

ENTIDAD 105

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La misión primaria de la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) puede resumirse a través de las siguientes tres funciones esenciales:

Como parte del Estado, debe asesorar al Poder Ejecutivo Nacional para definir correctamente las políticas en el área, ejercer la propiedad de los materiales radioactivos fisionables especiales y ejercer la responsabilidad de la gestión de los residuos radiactivos.

Como institución, tiene la responsabilidad de realizar tareas de investigación y desarrollo en el ámbito nuclear y formar recursos humanos de acuerdo a los temas prioritarios del mismo, abarcando fundamentalmente, las áreas de reactores y centrales nucleares, ciclo de combustible, tecnología de radioisótopos y radiaciones y sus aplicaciones, gestión de residuos radiactivos y desmantelamiento de instalaciones nucleares y transferencia de tecnología y servicios en el ámbito nuclear.

Como gran laboratorio nacional, debe realizar investigaciones y desarrollos en ciencias de base, efectuar transferencias y adaptaciones de tecnologías en el sector no nuclear y prestar servicios a la comunidad de acuerdo con sus competencias.

La Institución ha planificado para el ejercicio 2001, proyectos dentro de sus actividades troncales de manera tal que sea posible asegurar a la sociedad los beneficios derivados de las técnicas nucleares, mantener vigente la opción nuclear en la República Argentina en el corto y mediano plazo y consolidar las capacidades alcanzadas en las investigaciones básicas y aplicadas relacionadas.

En este orden de ideas, las principales políticas presupuestarias previstas para el ejercicio presupuestario del año 2001 son las siguientes:

- Asegurar el mantenimiento de las tareas de investigación y desarrollo de los reactores y las centrales nucleares, optimizando para ello técnica y económicamente el ciclo de combustibles, a fin de lograr mejorar la competitividad de dichas centrales y garantizar la continuidad de las capacidades existentes en el área.
- Continuar con el proyecto Reactor Argentino Modular Innovativo de Baja Potencia (CAREM), consolidando para ello la ingeniería conceptual y básica necesaria.
- Mejorar las capacidades de los reactores de experimentación RA-1, RA-3, RA-6 y RA-8, de distintas potencias y diseñados para diferentes aplicaciones, a los efectos de obtener una producción más eficiente de radioisótopos de uso médico y ser utilizados como fuente de neutrones para investigación y aplicaciones industriales, médicas y medioambientales.

- Desarrollar un elemento combustible (EC) alternativo de bajo costo, mejor performance y más seguro mediante la fabricación de prototipos e irradiación de los mismos, a fin de ser utilizado en las Centrales Nucleares.
- Optimizar las tecnologías necesarias para la mejor obtención de materiales fisionables fundamentales en la construcción del nuevo método de enriquecimiento isotópico de uranio (SIGMA).
- Continuar con la instalación y prueba de un módulo de enriquecimiento con sistema de membranas de última generación, compresor axial y sistema de refrigeración por agua.
- Completar la postirradiación del primer elemento combustible de siliciuros ya irradiado, la irradiación del segundo y la construcción del tercero, a fin de obtener combustibles de alta densidad acorde a la tendencia internacional.
- Ejecutar en forma permanente las acciones asociadas a la responsabilidad de la CNEA en materia de gestión y desmantelamiento de los residuos radiactivos, originados como consecuencia de las actividades y prácticas llevadas a cabo en el ámbito nuclear (hospitales, laboratorios, industrias, centrales nucleares, etc.).
- Continuar con las actividades mínimas de investigación orientadas a la separación de actínidos (DELTA) por electrólisis de sales fundidas y segregación de cloruros y su transmutación por absorción de neutrones, a fin de lograr la eliminación total de los mismos.
- Continuar las obras relacionadas con el tratamiento de residuos de baja, media y alta actividad, en la localidad de