	19	3	11	3	5				22	1 Moneda Nacional	20.000
0	19	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	30.000
0	19	3	11	3	8				22	Gastos de Capital	30.000
0	19	3	11	3	8				22	1 Moneda Nacional	30.000
0	19	3	11	4						Bienes de Uso	1.800.000

M.E. y F.P.
447

fl



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	19	3	11	4	2					Construcciones	1.500.000
0	19	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	1.500.000
0	19	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	1.500.000
0	19	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	300.000
0	19	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	300.000
0	19	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	300.000
0	20									Restauración y Ampliación de la Planta de Desarrollo de Elementos Combustibles de Reactores de Investigación (ECRI) Centro Atómico Constituyentes	1.800.000
0	20	3								SERVICIOS SOCIALES	1.800.000
0	20	3	11							Tesoro Nacional	1.800.000
0	20	3	11	2						Bienes de Consumo	25.000
0	20	3	11	2				22		Gastos de Capital	25.000
0	20	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	25.000
0	20	3	11	3						Servicios No Personales	375.000
0	20	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	50.000
0	20	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	50.000
0	20	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	50.000
0	20	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	170.000
0	20	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	170.000
0	20	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	170.000
0	20	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	85.000
0	20	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	85.000
0	20	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	85.000
0	20	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	70.000
0	20	3	11	3	8			22		Gastos de Capital	70.000
0	20	3	11	3	8			22	1	Moneda Nacional	70.000
0	20	3	11	4						Bienes de Uso	1.400.000
0	20	3	11	4	2					Construcciones	1.200.000
0	20	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	1.200.000
0	20	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	1.200.000
0	20	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	200.000
0	20	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	200.000
0	20	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	200.000
0	21									Construcción de Planta de Elementos Combustibles para Reactores de Investigación en el Centro Atómico Ezeiza	15.000.000
0	21	3								SERVICIOS SOCIALES	15.000.000
0	21	3	11							Tesoro Nacional	15.000.000
0	21	3	11	2						Bienes de Consumo	100.000
0	21	3	11	2				22		Gastos de Capital	100.000
0	21	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	100.000

M.E.y.F.P.
447

Handwritten signature or mark.



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	21	3	11	3						Servicios No Personales	1.400.000
0	21	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	100.000
0	21	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	100.000
0	21	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	100.000
0	21	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	200.000
0	21	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	200.000
0	21	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	200.000
0	21	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	800.000
0	21	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	800.000
0	21	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	800.000
0	21	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	300.000
0	21	3	11	3	8			22		Gastos de Capital	300.000
0	21	3	11	3	8			22	1	Moneda Nacional	300.000
0	21	3	11	4						Bienes de Uso	13.500.000
0	21	3	11	4	2					Construcciones	13.500.000
0	21	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	13.500.000
0	21	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	13.500.000
0	22									Construcción Planta Piloto para la Producción de Uranio en el Yacimiento Cerro Solo - Provincia de Chubut	6.250.000
0	22	3								SERVICIOS SOCIALES	6.250.000
0	22	3	11							Tesoro Nacional	6.250.000
0	22	3	11	2						Bienes de Consumo	70.000
0	22	3	11	2				22		Gastos de Capital	70.000
0	22	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	70.000
0	22	3	11	3						Servicios No Personales	4.380.000
0	22	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	2.200.000
0	22	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	2.200.000
0	22	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	2.200.000
0	22	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	2.180.000
0	22	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	2.180.000
0	22	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	2.180.000
0	22	3	11	4						Bienes de Uso	1.800.000
0	22	3	11	4	2					Construcciones	700.000
0	22	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	700.000
0	22	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	700.000
0	22	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	1.100.000
0	22	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	1.100.000
0	22	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	1.100.000
TOTAL											313.397.713

M.E.y F.P.
447

H



DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 24

SUBPR	PROY	ACTOBR	FIN	FUN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	UGEO	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3									Tecnología de Combustibles Nucleares	600.000
0	0	3	3								SERVICIOS SOCIALES	600.000
0	0	3	3	5							Ciencia y Técnica	600.000
0	0	3	3	5	11						Tesoro Nacional	600.000
0	0	3	3	5	11	5					Transferencias	600.000
0	0	3	3	5	11	5	6				Transferencias a Universidades Nacionales	600.000
0	0	3	3	5	11	5	6	1			Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	600.000
0	0	3	3	5	11	5	6	1	824		Universidad Nacional de Misiones	600.000
0	0	3	3	5	11	5	6	1	824	6	Provincia de Buenos Aires	600.000
TOTAL											600.000	

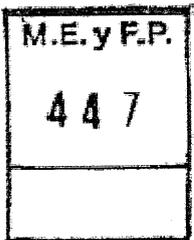
M.E. y F.P.
447

21



**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS
Y PROYECTOS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
Actividades:					
01	Geología y Exploración de Uranio	Gcia. Exploración Materias Primas.	83.141.113	111	0
02	Producción de Materias Primas Nucleares	Gcia. Producción Materias Primas	44.190.144	80	0
03	Tecnología de Combustibles Nucleares	Gcia. Ciclo de Combustible	107.278.456	176	0
Proyectos:					
01	Perforación Yacimiento de Uranio Cerro Solo	Gcia. Exploración Materias Primas.	11.500.000	0	0
02	Perforación Yacimiento de Uranio - Las Termas	Gcia. Exploración Materias Primas.	1.900.000	0	0
03	Recuperación del Yacimiento Don Otto para la Extracción de Uranio - Salta	Gcia. Exploración Materias Primas.	1.900.000	0	0
04	Exploración y Explotación de los Yacimientos de Uranio en Laguna Sirven - Santa Cruz	Gcia. Exploración Materias Primas.	800.000	0	0
06	Remediación de Pasivos Complejo Minero Fabril San Rafael - Mendoza	Gcia. Producción Materias Primas	3.089.968	0	0
08	Construcción y Equipamiento Laboratorio para Materiales y Combustibles Nucleares	Gcia. Ciclo de Combustible	1.100.000	0	0
09	Construcción Planta Piloto de Desarrollo de Elementos Combustibles de Muy Alta Densidad	Gcia. Ciclo de Combustible	500.000	0	0
10	Mejoras y Ampliación de Instalaciones para el Desarrollo y la Producción de Elementos Combustibles	Gcia. Ciclo de Combustible	4.500.000	0	0

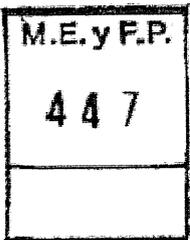


Handwritten signature or mark.



**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS
Y PROYECTOS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
11	Exploración de Uranio Cuenca Neuquina - Atlántica y Cuenca Cuyana	Gcia. Exploración Materias Primas.	3.000.000	0	0
12	Implementación del Equipamiento en Celdas Blindadas y Cajas de Guantes para la Recuperación de Material Nuclear de Blancos de Irradiación	Gcia. Ciclo de Combustible	2.500.000	0	0
13	Desarrollo de Prototipos de Máquinas Centrífugas para Separación Isotópica de Uranio	Gcia. Ciclo de Combustible	3.200.000	0	0
15	Instalación para el Desarrollo y Producción de Polvos y Aleaciones de Combustibles Compuestos de Uranio de Alta y Muy Alta Densidad	Gcia. Ciclo de Combustible	1.300.000	0	0
16	Rehabilitación Producción Uranio en Complejo Minero San Rafael, Provincia de Mendoza	Gcia. Producción Materias Primas	7.348.032	0	0
17	Evaluación de Recursos Uraníferos en la Provincia de la Rioja	Gcia. Exploración Materias Primas.	4.500.000	0	0
18	Reestructuración y Ampliación Planta de Recubrimientos Especiales en el Centro Tecnológico Pilcaniyeu	Gcia. Ciclo de Combustible	5.600.000	0	0
19	Reparación y Modernización del Edificio Ingeniería de Plantas Químicas (IPQ) y Anexos del Centro Atómico Ezeiza	Gcia. Exploración Materias Primas.	3.000.000	0	0
20	Restauración y Ampliación de la Planta de Desarrollo de Elementos Combustibles de Reactores de Investigación (ECRI) Centro Atómico Constituyentes	Gcia. Exploración Materias Primas.	1.800.000	0	0



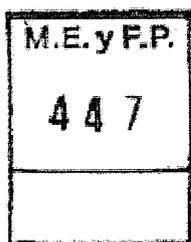
H



**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS
Y PROYECTOS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
21	Construcción de Planta de Elementos Combustibles para Reactores de Investigación en el Centro Atómico Ezeiza	Gcia. Exploración Materias Primas.	15.000.000	0	0
22	Construcción Planta Piloto para la Producción de Uranio en el Yacimiento Cerro Solo - Provincia de Chubut	Gcia. Ciclo de Combustible	6.250.000	0	0
TOTAL:			313.397.713	367	0

81





RECURSOS HUMANOS DEL PROGRAMA 24

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HS. DE CATEDRA

Planta Permanente

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

Principal "A" tng 221	4	0
Principal "A" tng 220	3	0
Principal "A" tng 212	10	0
Principal "A" tng 211	14	0
Principal "A" tng 210	9	0
Principal "B" tng 322	17	0
Principal "B" tng 321	23	0
Principal "B" tng 320	7	0
Principal "B" tng 312	20	0
Principal "B" tng 311	21	0
Principal "B" tng 310	25	0
Principal "C" tng 422	44	0
Principal "C" tng 421	20	0
Principal "C" tng 420	23	0
Principal "C" tng 412	7	0
Principal "C" tng 411	24	0
Principal "C" tng 410	44	0
Auxiliar tng 522	12	0
Auxiliar tng 521	25	0
Auxiliar tng 520	6	0
Auxiliar tng 512	5	0
Auxiliar tng 511	3	0
Apoyo tng 622	1	0

M.E.y F.P.
447

Subtotal Escalafón

367 0

TOTAL DEL PROGRAMA 24

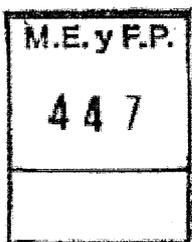
367 0

H



LISTADO DE OBRAS

PROYECTO	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
1	51	Perforación Yacimiento de Uranio Cerro Solo	Gcia. Exploración Materias Primas.	11.500.000
2	51	Perforación Yacimiento de Uranio - Las Termas	Gcia. Exploración Materias Primas.	1.900.000
3	51	Recuperación del Yacimiento Don Otto para la Extracción de Uranio - Salta	Gcia. Exploración Materias Primas.	1.900.000
4	51	Exploración y Explotación de los Yacimientos de Uranio en Laguna Sirven - Santa Cruz	Gcia. Exploración Materias Primas.	800.000
6	51	Remediación de Pasivos Complejo Minero Fabril San Rafael - Mendoza	Gcia. Producción Materias Primas	3.089.968
8	51	Construcción y Equipamiento Laboratorio para Materiales y Combustibles Nucleares	Gcia. Ciclo de Combustible	1.100.000
9	51	Construcción Planta Piloto de Desarrollo de Elementos Combustibles de Muy Alta Densidad	Gcia. Ciclo de Combustible	500.000
10	51	Mejoras y Ampliación de Instalaciones para el Desarrollo y la Producción de Elementos Combustibles	Gcia. Ciclo de Combustible	4.500.000
11	51	Exploración de Uranio Cuenca Neuquina - Atlántica y Cuenca Cuyana	Gcia. Exploración Materias Primas.	3.000.000
12	51	Implementación del Equipamiento en Celdas Blindadas y Cajas de Guantes para la Recuperación de Material Nuclear de Blancos de Irradiación	Gcia. Ciclo de Combustible	2.500.000
13	51	Desarrollo de Prototipos de Máquinas Centrífugas para Separación Isotópica de Uranio	Gcia. Ciclo de Combustible	3.200.000
15	51	Instalación para el Desarrollo y Producción de Polvos y Aleaciones de Combustibles Compuestos de Uranio de Alta y Muy Alta Densidad	Gcia. Ciclo de Combustible	1.300.000
16	51	Rehabilitación Producción Uranio en Complejo Minero San Rafael,	Gcia. Producción Materias Primas	7.348.032

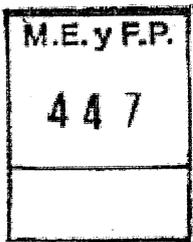


H



LISTADO DE OBRAS

PROYECTO	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
		Provincia de Mendoza		
17	51	Evaluación de Recursos Uraníferos en la Provincia de la Rioja	Gcia. Exploración	Materias Primas. 4.500.000
18	51	Reestructuración y Ampliación de Planta de Recubrimientos Especiales en el Centro Tecnológico Pilcanyeu	Gcia. Ciclo de Combustible	5.600.000
19	51	Reparación y Modernización del Edificio Ingeniería de Plantas Químicas (IPQ) y Anexos del Centro Atómico Ezeiza	Gcia. Exploración	Materias Primas. 3.000.000
20	51	Restauración y Ampliación de la Planta de Desarrollo de Elementos Combustibles de Reactores de Investigación (ECRI) Centro Atómico Constituyentes	Gcia. Exploración	Materias Primas. 1.800.000
21	51	Construcción de Planta de Elementos Combustibles para Reactores de Investigación en el Centro Atómico Ezeiza	Gcia. Exploración	Materias Primas. 15.000.000
22	51	Construcción Planta Piloto para la Producción de Uranio en el Yacimiento Cerro Solo - Provincia de Chubut	Gcia. Ciclo de Combustible	6.250.000
TOTAL				78.788.000





DETALLE DE LOS PROYECTOS DE INVERSION

AVANCE FISICO DE PROYECTOS/OBRAS

P R O G	S U B P R	P R O Y	PROYECTOS DE OBRA	% DE AVANCE FISICO						
				FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	h/ 2014	2015	2016	2017	Resto
24	0	1	Perforación Yacimiento de Uranio Cerro Solo	01/01/1995	31/12/2018	75,90	4,00	6,00	6,00	8,10
24	0	2	Perforación Yacimiento de Uranio - Las Termas	01/01/2007	31/12/2018	49,80	8,00	12,00	18,00	12,20
24	0	3	Recuperación del Yacimiento Don Otto para la Extracción de Uranio - Salta	31/12/2007	31/12/2018	24,00	7,00	20,00	25,00	24,00
24	0	4	Exploración y Explotación de los Yacimientos de Uranio en Laguna Sirven - Santa Cruz	31/12/2007	31/12/2018	33,00	7,00	10,00	15,00	35,00
24	0	6	Remediación de Pasivos Complejo Minero Fabril San Rafael - Mendoza	01/01/2007	31/12/2018	74,31	4,00	6,00	6,00	9,69
24	0	8	Construcción y Equipamiento Laboratorio para Materiales y Combustibles Nucleares	01/01/2007	31/12/2018	42,59	5,00	20,00	27,41	5,00
24	0	9	Construcción Planta Piloto de Desarrollo de Elementos Combustibles de Muy Alta Densidad	01/01/2007	31/12/2017	30,25	10,00	20,00	39,75	0,00
24	0	10	Mejoras y Ampliación de Instalaciones para el Desarrollo y la Producción de Elementos Combustibles	31/12/2008	31/12/2018	55,45	7,50	7,50	7,00	22,55
24	0	11	Exploración de Uranio Cuenca Neuquina - Atlántica y Cuenca Cuyana	01/01/2010	31/12/2019	23,95	6,00	10,00	12,00	48,05
24	0	12	Implementación del Equipamiento en Celdas Blindadas y Cajas de Guantes para la Recuperación de Material Nuclear de Blancos de Irradiación	01/01/2010	31/12/2016	52,50	20,00	27,50	0,00	0,00
24	0	13	Desarrollo de Prototipos de Máquinas Centrífugas para Separación Isotópica de Uranio	01/01/2010	31/12/2018	37,50	10,00	20,00	25,00	7,50
24	0	15	Instalación para el Desarrollo y Producción de Polvos y Aleaciones de Combustibles Compuestos de Uranio de Alta y Muy Alta Densidad	01/01/2010	31/12/2018	32,95	10,00	30,00	20,00	7,05
24	0	16	Rehabilitación Producción Uranio en Complejo Minero San Rafael, Provincia de Mendoza	01/01/2011	31/12/2018	8,75	12,00	20,00	22,00	37,25
24	0	17	Evaluación de Recursos Uraníferos en la Provincia de la Rioja	01/01/2011	31/12/2020	18,40	5,00	7,00	8,00	61,60
24	0	18	Reestructuración y Ampliación Planta de Recubrimientos Especiales en el Centro Tecnológico Pilcaniyeu	31/01/2012	31/12/2018	47,00	20,00	15,00	10,00	8,00
24	0	19	Reparación y Modernización del Edificio Ingeniería de Plantas Químicas (IPQ) y Anexos del Centro Atómico Ezeiza	01/01/2013	31/12/2017	40,00	20,00	25,00	15,00	0,00
24	0	20	Restauración y Ampliación de la Planta de Desarrollo de Elementos Combustibles de Reactores de Investigación (ECRI) Centro Atómico Constituyentes	01/01/2013	31/12/2017	41,00	20,00	15,00	24,00	0,00
24	0	21	Construcción de Planta de Elementos Combustibles para Reactores de Investigación en el Centro Atómico Ezeiza	01/01/2013	31/12/2018	19,25	10,00	20,00	20,00	30,75
24	0	22	Construcción Planta Piloto para la Producción de Uranio en el Yacimiento Cerro Solo - Provincia de Chubut	01/01/2015	31/12/2018	0,00	15,00	20,00	35,00	30,00

M.E.y F.P.
447

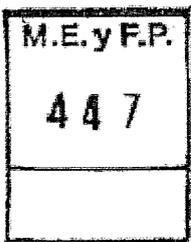
st



FUENTES FINANCIERAS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
37				Obtención de Préstamos	24.544.000
37	9			Del Sector Externo	24.544.000
37	9	2		Del Sector Externo a Largo Plazo	24.544.000
41				Contribuciones Figurativas	880.762.000
41	3			Contribuciones para Aplicaciones Financieras	880.762.000
41	3	1		Contribuciones Adm. Central para Aplicaciones Financieras	880.762.000
41	3	1	354	Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios	880.762.000
TOTAL					905.306.000

21





ENTIDAD 106

COMISIÓN NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES

M.E.y F.P.
447

Handwritten signature or initials



POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), de acuerdo a la normativa de su creación, es el único 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. Asimismo, la CONAE es la autoridad de aplicación de la inscripción de los objetos espaciales en el Registro Nacional de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre.

Asimismo, la normativa asigna a la CONAE la misión de proponer y ejecutar un Plan Espacial Nacional, que tiene el carácter de Plan Estratégico para las Actividades Espaciales, configurando una clara Política de Estado de prioridad nacional.

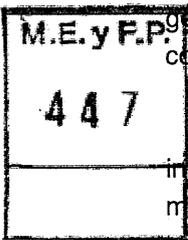
La primera versión del Plan Espacial "Argentina en el Espacio 1995-2006", fue aprobada por el Decreto Nº 2.076/94. Al presente, se encuentra vigente la versión 2004-2015 del mismo, que ha sido aprobada por el Decreto Nº 532/05, actualizada en los años 2008 y 2010. Actualmente está en la fase final de aprobación la versión del Plan Espacial Nacional para el período 2013-2024.

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. Todo esto se concreta a través de un programa de Observación de la Tierra, que es el objetivo central actual del Plan Espacial y que, con miras al futuro, se amplía con una inserción en actividades del Espacio Ultraterrestre.

El Plan Espacial Nacional, en su carácter de plan estratégico orientado a la Observación de la Tierra, investigación básica y acciones en el espacio ultraterrestre, requiere para su ejecución y gestión tanto de la asociación con sectores del ámbito nacional, que comprende a los usuarios en general y al sistema socio-económico, productivo, científico y tecnológico en particular, como de la cooperación internacional asociativa.

Para ello la CONAE debe fundamentalmente cumplir el papel de productor primario de información, impulsar y/o realizar el desarrollo de sus aplicaciones y promover su diseminación y uso; mantener un vínculo regular con los usuarios a fin de proveer la información en forma adecuada y oportuna, ofreciendo la capacitación necesaria para su empleo; aplicar y desarrollar conceptos tecnológicos avanzados que permitan un máximo beneficio a la sociedad por la información suministrada; actuar como arquitecto espacial, privilegiando el manejo del conocimiento, optimizando el empleo de materia gris nacional y concentrando recursos para generar la información estratégica en tiempo y en forma. En caso necesario debe efectuar una cooperación internacional asociativa a través de Convenios Inter Gobiernos, Inter Agencias e instituciones públicas y privadas.

El Plan Espacial Nacional tiene como objetivo primario la generación de Ciclos de Información Espacial Completos (CIE) incorporando a la información satelital la de otros orígenes, con el objeto de optimizar determinadas áreas de la actividad productiva y social del país, así como aportar al conocimiento y protección del ambiente y al manejo de la seguridad y emergencias, y que da coherencia y vincula entre sí todas las acciones (actividades y proyectos) de la CONAE.





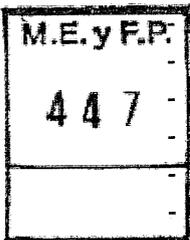
La nueva versión del Plan Espacial Nacional para el período 2013-2024, que está en fase de aprobación, define cuatro áreas estratégicas, dentro de las cuales se definen los CIE vinculados con cada una, de la siguiente forma: 1) Medio Ambiente (Agua - Cobertura terrestre - Atmósfera y clima); 2) Productiva (Agropecuaria y forestal - Pesca - Minería - Energía); 3) Social (Salud - Ordenamiento Territorial y Equidad Fiscal); y 4. Seguridad, Emergencias e Integridad Territorial (Seguridad - Emergencias e Integridad Territorial).

Asimismo, el Decreto N° 176/97 instruyó a la CONAE para que encare el desarrollo de Medios de Acceso al Espacio y Servicios de Lanzamiento en el mismo nivel jerárquico que los CIE. Ello ha sido a su vez incorporado al Plan Espacial Nacional 2004-2015. En la misma línea se corresponden los Decretos N° 134/07 y N° 350/07.

A partir del ejercicio 2011, la CONAE ha explicitado a través de la Resolución N° 67 de fecha 31 de enero de 2011, la política de distribución de información satelital a los Organismos y Dependencias de la Administración Pública Nacional. Desde su implementación, esta Comisión Nacional se halla en condiciones de atender directamente las solicitudes de imágenes satelitales y de productos derivados para aplicaciones especiales, provenientes de Organismos y Dependencias de la Administración Pública Nacional y por extensión de las provincias y municipios, disponiendo de la capacidad para analizar los requerimientos efectuados y aconsejar las mejores soluciones técnicas y económicas, de acuerdo a las necesidades presentadas. Para cumplir con este servicio se ha creado dentro del Organismo una unidad denominada "Unidad de Desarrollos Avanzados Específicos" (UDAE).

La Ejecución y Gestión del Plan Espacial Nacional, tanto para la implementación de los Ciclos de Información Espacial, como para el funcionamiento general del organismo, se desarrollan a través de los siguientes Cursos de Acción:

- Sistemas Satelitales
- Acceso al Espacio
- Infraestructura Terrestre para Misiones Satelitales
- Utilización de la Información Espacial
- Arquitectura Segmentada: Desarrollo e Implementación
- Desarrollos Tecnológicos de Avanzada
- Capacitación, Vinculación Nacional e Inserción Internacional
- Actividades relacionadas con el Espacio Ultraterrestre



En particular cabe destacar el Curso de Acción "Arquitectura Segmentada: Desarrollo e Implementación", el cual constituye un desarrollo tecnológico innovativo para la construcción e implementación de sistemas satelitales para la Observación de la Tierra. Estos sistemas satelitales, una vez implementados con la metodología de arquitectura segmentada, permitirán, junto con los desarrollos propios de acceso al espacio, responder a más corto plazo y con mayor versatilidad a las necesidades y requerimientos de información espacial de la sociedad.

En el marco de esos Cursos de Acción se detallan a continuación los objetivos de política presupuestaria a desarrollarse durante el próximo ejercicio, respecto de cada uno de los mismos.

H



Con respecto al Curso de Acción "Sistemas Satelitales", las previsiones para el año 2015 son:

- Continuar con el desarrollo de la misión SAOCOM 1 A/B (que comprende el lanzamiento de dos satélites radar banda "L" integrados en el sistema Ítalo Argentino de Satélites para Beneficio de la Sociedad, Gestión de Emergencias y Desarrollo Económico) y que cuenta con financiación parcial del BID (Decreto Nº 1.586/06), continuará desarrollándose con la construcción de los componentes de la misma. Está previsto continuar durante 2015 con la construcción, integración y ensayos de los modelos de vuelo de los satélites SAOCOM-1 A y B. Para ello se han firmado y están en ejecución los contratos con la empresa INVAP, que es el contratista principal, y que abarcan hasta la entrega del SAOCOM 1B en operación normal, prevista para junio de 2017. Paralelamente, también estarán en ejecución los contratos más importantes de provisión de componentes, por ejemplo con la Comisión Nacional de Energía Atómica, que provee la estructura de la Antena Radar y los paneles solares de ambos satélites y con la empresa VENG, que se ocupará de la integración final de la Antena Radar. Está previsto realizar la mayor parte de los ensayos en ambiente espacial de las partes de los modelos de vuelo en las instalaciones de la empresa "Centro de Ensayos de Alta Tecnología (CEATSA)", localizadas en San Carlos de Bariloche, contiguas a las instalaciones de la empresa INVAP. Finalmente la integración, ensayos finales y ensayos ambientales del satélite completo se realizarán en INVAP-CEATSA, en Bariloche. El lanzamiento del satélite SAOCOM 1 A está previsto para el último trimestre de 2015, desde la Base de Vandenberg en California, EE.UU, con un lanzador Falcon 9 de la empresa SPACE-X.
- Continuar recibiendo datos y operando el satélite SAC-D/Aquarius, cuyo lanzamiento desde la Base de Vandenberg, en EE.UU, se produjo con éxito el 10 junio de 2011. El satélite está operando en forma normal y se reciben y procesan datos de todos los instrumentos instalados en el mismo.
- Continuar con el desarrollo de la misión SABIAMAR, surgida de un acuerdo entre las presidentas de la Argentina y Brasil. La ingeniería de requerimientos se ha completado y está previsto finalizar en el ejercicio 2015 la ingeniería básica y continuar con la ingeniería de detalle. Para la misión SABIAMAR, se ha acordado con la Agencia Espacial Brasileña (AEB) que la CONAE proveerá la carga útil satelital, mientras que la AEB hará lo propio con la plataforma de servicios y el lanzamiento se financiará por partes iguales entre ambas agencias, pudiendo la AEB aportar algún instrumento de la carga útil atento a que se prevé utilizar dos Plataformas Satelitales Multimisión Brasileñas. Se debe notar que el Sistema de Control de Actitud para esas plataformas ha sido provisto por INVAP a partir de un desarrollo efectuado para la CONAE. Este proyecto ha sido aprobado para su financiación parcial por el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF). Se encuentra en su trámite final el Expediente del Decreto que habilitará la ejecución del crédito. Para 2015 se prevén varios desembolsos del crédito de la CAF.

M.E.y F.P.

447

Con respecto al curso de acción "Acceso al Espacio", en el marco del mismo se está desarrollando el Proyecto Tronador II, cuyo objetivo es contar para el año 2015 con un prototipo de lanzador que permita la colocación en órbita polar de 600 km. de altura de un satélite de hasta 250 kg. de peso.

Los desarrollos de Acceso al Espacio se realizarán básicamente a través de la empresa VENG S.A. (controlada por la CONAE), utilizando en la mayor medida posible los entes del sistema Científico Tecnológico Nacional y desarrollando proveedores locales para todos los insumos necesarios. Se continuará propiciando la capitalización de VENG S.A. (Art. 60 de la Ley Nº 25.237, incorporado a la Ley Nº 11.672, Complementaria Permanente de Presupuesto por el artículo 116 de la Ley Nº 25.401 y Decretos Nº 134/07 y Nº 350/07). Es de hacer notar que la empresa VENG finalizará



en el presente ejercicio la construcción de la red caminera interna que vinculará las diferentes instalaciones de la Base de Lanzamiento, ubicada dentro de la Base Naval de Puerto Belgrano.

Por otra parte, es importante destacar, que la CONAE ha optado por desarrollar sus lanzadores utilizando la tecnología de propelentes líquidos, que ha probado ser la más eficiente, tanto desde el punto de vista económico como de seguridad, para la puesta en órbita de satélites del tipo de los requeridos por la Arquitectura Segmentada.

En ese marco, las previsiones para el ejercicio 2015 son:

- Continuar con la fase de ensayo de elementos de navegación, guiado y control, estructura y materiales y propulsión, utilizando bancos de ensayo para prueba de motores en tierra, y vehículos de la serie VEx (VEx 5) para realizar pruebas en vuelo de todos esos elementos. La prueba del Tronador II tecnológico, primer prototipo del lanzador, está prevista para septiembre de 2015.
- Continuar con el desarrollo de procesos de producción de nuevos combustibles y comburentes, en particular la producción de hidracina y tretróxido de nitrógeno, a nivel de planta piloto y el desarrollo del proceso de producción de monometilhidracina. Continuar con YPF Argentina los desarrollos que permitan contar con Kerosene de calidad adecuada para propulsante de lanzadores (RP 1), producido en el país, a través de un contrato que ya está en plena ejecución.
- Continuar con el desarrollo, a nivel de ingeniería básica e ingeniería de detalle, de todos los componentes de un motor de propulsión líquida de tipo regenerativo de 30.000 kg. de empuje. Para el ensayo de funcionamiento en tierra de este motor, la CONAE está desarrollando un banco de pruebas que se instalará en la zona del PAD de lanzamiento construido en Pipinas, partido de Punta Indio. Este banco estará operativo a principios de 2015.
- Realizar, mediante la Obra 54 del Programa 16, Proyecto 11, tareas vinculadas con el desarrollo y construcción de la base de lanzamiento e instalaciones auxiliares, en el Área al de Puerto Belgrano, en Bahía Blanca. Para eso se halla en plena ejecución un contrato con la empresa INVAP para el desarrollo de los bancos de ensayo de motores y turbobombas, que finaliza en 2015. También hay un contrato en ejecución con INVAP para el desarrollo y construcción de la plataforma de lanzamiento, cuya finalización está prevista para 2015. Dentro de la misma obra, está previsto avanzar en la construcción del área de instalaciones de integración y servicios generales. También se prevé comenzar con la instalación de una cámara de interferencia electromagnética en el área de Bahía Blanca.



En lo que respecta al Curso de Acción "Infraestructura Terrestre para Misiones Satelitales", las previsiones para el año 2015 son:

- Mantener la continuidad de servicio de la Estación Terrena Córdoba (ETC) y del Centro de Control de Misiones Satelitales (CCM) en el Centro Espacial Teófilo Tabanera, en la provincia de Córdoba. En la ETC se recibe y procesa la información del satélite argentino SAC-D, de los satélites italianos COSMO del Sistema Ítalo Argentino de Satélites para Beneficio de la Sociedad, Gestión de Emergencias y Desarrollo Económico y de satélites de terceros. Asimismo desde el Centro de Control de misión (CCM) se controla el satélite argentino SAC-D y los satélites de la serie COSMO que integran el sistema SIASGE (Durante 2015 continuarán operativos los cuatro satélites de la serie COSMO). Se prevé, asimismo, continuar con la actualización permanente de hardware y software específico de la ETC y el CCM, continuar con la adecuación de la infraestructura básica y de servicios del Centro Espacial Teófilo Tabanera, acorde con el crecimiento de las instalaciones del mismo y continuar con el desarrollo del segmento terreno correspondiente a los satélites



SAOCOM, en paralelo con el desarrollo del correspondiente segmento de vuelo. Durante 2015 estará terminado el nuevo edificio del Centro de Control de Misiones Satelitales desde el cual se realizará la operación del satélite SAC-D y de los satélites SAOCOM. Estas nuevas instalaciones fueron diseñadas para que permitan encarar, en el momento oportuno, la operación de los segmentos de la serie SARE (Arquitectura Segmentada) y los satélites SABIAMAR.

- Mantener en operación el área completa de la facilidad de integración y ensayos. Esta facilidad comprende un sistema de medición de microondas en campo cercano (para medición de antenas), equipos de termo-vacío para ensayos ambientales de componentes de satélites, componentes de lanzadores y satélites pequeños, equipos de vibración para ensayos estructurales, aplicables a componentes de plataforma y componentes de carga útil de satélites y componentes de estructura y otros componentes de lanzadores y una instalación de medición de emisión e interferencia electromagnética, aplicable a componentes de satélites y componentes de lanzadores. También operarán en forma normal la sala principal de integración y las salas de integración electrónica, para componentes tanto de satélites como de lanzadores. Durante 2015 está previsto continuar con los ensayos en la facilidad actual de los modelos de vuelo de la electrónica distribuida (Antena SAR) de los satélites SAOCOM, y modelos de calificación de determinados componentes de prototipos de lanzadores. También se prevé continuar con la integración de las partes de la electrónica distribuida y de los paneles de la antena SAR para los satélites SAOCOM 1 A y B. Por otra parte, está previsto completar en 2015 la 1ª fase de la obra del laboratorio, a través de la Obra 52, del Programa 16, Proyecto 11, que tiene financiación parcial de la CAF.

En lo referente al Curso de Acción "Utilización de la Información Espacial", las provisiones para el año 2015 son:

- Continuar todas las tareas en curso relacionadas con el desarrollo de los sistemas de información vinculados con los Ciclos de Información del Plan Espacial Nacional. Esto incluye proveer de información a todos los organismos de la Administración Pública Nacional, y por extensión provincial y municipal que así lo requieran y la asistencia que se le solicite en el desarrollo de nuevas aplicaciones de la información de origen espacial. Para ello, la actual "Unidad de Desarrollos Avanzados Específicos" (UDAE), será transformada en "Unidad de Producción, Aplicaciones y Servicio al Usuario" (UPASU). Este objetivo se lleva a cabo promoviendo el acceso de la sociedad a la información de origen espacial, impulsando su disseminación, aprovechamiento e interacción en bases de datos, sistemas de información geográfica, y en desarrollos de software para diversos usos y aplicaciones. El organismo cuenta en la actualidad con un vasto archivo digital constituido por imágenes satelitales, tanto de libre disponibilidad como restringidas, provenientes de satélites argentinos y de imágenes suministradas por satélites extranjeros en virtud de acuerdos de cooperación o mediante el pago del respectivo canon a su titular. Una de las principales fuentes de información es el Sistema Ítalo Argentino de Satélites para Beneficio de la Sociedad, Gestión de Emergencias y Desarrollo Económico, constituido por cuatro satélites radar italianos en banda "X", actualmente en órbita y entregando información, y los satélites SAOCOM 1 A y 1 B, radar en banda "L", que está construyendo la CONAE. Las imágenes de "libre disponibilidad" se pueden descargar directamente del catálogo Web de la CONAE, mientras que las imágenes de "no libre disponibilidad", se entregan con la modalidad que se determina en cada caso, de acuerdo con el organismo que la solicite. La UDAE (futura UPASU) también atiende requerimientos referidos a información satelital no disponible en los catálogos antes citados.

M.E. y F.P.

447

En lo que respecta al Curso de Acción "Arquitectura Segmentada: Desarrollo e Implementación", cabe destacar que las arquitecturas satelitales y la metodología de desarrollo que se



usan actualmente para los sistemas complejos de Observación de la Tierra tardan entre 6 y 10 años desde su concepción hasta ponerse en operación, tiempo que está directamente relacionado con la forma en que se integran entre sí las diferentes partes para conformar el sistema. Estas plataformas satelitales tradicionales utilizan arquitecturas monolíticas de hardware y software, es decir todos sus elementos constituyen un único sistema integrado.

Estos sistemas son diseñados a medida, para satisfacer requerimientos definidos muy precisamente y que son específicos de una misión en particular, por lo que no es posible tener en cuenta capacidades operativas más flexibles o nuevos objetivos que puedan aparecer más adelante. Es evidente entonces que estas arquitecturas de cargas útiles y plataformas no podrán dar una respuesta rápida a nuevas demandas, en menos de un año por ejemplo, aunque las mismas se encuadren dentro de los objetivos socioeconómicos del Plan Espacial.

La CONAE se propone desarrollar nuevas plataformas satelitales utilizando un concepto innovador denominado "Arquitectura Segmentada" con el fin de disminuir el plazo de diseño, desarrollo y puesta en operación de las misiones satelitales. En esta arquitectura las funcionalidades están repartidas en varias plataformas heterogéneas (segmentos). Cada segmento es un satélite con una plataforma que tiene sus funciones típicas, pero lleva una única carga útil o un solo recurso del sistema, como puede ser el procesador de datos, o el grabador de estado sólido o un transmisor para la bajada de datos. El conjunto de segmentos vuela coordinadamente y los segmentos se comunican entre sí mediante una red inalámbrica.

Esta arquitectura puede ofrecer una respuesta rápida a nuevos requerimientos o nuevas demandas operacionales, ya sea porque permite la incorporación a corto plazo de nuevos segmentos o mediante la reconfiguración de los recursos ya en órbita. Los nuevos segmentos que deben llevar cargas útiles o recursos adicionales se pueden producir más rápido por la reutilización de los subsistemas y la distribución de las redundancias entre múltiples segmentos, lo que simplifica el diseño y baja el costo de cada segmento. Un nuevo segmento puede aprovechar la infraestructura ya en órbita, simplificando la incorporación de un instrumento adicional.

El conjunto es menos vulnerable, ya que en caso de falla de algún segmento la degradación es parcial, es decir el sistema sigue operando aunque con una capacidad reducida, hasta que se lanza un nuevo segmento y se integra al conjunto. Como el sistema se integra en el espacio mediante lanzamientos sucesivos, la falla de un lanzamiento no provoca el fracaso de la misión. Un sistema segmentado, además de proveer la flexibilidad indicada es, al mismo tiempo, más robusto, ya que ante una falla tiene la capacidad de recuperarse debido a la posibilidad de reconfigurar el flujo de datos.

En ese marco, en relación con el Curso de Acción "Arquitectura Segmentada: Desarrollo e Implementación", para el año 2015 se prevé:

- Continuar con el desarrollo, referido en particular, en esta primera fase, a software específico, en el marco de una nueva arquitectura de integración para conformar un sistema satelital, denominada Arquitectura Segmentada, que tiene como principal, objetivo responder con mayor rapidez las demandas de los usuarios. Las funciones típicas están distribuidas en esta nueva arquitectura en plataformas o "segmentos" que vuelan en formación.



En lo que se refiere al Curso de acción “Desarrollos Tecnológicos de Avanzada”, hay que tener en cuenta que las actividades de este Curso de Acción se llevan adelante, en el corto plazo, en el marco de las obras vinculadas con el “Desarrollo Integral del Sector Espacial-Fase 1”, con financiación parcial de la CAF, mediante las cuales se realizan nuevos desarrollos de componentes de la aviónica de lanzadores y satélites y el desarrollo de nuevos materiales y procesos de producción orientados fundamentalmente a estructuras livianas para lanzadores, como así también el desarrollo de procesos que se denominan “especialización de componentes” a los efectos de poder transformar componentes electrónicos comerciales en componentes de la calidad espacial adecuada a las necesidades de CONAE para lanzadores y satélites. Además, se llevan a cabo los desarrollos necesarios para contar con la capacidad adecuada para el seguimiento desde tierra de los vehículos experimentales y el prototipo de lanzador Tronador II, previstos en el Curso de Acción vinculado con el Acceso al Espacio.

Las previsiones para el año 2015 en relación con este Curso de Acción son:

- Continuar con los desarrollos de nuevos receptores de vuelo GPS y nuevas unidades de medición inercial, aptos para lanzadores y satélites, para su ensayo en las pruebas de vehículos VEx y en el lanzador TRONADOR II tecnológico.
- Desarrollar, a nivel de producción, el proceso de soldadura por fricción, indispensable para fabricar los tanques estructurales del Tronador II. Esto incluye estudios de factibilidad para producir en el país la chapa de aluminio de la aleación adecuada para este uso. Para 2015 está prevista la instalación de la máquina, en instalaciones ubicadas en la localidad de Pipinas, en el partido de Punta Indio
- Completar la Ingeniería Básica y comenzar la construcción del prototipo de un radar basado en el concepto de antena plana y fija (electrónica móvil).

En lo referente al Curso de Acción “Capacitación, Vinculación Nacional e Inserción Internacional”, las previsiones para el año 2015 son:

- Continuar con el desarrollo de convenios con entes estatales y privados, además de afianzar la evolución de los proyectos de formación profesional. En el ámbito internacional se promoverán todos los acuerdos de cooperación posibles 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.
- 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. El GEO (Global Earth Observation-Observación Global de La tierra) es un mecanismo de cooperación intergubernamental en el que participan actualmente 88 países, la Comisión Europea y 67 organismos internacionales. Fue creado el 31 de agosto de 2003, como resultado de la 1ª Cumbre de Observación de la Tierra. Su objetivo es elaborar y desarrollar, en el plazo de 10 años, un Plan de Implementación con el fin de aunar los esfuerzos de los países participantes en el campo de observación de la Tierra para contribuir a un mejor monitoreo del estado del planeta. La forma para lograrlo es a través de la creación de un Sistema de Sistemas de Observación Global de la Tierra (Global Earth Observation System of System), GEOSS por sus siglas en inglés. El GEOSS está basado en sistemas nacionales, regionales e internacionales de observación, con el fin de coleccionar toda la información posible, en forma coordinada y completa, generada por miles de instrumentos y programas de observación existentes, transformando los datos recolectados en información vital para la sociedad, en diferentes 9 áreas de Beneficio para la Sociedad, como ser: Desastres, Ecosistemas, Clima, Salud, Agricultura, Agua, Energía, Biodiversidad y Meteorología. Es

M.E.y F.P.

447

H



interesante puntualizar que el Plan Espacial Nacional Argentino, está basado en este mismo esquema de generar información de origen espacial que sirva para el desarrollo de distintas áreas de importancia socioeconómica. Asimismo, la CONAE continuará participando en el CEOS (Committee on Earth Observations Satellites - Comité de Satélites de Observación de La Tierra), tanto en las Constelaciones Virtuales del CEOS, particularmente en la Constelación Virtual de Color del Océano, así como en los Grupos de Trabajo de Calibración/Validación, Sistemas de Información, Uso Abierto de Datos y de Clima.

- Continuar las actividades académicas y de Investigación y Desarrollo del Instituto Gülich, creado mediante un acuerdo con la Universidad de Córdoba. Este Instituto de formación de postgrado centra su accionar en los temas de la "Gestión de Emergencias", especialmente la generación de capacidades de alerta muy temprana, y cuenta con especial apoyo de la Agencia Espacial Italiana (ASI), estando prevista su transformación en un centro de excelencia ítalo-argentino para todos los países de la región. Asimismo, se continuará trabajando en el tema de Epidemiología Panorámica, en el marco de acuerdos con el Ministerio de Salud de la Nación y provincias y con el dictado de la Maestría de Ciclo Cerrado en "Aplicaciones de Alerta Temprana y Respuesta Temprana a Emergencias" que comenzó en agosto de 2009, de dos años de duración, dirigida a profesionales graduados en disciplinas vinculadas con el tema y que cuenta con beca completa. Durante el presente ejercicio egresa la 4º promoción de esa maestría y durante 2015 egresará el 5º grupo de becarios. Los cursantes seleccionados cursan asimismo de 6 a 8 meses en Italia, siendo la estada en dicho período cofinanciada por el gobierno de la República Italiana. A partir del ejercicio 2012-2013 además de participar postgraduados de otros países latinoamericanos, por primera vez lo hacen profesionales italianos, financiados totalmente por la Agencia Espacial de dicho país. Por otra parte, en un nuevo impulso a las actividades del Instituto, se hallan en preparación tres nuevas maestrías de características similares a la ya mencionada: Maestría en "Instrumentación Satelital" con la Universidad Nacional de Córdoba; Maestría en "Tecnología Satelital" con la Universidad Nacional de Córdoba y Maestría en "Desarrollos Informáticos de Aplicación Espacial", con la Universidad Nacional de la Matanza". Se prevé comenzar con el primer grupo de esta última durante el presente ejercicio y con las dos primeras, durante 2015.
- Continuar con las tareas de adecuación de las instalaciones del Instituto Gülich, para cubrir las necesidades derivadas de la actividad académica prevista.
- Continuar con la ejecución del Proyecto 2MP, cuyo objetivo es que se alcance el nivel de 2.000.000 de niños y jóvenes de entre 8 y 16 años capacitados para utilizar, a su nivel, la información espacial en sus actividades diarias. La primera fase de este proyecto, cuya finalización está prevista para 2016, se desarrollará principalmente con la implementación de nuevas escuelas de referencia y escuelas asociadas.



Por último, en lo que respecta al Curso de Acción "Actividades Relacionadas con el Espacio Ultraterrestre", cabe destacar que la participación de la CONAE en la exploración del espacio profundo y en misiones interplanetarias constituye una herramienta importante de la inserción internacional del país en el ámbito de la investigación científico-tecnológica del espacio exterior, así como en la participación en la instrumentación de misiones interplanetarias, en el marco de la cooperación internacional asociativa.

En la actualidad la CONAE participa en las Redes del Espacio Lejano como agencia de aplicación en los acuerdos internacionales. Asimismo, el sector científico tecnológico del país tiene presencia en proyectos y misiones planetarias lideradas por diversas agencias espaciales, con diferente nivel de colaboración tales como la planificación y procesamiento de datos de dichas misiones. Apoyar dichos proyectos así como participar en desarrollos de sistemas y componentes para

H



misiones interplanetarias, representará un beneficio para la comunidad científica argentina y para los programas de cooperación espacial internacional, incorporando al país dentro de las Naciones-Exploradores del Espacio Ultraterrestre.

En ese marco, para el año 2015 se prevé:

- Continuar con las actividades planificadas en relación con la antena para observación del espacio profundo instalada por la Agencia Espacial Europea en Malargüe (Mendoza), particularmente aquellas vinculadas con la promoción y coordinación de la utilización de esa instalación para proyectos propuestos por científicos argentinos.
- Continuar con las tareas vinculadas a la instalación de una antena de observación del espacio profundo, por parte de la Agencia Espacial China, en la provincia del Neuquén. Ya han comenzado los trabajos previos de acondicionamiento del terreno para la instalación de la antena y se prevé, para 2015, el comienzo de las tareas de construcción de las fundaciones e instalaciones auxiliares.

H





I - GASTOS

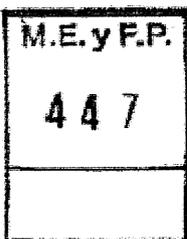
GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3		SERVICIOS SOCIALES	1.411.937.000
3	5	Ciencia y Técnica	1.411.937.000
		SUBTOTAL	1.411.937.000
TOTAL			1.411.937.000

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F. de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		Tesoro Nacional	1.180.589.000
11	1	Gastos en Personal	112.148.000
11	2	Bienes de Consumo	109.283.000
11	3	Servicios No Personales	210.585.000
11	4	Bienes de Uso	739.308.000
11	5	Transferencias	8.115.000
11	6	Incremento de Activos Financieros	1.150.000
12		Recursos Propios	1.500.000
12	3	Servicios No Personales	1.500.000
21		Transferencias Externas	1.343.000
21	3	Servicios No Personales	1.071.000
21	4	Bienes de Uso	272.000
22		Crédito Externo	228.505.000
22	2	Bienes de Consumo	42.069.000
22	3	Servicios No Personales	26.636.550
22	4	Bienes de Uso	159.799.450
TOTAL			1.411.937.000

H

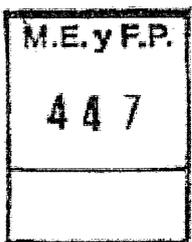




CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
2100	Gastos Corrientes	187.903.365
2120	Gastos de Consumo	179.778.365
2121	Remuneraciones	112.148.000
2122	Bienes y Servicios	67.630.365
2130	Intereses y Otras Rentas de la Propiedad	2.510.000
2133	Rentas sobre Bienes Intangibles	2.510.000
2170	Transferencias Corrientes	5.615.000
2171	Al Sector Privado	4.692.000
2172	Al Sector Público	673.000
2173	Al Sector Externo	250.000
2200	Gastos de Capital	1.224.033.635
2210	Inversión Real Directa	1.220.383.635
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	1.215.367.635
2214	Activos Intangibles	5.016.000
2220	Transferencias de Capital	2.500.000
2221	Al Sector Privado	2.500.000
2230	Inversión Financiera	1.150.000
2231	Aportes de Capital y Compra de Acciones	1.150.000
TOTAL		1.411.937.000

H



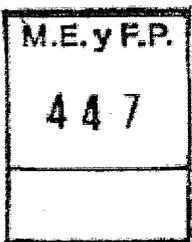


II - RECURSOS

RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
14				Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Públicas	1.500.000
14	2			Venta de Servicios	1.500.000
14	2	1		Servicios Varios de la Administración Nacional	1.500.000
17				Transferencias Corrientes	1.343.000
17	6			Del Sector Externo	1.343.000
17	6	2		De Organismos Internacionales	1.343.000
41				Contribuciones Figurativas	1.180.589.000
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	185.332.365
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	185.332.365
41	1	1	354	Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios	185.332.365
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	995.256.635
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	995.256.635
41	2	1	354	Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios	995.256.635
TOTAL					1.183.432.000

H





III - APERTURAS PROGRAMATICAS

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
01	Actividades Centrales		143.677.615	214	0
02	Actividades Comunes a los Programas 16 y 17		1.422.000	0	0
16	Generación de Ciclos de Información Espacial Completos	Gerencia de Gestión Tecnológica	1.075.902.385	0	0
17	Investigación y Desarrollo de Medios de Acceso al Espacio	Dirección Ejecutiva y Técnica	190.915.000	0	0
18	Reconversión de la Planta Industrial Falda del Carmen	Dirección Ejecutiva y Técnica	20.000	0	0
TOTAL			1.411.937.000	214	0

M





**CATEGORIA 01
ACTIVIDADES CENTRALES**

Servicio Administrativo Financiero
106

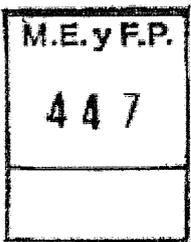
DESCRIPCION DE LA CATEGORIA

Comprende todas las actividades que se realizan en relación con la conducción y administración del organismo y los proyectos relacionados.

Incluye una Actividad Específica: "Actividades Centrales. Conducción y Administración".

Incluye tres proyectos: "Remodelación de la Sede Central de la CONAE. Fase II", "Remodelación de las Instalaciones del Centro Espacial Teófilo Tabanera" y "Remodelación de la Sede Central de la CONAE. Edificio Balcarce".

H





DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	134.677.615
0	0	3	11							Tesoro Nacional	134.677.615
0	0	3	11	1						Gastos en Personal	112.148.000
0	0	3	11	1	1					Personal Permanente	98.315.268
0	0	3	11	1	1	1				Retribución del Cargo	63.311.489
0	0	3	11	1	1	1		21		Gastos Corrientes	63.311.489
0	0	3	11	1	1	1		21	1	Moneda Nacional	63.311.489
0	0	3	11	1	1	3				Retribuciones que no hacen al Cargo	4.070.691
0	0	3	11	1	1	3		21		Gastos Corrientes	4.070.691
0	0	3	11	1	1	3		21	1	Moneda Nacional	4.070.691
0	0	3	11	1	1	4				Sueldo Anual Complementario	5.615.182
0	0	3	11	1	1	4		21		Gastos Corrientes	5.615.182
0	0	3	11	1	1	4		21	1	Moneda Nacional	5.615.182
0	0	3	11	1	1	6				Contribuciones Patronales	18.030.348
0	0	3	11	1	1	6		21		Gastos Corrientes	18.030.348
0	0	3	11	1	1	6		21	1	Moneda Nacional	18.030.348
0	0	3	11	1	1	7				Complementos	7.287.558
0	0	3	11	1	1	7		21		Gastos Corrientes	7.287.558
0	0	3	11	1	1	7		21	1	Moneda Nacional	7.287.558
0	0	3	11	1	5					Asistencia Social al Personal	1.146.463
0	0	3	11	1	5	1				Seguros de Riesgo de Trabajo	448.632
0	0	3	11	1	5	1		21		Gastos Corrientes	448.632
0	0	3	11	1	5	1		21	1	Moneda Nacional	448.632
0	0	3	11	1	5	9				Otras Asistencias Sociales al Personal	697.831
0	0	3	11	1	5	9		21		Gastos Corrientes	697.831
0	0	3	11	1	5	9		21	1	Moneda Nacional	697.831
0	0	3	11	1	8					Personal contratado	12.686.269
0	0	3	11	1	8	1				Retribuciones por contratos	8.114.480
0	0	3	11	1	8	1		21		Gastos Corrientes	8.114.480
0	0	3	11	1	8	1		21	1	Moneda Nacional	8.114.480
0	0	3	11	1	8	2				Adicionales al contrato	533.126
0	0	3	11	1	8	2		21		Gastos Corrientes	533.126
0	0	3	11	1	8	2		21	1	Moneda Nacional	533.126
0	0	3	11	1	8	3				Sueldo anual complementario	720.634
0	0	3	11	1	8	3		21		Gastos Corrientes	720.634
0	0	3	11	1	8	3		21	1	Moneda Nacional	720.634
0	0	3	11	1	8	5				Contribuciones patronales	2.313.956
0	0	3	11	1	8	5		21		Gastos Corrientes	2.313.956
0	0	3	11	1	8	5		21	1	Moneda Nacional	2.313.956
0	0	3	11	1	8	7				Contratos especiales	1.004.073
0	0	3	11	1	8	7		21		Gastos Corrientes	1.004.073
0	0	3	11	1	8	7		21	1	Moneda Nacional	1.004.073
0	0	3	11	2						Bienes de Consumo	5.103.000

M.E. y F.P.
447

Handwritten signature



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	2					21	Gastos Corrientes	5.103.000
0	0	3	11	2					21	1 Moneda Nacional	5.103.000
0	0	3	11	3						Servicios No Personales	12.273.615
0	0	3	11	3	1					Servicios Básicos	548.365
0	0	3	11	3	1				21	Gastos Corrientes	548.365
0	0	3	11	3	1				21	1 Moneda Nacional	548.365
0	0	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	91.000
0	0	3	11	3	2				21	Gastos Corrientes	91.000
0	0	3	11	3	2				21	1 Moneda Nacional	91.000
0	0	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	6.539.250
0	0	3	11	3	3				21	Gastos Corrientes	6.539.250
0	0	3	11	3	3				21	1 Moneda Nacional	6.539.250
0	0	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	3.715.000
0	0	3	11	3	4				21	Gastos Corrientes	3.715.000
0	0	3	11	3	4				21	1 Moneda Nacional	3.715.000
0	0	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	800.000
0	0	3	11	3	5				21	Gastos Corrientes	800.000
0	0	3	11	3	5				21	1 Moneda Nacional	800.000
0	0	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	300.000
0	0	3	11	3	7				21	Gastos Corrientes	300.000
0	0	3	11	3	7				21	1 Moneda Nacional	100.000
0	0	3	11	3	7				21	3 Moneda Extranjera	200.000
0	0	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	21.000
0	0	3	11	3	8				21	Gastos Corrientes	21.000
0	0	3	11	3	8				21	1 Moneda Nacional	21.000
0	0	3	11	3	9					Otros Servicios	259.000
0	0	3	11	3	9				21	Gastos Corrientes	259.000
0	0	3	11	3	9				21	1 Moneda Nacional	259.000
0	0	3	11	4						Bienes de Uso	679.000
0	0	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	660.000
0	0	3	11	4	3				22	Gastos de Capital	660.000
0	0	3	11	4	3				22	1 Moneda Nacional	660.000
0	0	3	11	4	5					Libros, Revistas y Otros Elementos	16.000
0	0	3	11	4	5				22	Gastos de Capital	16.000
0	0	3	11	4	5				22	1 Moneda Nacional	16.000
0	0	3	11	4	8					Activos Intangibles	3.000
0	0	3	11	4	8				22	Gastos de Capital	3.000
0	0	3	11	4	8				22	1 Moneda Nacional	3.000
0	0	3	11	5						Transferencias	3.324.000
0	0	3	11	5	1					Transf. al Sector Privado para Financiar	574.000
0	0	3	11	5	1	3				Gastos Corrientes	
0	0	3	11	5	1	3				Becas	470.000
0	0	3	11	5	1	3			21	Gastos Corrientes	470.000
0	0	3	11	5	1	3			21	1 Moneda Nacional	470.000
0	0	3	11	5	1	6				Transf. para Activ. Científicas o Académicas	77.000
0	0	3	11	5	1	6			21	Gastos Corrientes	77.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	5	1	6		21	1	Moneda Nacional	77.000
0	0	3	11	5	1	7				Transf. a Otras Instituc. Culturales y Soc.	27.000
										S/Fines de Lucro	
0	0	3	11	5	1	7		21		Gastos Corrientes	27.000
0	0	3	11	5	1	7		21	1	Moneda Nacional	27.000
0	0	3	11	5	2					Transf. al Sector Privado para Financiar	2.500.000
										Gastos Capital	
0	0	3	11	5	2	3				Transferencias para Actividades Científicas o Académicas	2.500.000
0	0	3	11	5	2	3		22		Gastos de Capital	2.500.000
0	0	3	11	5	2	3		22	1	Moneda Nacional	2.500.000
0	0	3	11	5	9					Transferencias al Exterior	250.000
0	0	3	11	5	9	2				Transf. a Organismos Internac. p/Financiar	250.000
										Gastos Corrientes	
0	0	3	11	5	9	2		21		Gastos Corrientes	250.000
0	0	3	11	5	9	2		21	3	Moneda Extranjera	250.000
0	0	3	11	6						Incremento de Activos Financieros	1.150.000
										Aportes de Capital y Compra de Acciones	1.150.000
0	0	3	11	6	1					Aportes de Capital a Empresas Privadas Nacionales	1.150.000
0	0	3	11	6	1	1		22		Gastos de Capital	1.150.000
0	0	3	11	6	1	1		22	1	Moneda Nacional	1.150.000
0	4									Remodelación del Edificio de la Sede Central de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales - Fase II	500.000
0	4	3								SERVICIOS SOCIALES	500.000
0	4	3	11							Tesoro Nacional	500.000
0	4	3	11	3						Servicios No Personales	500.000
0	4	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	500.000
0	4	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	500.000
0	4	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	500.000
0	5									Remodelación de las Instalaciones del Centro Espacial Teófilo Tabanera	500.000
0	5	3								SERVICIOS SOCIALES	500.000
0	5	3	11							Tesoro Nacional	500.000
0	5	3	11	3						Servicios No Personales	500.000
0	5	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	500.000
0	5	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	500.000
0	5	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	500.000
0	6									Remodelación de la Sede Central de la CONAE-Edificio Balcarce	8.000.000
0	6	3								SERVICIOS SOCIALES	8.000.000
0	6	3	11							Tesoro Nacional	8.000.000

M.E. y F.P.
447

21



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	6	3	11	2						Bienes de Consumo	1.500.000
0	6	3	11	2				22		Gastos de Capital	1.500.000
0	6	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	1.500.000
0	6	3	11	3						Servicios No Personales	6.500.000
0	6	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	6.500.000
0	6	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	6.500.000
0	6	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	6.500.000
TOTAL											143.677.615

Handwritten signature

M.E.y F.P.
447



DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

SUBPR	PROY	ACTOBR	FIN	FUN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	UGEO	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	1									Actividades Centrales	3.324.000
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	3.324.000
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	3.324.000
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	3.324.000
0	0	1	3	5	11	5					Transferencias	3.324.000
0	0	1	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	574.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3			Becas	470.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3	96		Interprovincial	470.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6			Transf. para Activ. Cientificas o Académicas	77.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	2098		Fundación Balseiro	77.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	2098	2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	77.000
0	0	1	3	5	11	5	1	7			Transf. a Otras Instituc. Culturales y Soc. S/Fines de Lucro	27.000
0	0	1	3	5	11	5	1	7	2132		Asociación Física Argentina	27.000
0	0	1	3	5	11	5	1	7	2132	2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	27.000
0	0	1	3	5	11	5	2				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Capital	2.500.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3			Transferencias para Actividades Científicas o Académicas	2.500.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	2395		INNOVA-T	2.500.000
0	0	1	3	5	11	5	2	3	2395	2	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	2.500.000
0	0	1	3	5	11	5	9				Transferencias al Exterior	250.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2			Transf. a Organismos Internac. p/Financiar Gastos Corrientes	250.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1426		Comité de Investigación del Espacio-Cospar Committee On Spac	250.000
0	0	1	3	5	11	5	9	2	1426	98	Binacional	250.000
TOTAL											3.324.000	

M.E.y F.P.
447

H



**LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES
Y PROYECTOS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
Actividades:					
01	Actividades Centrales	Dirección Ejecutiva y Técnica	134.677.615	214	0
Proyectos:					
04	Remodelación del Edificio de la Sede Central de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales - Fase II	Gerencia de Proyectos	500.000	0	0
05	Remodelación de las Instalaciones del Centro Espacial Teófilo Tabanera	Gerencia de Proyectos	500.000	0	0
06	Remodelación de la Sede Central de la CONAE- Edificio Balcarce	Dirección Ejecutiva y Técnica	8.000.000	0	0
TOTAL:			143.677.615	214	0

H

M.E. y F.P.
447



RECURSOS HUMANOS DE LA CATEGORIA 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HS. DE CATEDRA
Planta Permanente		
FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL		
Presidente de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (vi)	1	0
Vicepresidente de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales	1	0
Miembro del Directorio de la Comisión Nacional de Actividades Es	6	0
Auditor Interno CNAE	1	0
Subtotal Escalafón	9	0
PERSONAL DE LA COMISION NAC. DE ACTIV. ESPACIALES		
A0	15	0
A1A	25	0
A1B	22	0
A1C	27	0
A2A	24	0
A2B	19	0
A2C	25	0
A3A	16	0
A3B	7	0
A3C	3	0
A4A	5	0
A4B	6	0
A5A	5	0
A5B	1	0
A6A	2	0
B3	3	0
Subtotal Escalafón	205	0
TOTAL DE LA CATEGORIA 01	214	0

M.E. y F.P.
447

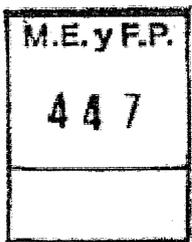
81



LISTADO DE OBRAS

PROYECTO	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
4	51	Remodelación del Edificio de la Sede Central de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales - Fase II	Gerencia de Proyectos	500.000
5	51	Remodelación de las Instalaciones del Centro Espacial Teófilo Tabanera	Gerencia de Proyectos	500.000
6	51	Remodelación de la Sede Central de la CONAE-Edificio Balcarce	Dirección Ejecutiva y Técnica	8.000.000
TOTAL				9.000.000

X



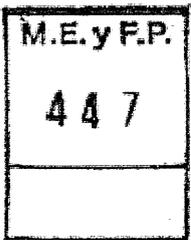


DETALLE DE LOS PROYECTOS DE INVERSION

AVANCE FISICO DE PROYECTOS/OBRAS

P R O G	S U B P R	P R O Y	PROYECTOS DE OBRA	% DE AVANCE FISICO						
				FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	h/ 2014	2015	2016	2017	Resto
1	0	4	Remodelación del Edificio de la Sede Central de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales - Fase II	31/12/2007	31/12/2015	84,70	15,30	0,00	0,00	0,00
1	0	5	Remodelación de las Instalaciones del Centro Espacial Teófilo Tabanera	31/12/2007	01/01/2015	68,28	31,72	0,00	0,00	0,00
1	0	6	Remodelación de la Sede Central de la CONAE-Edificio Balcarce	01/01/2015	31/12/2017	0,00	50,00	30,00	20,00	0,00

11





CATEGORIA 02
ACTIVIDADES COMUNES A LOS PROGRAMAS 16 Y 17

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCIÓN EJECUTIVA Y TÉCNICA

Servicio Administrativo Financiero
106

DESCRIPCION DE LA CATEGORIA

Comprende todas las actividades que se realizan para actualizar el Plan Espacial Nacional

Incluye una Actividad Especifica: Actividades Comunes a los Programas 16 y 17. "Desarrollo de las Líneas Integrantes del Plan Espacial Nacional".

H





DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 02

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	1.422.000
0	0	3	11							Tesoro Nacional	79.000
0	0	3	11	2						Bienes de Consumo	8.000
0	0	3	11	2				21		Gastos Corrientes	8.000
0	0	3	11	2				21	1	Moneda Nacional	8.000
0	0	3	11	3						Servicios No Personales	51.000
0	0	3	11	3	1					Servicios Básicos	11.000
0	0	3	11	3	1			21		Gastos Corrientes	11.000
0	0	3	11	3	1			21	1	Moneda Nacional	11.000
0	0	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	4.000
0	0	3	11	3	2			21		Gastos Corrientes	4.000
0	0	3	11	3	2			21	1	Moneda Nacional	4.000
0	0	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	5.000
0	0	3	11	3	3			21		Gastos Corrientes	5.000
0	0	3	11	3	3			21	1	Moneda Nacional	5.000
0	0	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	10.000
0	0	3	11	3	4			21		Gastos Corrientes	10.000
0	0	3	11	3	4			21	1	Moneda Nacional	10.000
0	0	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	17.000
0	0	3	11	3	5			21		Gastos Corrientes	17.000
0	0	3	11	3	5			21	1	Moneda Nacional	17.000
0	0	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	4.000
0	0	3	11	3	8			21		Gastos Corrientes	4.000
0	0	3	11	3	8			21	1	Moneda Nacional	4.000
0	0	3	11	4						Bienes de Uso	20.000
0	0	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	15.000
0	0	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	15.000
0	0	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	15.000
0	0	3	11	4	8					Activos Intangibles	5.000
0	0	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	5.000
0	0	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	5.000
0	0	3	21							Transferencias Externas	1.343.000
0	0	3	21	3						Servicios No Personales	1.071.000
0	0	3	21	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	816.000
0	0	3	21	3	4			21		Gastos Corrientes	816.000
0	0	3	21	3	4			21	1	Moneda Nacional	816.000
0	0	3	21	3	7					Pasajes y Viáticos	255.000
0	0	3	21	3	7			21		Gastos Corrientes	255.000
0	0	3	21	3	7			21	1	Moneda Nacional	255.000
0	0	3	21	4						Bienes de Uso	272.000
0	0	3	21	4	3					Maquinaria y Equipo	272.000
0	0	3	21	4	3			22		Gastos de Capital	272.000

M.E. y F.P.
447

H



PLANILLA ANEXA AL

ARTICULO 1

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 02

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	21	4	3			22	1	Moneda Nacional	272.000
TOTAL											1.422.000

H

M.E. y F.P.
447



PROGRAMA 16 GENERACIÓN DE CICLOS DE INFORMACIÓN ESPACIAL COMPLETOS

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA

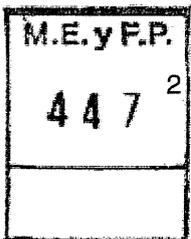
Servicio Administrativo Financiero
106

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

El Plan Espacial Nacional (Decreto N° 2076/94 y Decreto N° 532/05 de aprobación de la actualización 2004-2015) 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. En otras palabras, el Plan Espacial Nacional ha sido centrado en la generación de Ciclos de Información Espacial Completos (CIE) para determinadas actividades socioeconómicas.

La nueva versión del Plan Espacial Nacional para el período 2013-2024, que está en fase de aprobación, define cuatro áreas estratégicas, dentro de las cuales se definen los CIE vinculados con cada una, de la siguiente forma:

- 1 - Medio Ambiente
 - Agua
 - Cobertura terrestre
 - Atmósfera y clima
- 2 - Productiva
 - Agropecuario y forestal
 - Pesca
 - Minería
 - Energía
- 3 - Social
 - Salud
 - Ordenamiento Territorial y Equidad Fiscal
- 4 - Seguridad, Emergencias e Integridad Territorial
 - Seguridad
 - Emergencias e Integridad Territorial



El programa incluye las siguientes actividades específicas:

- Generación y uso de la Información de origen Espacial.



- Operación de Estaciones Terrenas y prestación de Servicios Tecnológicos.
- Investigación, desarrollo y docencia en el Instituto Mario Gulich.
- Difusión Masiva del Uso de la Información Satelital

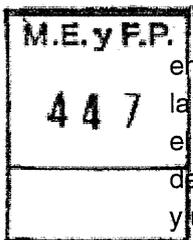
Entre las actividades se encuentran comprendidas todas las acciones para recolectar, recibir, transmitir y almacenar información proveniente de sistemas espaciales, incluyendo el desarrollo y la operación de sistemas de hardware y software, de redes informáticas y centros de documentación que producen 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 el Instituto Mario Gulich. Comprende, además, todas las acciones previstas para concretar la fase preparatoria de un importante proyecto de 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.

Incluye, además, el diseño y construcción de laboratorios (facilidades) para integración, ensayos y simulaciones y banco de ensayos para subsistemas de satélites o vehículos espaciales.

Además se contempla el diseño y construcción del segmento espacial para todas las misiones satelitales propias definidas en el Plan Espacial Nacional. Involucra la construcción de satélites y plataformas o estaciones espaciales, así como subsistemas para control, generación de energía, 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 y medianos, de hasta 3000 kg, para observación de la Tierra (teledetección), de comunicaciones, fines científicos y otros. También ha sido posible encarar el desarrollo de la "Arquitectura Segmentada" para la construcción de satélites, que es una tecnología de punta que se viene desarrollando también en los países que están en el club de grandes fabricantes y usuarios de satélites.

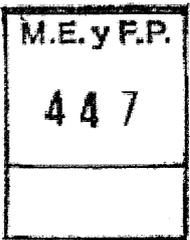
Handwritten signature or initials.



METAS y PRODUCCIÓN BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Capacitación	Persona Capacitada	5.000
Distribución de Datos Satelitales	Página de 2 KB	230.862.500
Distribución de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	200.000
Distribución de Información Elaborada a partir de Imágenes Satelitales	Imagen de 100 Mb	12.000

H





DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	60.479.750
0	0	3	11							Tesoro Nacional	58.979.750
0	0	3	11	2						Bienes de Consumo	5.397.750
0	0	3	11	2				21		Gastos Corrientes	5.397.750
0	0	3	11	2				21	1	Moneda Nacional	5.397.750
0	0	3	11	3						Servicios No Personales	44.684.000
0	0	3	11	3	1					Servicios Básicos	627.000
0	0	3	11	3	1			21		Gastos Corrientes	627.000
0	0	3	11	3	1			21	1	Moneda Nacional	627.000
0	0	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	1.032.000
0	0	3	11	3	2			21		Gastos Corrientes	1.032.000
0	0	3	11	3	2			21	1	Moneda Nacional	32.000
0	0	3	11	3	2			21	3	Moneda Extranjera	1.000.000
0	0	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	6.027.000
0	0	3	11	3	3			21		Gastos Corrientes	6.027.000
0	0	3	11	3	3			21	1	Moneda Nacional	6.027.000
0	0	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	33.452.000
0	0	3	11	3	4			21		Gastos Corrientes	33.452.000
0	0	3	11	3	4			21	1	Moneda Nacional	32.452.000
0	0	3	11	3	4			21	3	Moneda Extranjera	1.000.000
0	0	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	2.817.000
0	0	3	11	3	5			21		Gastos Corrientes	2.817.000
0	0	3	11	3	5			21	1	Moneda Nacional	2.817.000
0	0	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	576.000
0	0	3	11	3	7			21		Gastos Corrientes	576.000
0	0	3	11	3	7			21	1	Moneda Nacional	576.000
0	0	3	11	3	8					Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	3.000
0	0	3	11	3	8			21		Gastos Corrientes	3.000
0	0	3	11	3	8			21	1	Moneda Nacional	3.000
0	0	3	11	3	9					Otros Servicios	150.000
0	0	3	11	3	9			21		Gastos Corrientes	150.000
0	0	3	11	3	9			21	1	Moneda Nacional	150.000
0	0	3	11	4						Bienes de Uso	4.107.000
0	0	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	2.805.000
0	0	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	2.805.000
0	0	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	2.805.000
0	0	3	11	4	8					Activos Intangibles	1.302.000
0	0	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	1.302.000
0	0	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	1.257.000
0	0	3	11	4	8			22	3	Moneda Extranjera	45.000
0	0	3	11	5						Transferencias	4.791.000
0	0	3	11	5	1					Transf. al Sector Privado para Financiar	4.118.000
0	0	3	11	5	1	3				Gastos Corrientes	4.118.000
0	0	3	11	5	1	3				Becas	4.118.000

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	5	1	3		21		Gastos Corrientes	4.118.000
0	0	3	11	5	1	3		21	1	Moneda Nacional	4.118.000
0	0	3	11	5	6					Transferencias a Universidades Nacionales	673.000
0	0	3	11	5	6	1				Transferencias a Univ. Nac. p/financiar	673.000
0	0	3	11	5	6	1		21		Gastos Corrientes	673.000
0	0	3	11	5	6	1		21	1	Moneda Nacional	673.000
0	0	3	12							Recursos Propios	1.500.000
0	0	3	12	3						Servicios No Personales	1.500.000
0	0	3	12	3	2					Alquileres y Derechos	1.500.000
0	0	3	12	3	2			21		Gastos Corrientes	1.500.000
0	0	3	12	3	2			21	3	Moneda Extranjera	1.500.000
0	1									Infraestructura Terrestre	84.077.500
0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	84.077.500
0	1	3	11							Tesoro Nacional	84.077.500
0	1	3	11	2						Bienes de Consumo	35.000
0	1	3	11	2				22		Gastos de Capital	35.000
0	1	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	35.000
0	1	3	11	3						Servicios No Personales	1.942.500
0	1	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	1.887.500
0	1	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	1.887.500
0	1	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	1.887.500
0	1	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	55.000
0	1	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	55.000
0	1	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	55.000
0	1	3	11	4						Bienes de Uso	82.100.000
0	1	3	11	4	2					Construcciones	80.000.000
0	1	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	80.000.000
0	1	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	80.000.000
0	1	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	2.100.000
0	1	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	2.100.000
0	1	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	2.100.000
0	2									Misiones Satelitales (BID 1777/OC-AR-PROSAT)	445.418.914
0	2	3								SERVICIOS SOCIALES	445.418.914
0	2	3	11							Tesoro Nacional	436.458.914
0	2	3	11	2						Bienes de Consumo	8.060.000
0	2	3	11	2				22		Gastos de Capital	8.060.000
0	2	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	1.060.000
0	2	3	11	2				22	3	Moneda Extranjera	7.000.000
0	2	3	11	3						Servicios No Personales	41.190.464
0	2	3	11	3	1					Servicios Básicos	55.000

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	2	3	11	3	1			22		Gastos de Capital	55.000
0	2	3	11	3	1			22	1	Moneda Nacional	55.000
0	2	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	40.000
0	2	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	40.000
0	2	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	40.000
0	2	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	32.549.464
0	2	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	32.549.464
0	2	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	32.549.464
0	2	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	6.407.000
0	2	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	6.407.000
0	2	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	407.000
0	2	3	11	3	5			22	3	Moneda Extranjera	6.000.000
0	2	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	2.139.000
0	2	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	2.139.000
0	2	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	1.085.000
0	2	3	11	3	7			22	3	Moneda Extranjera	1.054.000
0	2	3	11	4						Bienes de Uso	387.208.450
0	2	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	387.208.450
0	2	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	387.208.450
0	2	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	291.932.914
0	2	3	11	4	3			22	3	Moneda Extranjera	95.275.536
0	2	3	22							Crédito Externo	8.960.000
0	2	3	22	2						Bienes de Consumo	4.000.000
0	2	3	22	2				22		Gastos de Capital	4.000.000
0	2	3	22	2				22	3	Moneda Extranjera	4.000.000
0	2	3	22	3						Servicios No Personales	960.000
0	2	3	22	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	960.000
0	2	3	22	3	4			22		Gastos de Capital	960.000
0	2	3	22	3	4			22	1	Moneda Nacional	960.000
0	2	3	22	4						Bienes de Uso	4.000.000
0	2	3	22	4	3					Maquinaria y Equipo	4.000.000
0	2	3	22	4	3			22		Gastos de Capital	4.000.000
0	2	3	22	4	3			22	3	Moneda Extranjera	4.000.000
0	4									Infraestructura Terrestre - Etapa II	8.629.943
0	4	3								SERVICIOS SOCIALES	8.629.943
0	4	3	11							Tesoro Nacional	8.629.943
0	4	3	11	3						Servicios No Personales	6.229.943
0	4	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	6.229.943
0	4	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	6.229.943
0	4	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	6.229.943
0	4	3	11	4						Bienes de Uso	2.400.000
0	4	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	2.400.000
0	4	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	2.400.000
0	4	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	2.400.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO
ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	5									Subsistemas de Propulsión de Satélites	1.845.000
0	5	3								SERVICIOS SOCIALES	1.845.000
0	5	3	11							Tesoro Nacional	1.845.000
0	5	3	11	2						Bienes de Consumo	790.000
0	5	3	11	2				22		Gastos de Capital	790.000
0	5	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	790.000
0	5	3	11	3						Servicios No Personales	610.000
0	5	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	610.000
0	5	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	610.000
0	5	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	610.000
0	5	3	11	4						Bienes de Uso	445.000
0	5	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	445.000
0	5	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	445.000
0	5	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	445.000
0	7									Construcción y Equipamiento del Laboratorio de Integración y Ensayos - Etapa II	20.000.000
0	7	3								SERVICIOS SOCIALES	20.000.000
0	7	3	11							Tesoro Nacional	20.000.000
0	7	3	11	3						Servicios No Personales	2.000.000
0	7	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.000.000
0	7	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	1.000.000
0	7	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	1.000.000
0	7	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	1.000.000
0	7	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	1.000.000
0	7	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	1.000.000
0	7	3	11	4						Bienes de Uso	18.000.000
0	7	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	18.000.000
0	7	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	18.000.000
0	7	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	18.000.000
0	9									Misiones Satelitales - Etapa III	77.400.000
0	9	3								SERVICIOS SOCIALES	77.400.000
0	9	3	11							Tesoro Nacional	23.000.000
0	9	3	11	2						Bienes de Consumo	3.855.000
0	9	3	11	2				22		Gastos de Capital	3.855.000
0	9	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	3.855.000
0	9	3	11	3						Servicios No Personales	7.745.000
0	9	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	6.745.000

M.E.y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PA	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	9	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	6.745.000
0	9	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	6.745.000
0	9	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	1.000.000
0	9	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	1.000.000
0	9	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	1.000.000
0	9	3	11	4						Bienes de Uso	11.400.000
0	9	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	11.400.000
0	9	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	11.400.000
0	9	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	11.400.000
0	9	3	22							Crédito Externo	54.400.000
0	9	3	22	2						Bienes de Consumo	18.320.050
0	9	3	22	2				22		Gastos de Capital	18.320.050
0	9	3	22	2				22	3	Moneda Extranjera	18.320.050
0	9	3	22	3						Servicios No Personales	3.660.000
0	9	3	22	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	3.660.000
0	9	3	22	3	4			22		Gastos de Capital	3.660.000
0	9	3	22	3	4			22	1	Moneda Nacional	3.660.000
0	9	3	22	4						Bienes de Uso	32.419.950
0	9	3	22	4	3					Maquinaria y Equipo	32.419.950
0	9	3	22	4	3			22		Gastos de Capital	32.419.950
0	9	3	22	4	3			22	1	Moneda Nacional	3.420.000
0	9	3	22	4	3			22	3	Moneda Extranjera	28.999.950
0	10									Proyecto 2MP	10.386.278
0	10	3								SERVICIOS SOCIALES	10.386.278
0	10	3	11							Tesoro Nacional	10.386.278
0	10	3	11	2						Bienes de Consumo	39.700
0	10	3	11	2				22		Gastos de Capital	39.700
0	10	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	39.700
0	10	3	11	3						Servicios No Personales	4.155.578
0	10	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	505.208
0	10	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	505.208
0	10	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	505.208
0	10	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	2.896.070
0	10	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	2.896.070
0	10	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	2.896.070
0	10	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	754.300
0	10	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	754.300
0	10	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	754.300
0	10	3	11	4						Bienes de Uso	6.191.000
0	10	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	3.491.000
0	10	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	3.491.000
0	10	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	3.491.000
0	10	3	11	4	8					Activos Intangibles	2.700.000

M.E.y F.P.
447

A



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	10	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	2.700.000
0	10	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	2.700.000
0	11									Desarrollo Integral del Sector Espacial Argentino - Fase I	283.910.000
0	11	3								SERVICIOS SOCIALES	283.910.000
0	11	3	11							Tesoro Nacional	118.765.000
0	11	3	11	2						Bienes de Consumo	11.262.550
0	11	3	11	2				22		Gastos de Capital	11.262.550
0	11	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	1.913.550
0	11	3	11	2				22	3	Moneda Extranjera	9.349.000
0	11	3	11	3						Servicios No Personales	37.595.900
0	11	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	37.180.750
0	11	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	37.180.750
0	11	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	37.180.750
0	11	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	415.150
0	11	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	415.150
0	11	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	415.150
0	11	3	11	4						Bienes de Uso	69.906.550
0	11	3	11	4	2					Construcciones	28.958.000
0	11	3	11	4	2			22		Gastos de Capital	28.958.000
0	11	3	11	4	2			22	1	Moneda Nacional	28.958.000
0	11	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	40.948.550
0	11	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	40.948.550
0	11	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	40.293.050
0	11	3	11	4	3			22	3	Moneda Extranjera	655.500
0	11	3	22							Crédito Externo	165.145.000
0	11	3	22	2						Bienes de Consumo	19.748.950
0	11	3	22	2				22		Gastos de Capital	19.748.950
0	11	3	22	2				22	1	Moneda Nacional	39.700
0	11	3	22	2				22	3	Moneda Extranjera	19.709.250
0	11	3	22	3						Servicios No Personales	22.016.550
0	11	3	22	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	21.262.250
0	11	3	22	3	4			22		Gastos de Capital	21.262.250
0	11	3	22	3	4			22	1	Moneda Nacional	21.262.250
0	11	3	22	3	7					Pasajes y Viáticos	754.300
0	11	3	22	3	7			22		Gastos de Capital	754.300
0	11	3	22	3	7			22	1	Moneda Nacional	400.000
0	11	3	22	3	7			22	3	Moneda Extranjera	354.300
0	11	3	22	4						Bienes de Uso	123.379.500
0	11	3	22	4	2					Construcciones	37.275.250
0	11	3	22	4	2			22		Gastos de Capital	37.275.250
0	11	3	22	4	2			22	1	Moneda Nacional	37.275.250
0	11	3	22	4	3					Maquinaria y Equipo	86.104.250
0	11	3	22	4	3			22		Gastos de Capital	86.104.250
0	11	3	22	4	3			22	1	Moneda Nacional	36.531.500

M.E.y F.P.
447

A



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	11	3	22	4	3			22	3	Moneda Extranjera	49.572.750
0	12									Construcción del Satélite SAOCOM 2 A/B	28.755.000
0	12	3								SERVICIOS SOCIALES	28.755.000
0	12	3	11							Tesoro Nacional	28.755.000
0	12	3	11	2						Bienes de Consumo	255.000
0	12	3	11	2				22		Gastos de Capital	255.000
0	12	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	255.000
0	12	3	11	3						Servicios No Personales	3.500.000
0	12	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	2.500.000
0	12	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	2.500.000
0	12	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	2.500.000
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	11	3	9					Otros Servicios	500.000
0	12	3	11	3	9			22		Gastos de Capital	500.000
0	12	3	11	3	9			22	1	Moneda Nacional	500.000
0	12	3	11	4						Bienes de Uso	25.000.000
0	12	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	25.000.000
0	12	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	25.000.000
0	12	3	11	4	3			22	3	Moneda Extranjera	25.000.000
0	13									Construcción de los Satélites de la Serie SARE II	55.000.000
0	13	3								SERVICIOS SOCIALES	55.000.000
0	13	3	11							Tesoro Nacional	55.000.000
0	13	3	11	2						Bienes de Consumo	7.800.000
0	13	3	11	2				22		Gastos de Capital	7.800.000
0	13	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	3.800.000
0	13	3	11	2				22	3	Moneda Extranjera	4.000.000
0	13	3	11	3						Servicios No Personales	6.700.000
0	13	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	6.200.000
0	13	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	6.200.000
0	13	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	6.200.000
0	13	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	500.000
0	13	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	500.000
0	13	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	500.000
0	13	3	11	4						Bienes de Uso	40.500.000
0	13	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	40.500.000
0	13	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	40.500.000

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO
ASIGNACION DE CREDITOS 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 A R	SPAR	E C O N	M O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	13	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	35.500.000
0	13	3	11	4	3			22	3	Moneda Extranjera	5.000.000
TOTAL											1.075.902.385

J

M.E.yFP.
447



DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	ACTOBR	FIN	FUN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	UGEO	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	1									Generación y Uso de la Información de Origen Espacial	130.000
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	130.000
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	130.000
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	130.000
0	0	1	3	5	11	5					Transferencias	130.000
0	0	1	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes Becas	130.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3			14 Provincia de Córdoba	130.000
0	0	1	3	5	11	5	1	3				
0	0	2									Operación de Estaciones Terrenas y Prestaciones de Servicios Tecnológicos	468.000
0	0	2	3								SERVICIOS SOCIALES	468.000
0	0	2	3	5							Ciencia y Técnica	468.000
0	0	2	3	5	11						Tesoro Nacional	468.000
0	0	2	3	5	11	5					Transferencias	468.000
0	0	2	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes Becas	455.000
0	0	2	3	5	11	5	1	3			14 Provincia de Córdoba	455.000
0	0	2	3	5	11	5	1	3			Transferencias a Universidades Nacionales	13.000
0	0	2	3	5	11	5	6	1			Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	13.000
0	0	2	3	5	11	5	6	1	847		Universidad Nacional de Rio Negro	13.000
0	0	2	3	5	11	5	6	1	847		14 Provincia de Córdoba	13.000
0	0	3									Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich	4.193.000
0	0	3	3								SERVICIOS SOCIALES	4.193.000
0	0	3	3	5							Ciencia y Técnica	4.193.000
0	0	3	3	5	11						Tesoro Nacional	4.193.000
0	0	3	3	5	11	5					Transferencias	4.193.000
0	0	3	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	3.533.000
0	0	3	3	5	11	5	1	3			Becas	3.533.000
0	0	3	3	5	11	5	1	3			14 Provincia de Córdoba	3.533.000
0	0	3	3	5	11	5	6				Transferencias a Universidades Nacionales	660.000
0	0	3	3	5	11	5	6	1			Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	660.000

M.E.y F.P.
447

H



DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

SUBPR	PROY	ACTOBR	FIN	FUN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	UGEO	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	3	5	11	5	6	1	810		Universidad Nacional de Córdoba	660.000
0	0	3	3	5	11	5	6	1	810	14	Provincia de Córdoba	660.000
TOTAL												4.791.000

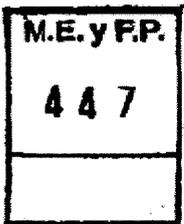
H.

M.E. y F.P.
447



LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
Actividades:					
01	Generación y Uso de la Información de Origen Espacial	Gerencia de Gestión Tecnológica	8.229.400	0	0
02	Operación de Estaciones Terrenas y Prestaciones de Servicios Tecnológicos	Gerencia de Gestión Tecnológica	45.659.350	0	0
03	Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	4.486.000	0	0
04	Difusión Masiva del Uso de la Información Satelital	Dirección Ejecutiva y Técnica	2.105.000	0	0
Proyectos:					
01	Infraestructura Terrestre	Gerencia de Proyectos	84.077.500	0	0
02	Misiones Satelitales (BID 1777/OC-AR-PROSAT)	Gerencia de Proyectos	445.418.914	0	0
04	Infraestructura Terrestre - Etapa II	Gerencia de Proyectos y Gerencia de Gestión Tecnológica	8.629.943	0	0
05	Subsistemas de Propulsión de Satélites	Gerencia de Proyectos	1.845.000	0	0
07	Construcción y Equipamiento del Laboratorio de Integración y Ensayos - Etapa II	Gerencia de Proyectos	20.000.000	0	0
09	Misiones Satelitales - Etapa III	Gerencia de Proyectos	77.400.000	0	0
10	Proyecto 2MP	Gerencia de Proyectos	10.386.278	0	0
11	Desarrollo Integral del Sector Espacial Argentino - Fase I	Gerencia de Proyectos	283.910.000	0	0
12	Construcción del Satélite SAOCOM 2 A/B	Gerencia de Proyectos	28.755.000	0	0





LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
13	Construcción de los Satélites de la Serie SARE II	Gerencia de Proyectos	55.000.000	0	0
TOTAL:			1.075.902.385	0	0

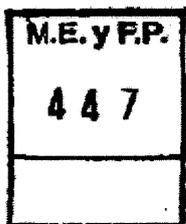
J1

M.E. y F.P.
447



LISTADO DE OBRAS

PROYECTO	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
1	52	Construcción del Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	81.000.000
1	56	Construcción Antena Multipropósito N° 4	Gerencia de Proyectos	1.067.500
1	58	Construcción de Antenas Educativas	Gerencia de Proyectos	100.000
1	60	Construcción e Instalación de Arrays Planos	Gerencia de Proyectos	1.000.000
2	52	Misión SAOCOM	Gerencia de Proyectos	442.005.000
4	51	Antena Multipropósito N° 5	Gerencia de Proyectos y Gerencia de Gestión Tecnológica	4.229.943
4	52	Antena Multipropósito N° 6	Gerencia de Proyectos y Gerencia de Gestión Tecnológica	4.400.000
5	51	Construcción de Subsistemas de Propulsión de Satélites	Gerencia de Proyectos	1.845.000
7	51	Construcción y Equipamiento del Laboratorio de Integración y Ensayos en el Centro Espacial Teófilo Tabanera - Córdoba - Etapa II	Gerencia de Proyectos	20.000.000
9	51	Misiones SABIAMAR	Gerencia de Proyectos	77.400.000
10	51	Proyecto 2MP - Desarrollo de Emprendimiento Satelital para Niños Jóvenes	Gerencia de Proyectos	5.905.208
11	51	MATCALES - Desarrollo de Materiales, Partes y Componentes de Calidad Espacial	Gerencia de Proyectos	56.000.000
11	52	Ampliación del Laboratorio de Ensayos - Centro Espacial Teófilo Tabanera	Gerencia de Proyectos	123.600.000
11	53	INTECO - Construcción y Desarrollo de Antenas para el Plan Espacial Nacional	Gerencia de Proyectos	22.000.000
11	54	Construcción de la Base de Lanzamiento	Gerencia de Proyectos	70.000.000
12	51	Construcción del Satélite SAOCOM 2 A/B	Gerencia de Proyectos	28.000.000



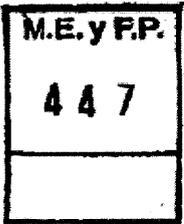
H



LISTADO DE OBRAS

PROYECTO	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
13	51	Construcción del Satélite SARE II A	Gerencia de Proyectos	50.000.000
TOTAL				988.552.651

Handwritten signature or initials





DETALLE DE LOS PROYECTOS DE INVERSION

AVANCE FISICO DE PROYECTOS/OBRAS

P R O G	S U B P R	P R O Y	PROYECTOS DE OBRA	% DE AVANCE FISICO						
				FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	h/ 2014	2015	2016	2017	Resto
16	0	1	Construcción del Instituto Gulich	01/01/1995	31/12/2016	62,78	2,00	35,22	0,00	0,00
16	0	1	Construcción Antena Multipropósito N° 4	01/01/2000	31/12/2016	2,22	15,00	82,78	0,00	0,00
16	0	1	Construcción de Antenas Educativas	01/01/2000	31/12/2017	7,66	0,66	32,07	59,61	0,00
16	0	1	Construcción e Instalación de Arrays Planos	01/01/2000	31/12/2017	11,59	8,00	26,98	53,43	0,00
16	0	2	Misión SAOCOM	01/01/1997	31/12/2016	84,00	7,00	9,00	0,00	0,00
16	0	4	Antena Multipropósito N° 5	01/01/2006	31/12/2015	6,12	93,88	0,00	0,00	0,00
16	0	4	Antena Multipropósito N° 6	01/01/2006	31/12/2015	2,22	97,78	0,00	0,00	0,00
16	0	5	Construcción de Subsistemas de Propulsión de Satélites	01/01/2006	31/12/2015	5,09	94,91	0,00	0,00	0,00
16	0	7	Construcción y Equipamiento del Laboratorio de Integración y Ensayos en el Centro Espacial Teófilo Tabanera - Córdoba - Etapa II	01/01/2010	31/12/2017	0,83	36,04	27,03	36,10	0,00
16	0	9	Misiones SABIAMAR	01/01/2011	31/12/2018	2,04	6,56	17,94	41,00	32,46
16	0	10	Proyecto 2MP - Desarrollo de Emprendimiento Satelital para Niños Jóvenes	01/01/2011	31/12/2017	17,79	10,26	70,21	1,74	0,00
16	0	11	MATCALES - Desarrollo de Materiales, Partes y Componentes de Calidad Espacial	01/01/2011	31/12/2016	40,25	36,86	22,89	0,00	0,00
16	0	11	Ampliación del Laboratorio de Ensayos - Centro Espacial Teófilo Tabanera	01/01/2011	31/12/2016	56,39	36,28	7,33	0,00	0,00
16	0	11	INTECO - Construcción y Desarrollo de Antenas para el Plan Espacial Nacional	01/01/2011	31/12/2016	21,58	47,44	30,98	0,00	0,00
16	0	11	Construcción de la Base de Lanzamiento	01/01/2011	31/12/2016	41,13	26,07	32,80	0,00	0,00
16	0	12	Construcción del Satélite SAOCOM 2 A/B	01/01/2015	31/12/2021	0,00	1,38	2,80	9,82	86,00
16	0	13	Construcción del Satélite SARE II A	01/01/2015	31/12/2016	0,00	25,00	75,00	0,00	0,00

M.E. y F.P.
447

HT



PROGRAMA 17

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

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCIÓN EJECUTIVA Y TÉCNICA

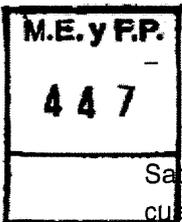
Servicio Administrativo Financiero
106

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° 532/05. 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 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



Las realizaciones vinculadas al desarrollo propio y construcción del vehículo Inyector Satelital (TRONADOR II Tecnológico) y parte de su infraestructura de apoyo terrestre, se incluyen en cuatro proyectos de inversión:

- Configuración del Vehículo Espacial
- Construcción y ensayo de los prototipos de lanzadores de la serie VEX
- Vehículo demostrador
- Lanzadores serie VEX

Se ha agregado un nuevo proyecto que incluye los primeros vehículos TRONADOR II operativos, que pondrían en órbita satélites de la serie SARE, el Inyector Satelital.

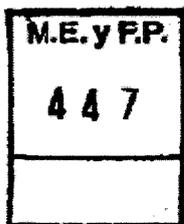
Es importante destacar que la CONAE ha optado por desarrollar sus lanzadores utilizando la tecnología de propelentes líquidos, que ha probado ser la más eficiente, tanto desde el punto de vista económico como el de seguridad, para la puesta en órbita de satélites.

H



Los desarrollos de Acceso al Espacio se realizarán básicamente a través de la empresa VENG S. A. (controlada por la CONAE), utilizando en la mayor medida posible los entes del sistema Científico Tecnológico Nacional y desarrollando proveedores locales para todos los insumos necesarios.

H





DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 17

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	459.000
0	0	3	11							Tesoro Nacional	459.000
0	0	3	11	2						Bienes de Consumo	22.000
0	0	3	11	2				21		Gastos Corrientes	22.000
0	0	3	11	2				21	1	Moneda Nacional	22.000
0	0	3	11	3						Servicios No Personales	26.000
0	0	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	9.000
0	0	3	11	3	3			21		Gastos Corrientes	9.000
0	0	3	11	3	3			21	1	Moneda Nacional	9.000
0	0	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	15.000
0	0	3	11	3	4			21		Gastos Corrientes	15.000
0	0	3	11	3	4			21	1	Moneda Nacional	15.000
0	0	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	2.000
0	0	3	11	3	5			21		Gastos Corrientes	2.000
0	0	3	11	3	5			21	1	Moneda Nacional	2.000
0	0	3	11	4						Bienes de Uso	411.000
0	0	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	405.000
0	0	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	405.000
0	0	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	405.000
0	0	3	11	4	8					Activos Intangibles	6.000
0	0	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	6.000
0	0	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	6.000
0	1									Construcción de Inyector Satelital para Cargas Útiles Livianas	83.673.000
0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	83.673.000
0	1	3	11							Tesoro Nacional	83.673.000
0	1	3	11	2						Bienes de Consumo	20.013.000
0	1	3	11	2				22		Gastos de Capital	20.013.000
0	1	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	13.000
0	1	3	11	2				22	3	Moneda Extranjera	20.000.000
0	1	3	11	3						Servicios No Personales	24.160.000
0	1	3	11	3	2					Alquileres y Derechos	500.000
0	1	3	11	3	2			22		Gastos de Capital	500.000
0	1	3	11	3	2			22	1	Moneda Nacional	500.000
0	1	3	11	3	3					Mantenimiento, Reparación y Limpieza	8.100.000
0	1	3	11	3	3			22		Gastos de Capital	8.100.000
0	1	3	11	3	3			22	1	Moneda Nacional	8.100.000
0	1	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	14.510.000
0	1	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	14.510.000
0	1	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	14.510.000
0	1	3	11	3	5					Servicios Comerciales y Financieros	900.000

M.E. y F.P.
447

Handwritten mark



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 17

SUBPR	PROY	FIN	F.F.	INC	PPAL	PAR	SPAR	ECON	MON	DENOMINACION	IMPORTE
0	1	3	11	3	5			22		Gastos de Capital	900.000
0	1	3	11	3	5			22	1	Moneda Nacional	900.000
0	1	3	11	3	7					Pasajes y Viáticos	150.000
0	1	3	11	3	7			22		Gastos de Capital	150.000
0	1	3	11	3	7			22	1	Moneda Nacional	150.000
0	1	3	11	4						Bienes de Uso	39.500.000
0	1	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	38.500.000
0	1	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	38.500.000
0	1	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	25.000.000
0	1	3	11	4	3			22	3	Moneda Extranjera	13.500.000
0	1	3	11	4	8					Activos Intangibles	1.000.000
0	1	3	11	4	8			22		Gastos de Capital	1.000.000
0	1	3	11	4	8			22	1	Moneda Nacional	1.000.000
0	3									Construcción Vehículo Demostrador de los Sistemas de Navegación	8.783.000
0	3	3								SERVICIOS SOCIALES	8.783.000
0	3	3	11							Tesoro Nacional	8.783.000
0	3	3	11	2						Bienes de Consumo	3.000.000
0	3	3	11	2				22		Gastos de Capital	3.000.000
0	3	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	3.000.000
0	3	3	11	3						Servicios No Personales	1.783.000
0	3	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	1.783.000
0	3	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	1.783.000
0	3	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	1.783.000
0	3	3	11	4						Bienes de Uso	4.000.000
0	3	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	4.000.000
0	3	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	4.000.000
0	3	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	4.000.000
0	4									Construcción y Ensayo de los Prototipos de Lanzadores de la Serie VEX (VEX IV y V)	98.000.000
0	4	3								SERVICIOS SOCIALES	98.000.000
0	4	3	11							Tesoro Nacional	98.000.000
0	4	3	11	2						Bienes de Consumo	42.140.000
0	4	3	11	2				22		Gastos de Capital	42.140.000
0	4	3	11	2				22	1	Moneda Nacional	42.140.000
0	4	3	11	3						Servicios No Personales	8.420.000
0	4	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	8.420.000
0	4	3	11	3	4			22		Gastos de Capital	8.420.000
0	4	3	11	3	4			22	1	Moneda Nacional	8.420.000
0	4	3	11	4						Bienes de Uso	47.440.000
0	4	3	11	4	3					Maquinaria y Equipo	47.440.000

M.E. y F.P.
447

H



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS 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	DENOMINACION	IMPORTE
0	4	3	11	4	3			22		Gastos de Capital	47.440.000
0	4	3	11	4	3			22	1	Moneda Nacional	47.440.000
TOTAL											190.915.000

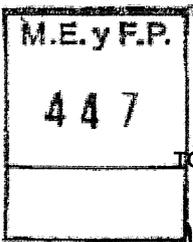
81

M.E. y F.P.
447



**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS
Y PROYECTOS**

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
Actividades:					
01	Investigación y Desarrollo de Sistemas Avanzados de Propiedad	Dirección Ejecutiva y Técnica	50.000	0	0
02	Investigación y Desarrollo de Sistemas Avanzados de Navegación Guiado y Control	Dirección Ejecutiva y Técnica	404.000	0	0
03	Investigación, Desarrollo y Docencia en el Instituto Gulich	Gerencia de Proyectos	5.000	0	0
Proyectos:					
01	Construcción de Inyector Satelital para Cargas Útiles Livianas	Dirección Ejecutiva y Técnica	83.673.000	0	0
03	Construcción Vehículo Demostrador de los Sistemas de Navegación	Dirección Ejecutiva y Técnica	8.783.000	0	0
04	Construcción y Ensayo de los Prototipos de Lanzadores de la Serie VEX (VEX IV y V)	Dirección Ejecutiva y Técnica	98.000.000	0	0
TOTAL:			190.915.000	0	0



TOTAL:

Handwritten signature



LISTADO DE OBRAS

PROYECTO	CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
1	52	Configuración de Vehículo Espacial	Dirección Ejecutiva y Técnica	83.500.000
3	51	Construcción Vehículo Demostrador de los Sistemas de Navegación	Dirección Ejecutiva y Técnica	8.783.000
4	51	Construcción y Ensayo del Prototipo de Lanzador VEX IV	Dirección Ejecutiva y Técnica	49.000.000
4	52	Construcción y Ensayo del Prototipo de Lanzador VEX V	Dirección Ejecutiva y Técnica	49.000.000
TOTAL				190.283.000

JI





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/ 2014	2015	2016	2017	Resto
17	0	1	Configuración de Vehículo Espacial	01/01/2000	31/12/2016	83,14	10,00	6,86	0,00	0,00
17	0	3	Construcción Vehículo Demostrador de los Sistemas de Navegación	01/01/2014	31/12/2016	5,00	25,80	69,20	0,00	0,00
17	0	4	Construcción y Ensayo del Prototipo de Lanzador VEX IV	01/01/2015	31/12/2015	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
17	0	4	Construcción y Ensayo del Prototipo de Lanzador VEX V	01/01/2015	31/12/2015	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00

H

M.E. y F.P.
447



PROGRAMA 18 RECONVERSIÓN DE LA PLANTA INDUSTRIAL FALDA DEL CARMEN

UNIDAD EJECUTORA
DIRECCIÓN EJECUTIVA Y TÉCNICA

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 los siguientes 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 N° 2076 del 28 de noviembre de 1994, como parte del Plan Espacial Nacional 1995/2006, su versión revisada 2004 – 2015 fue aprobada por Decreto N° 532/ 05.

- Destinar parte de las instalaciones a las actividades previstas en el Curso de Acción Acceso al Espacio. Se han instalado las facilidades de producción de propelentes líquidos a nivel de planta piloto, laboratorio químico, taller de fabricación de motores con protecciones ablativas y regenerativas, taller de mantenimiento mecánico y eléctrico, banco de ensayos para motores líquidos de etapa superior, laboratorio de pruebas de componentes del sistema de navegación, guiado y control, salas de integración de prototipos de lanzadores y oficinas de ingeniería y producción.

Destinar parte de las instalaciones y del predio a la construcción de la Facilidad de Integración y Ensayos para componentes de satélites y lanzadores. Se ha completado la fase 1 de esta instalación y está en plena ejecución la fase 2 de la misma que estará destinada a lanzadores. Esta instalación incluye facilidades para ensayos de interferencia electromagnética y ensayos funcionales para todos los satélites SARE y los lanzadores incluidos en el Plan Espacial Nacional.

- Realizar instalaciones relacionadas con proyectos conjuntos con otras agencias espaciales. Está prevista la instalación de una estación de recepción secundaria de la empresa ARSAT.

d



DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 18

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	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3								SERVICIOS SOCIALES	4.000
0	0	3	11							Tesoro Nacional	4.000
0	0	3	11	3						Servicios No Personales	4.000
0	0	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	4.000
0	0	3	11	3	4		21			Gastos Corrientes	4.000
0	0	3	11	3	4		21	1		Moneda Nacional	4.000
0	1									Reconversión Planta Industrial Falda del Carmen	16.000
0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	16.000
0	1	3	11							Tesoro Nacional	16.000
0	1	3	11	2						Bienes de Consumo	2.000
0	1	3	11	2			22			Gastos de Capital	2.000
0	1	3	11	2			22	1		Moneda Nacional	2.000
0	1	3	11	3						Servicios No Personales	14.000
0	1	3	11	3	4					Servicios Técnicos y Profesionales	14.000
0	1	3	11	3	4		22			Gastos de Capital	14.000
0	1	3	11	3	4		22	1		Moneda Nacional	14.000
TOTAL											20.000

M.E.y F.P.
447

H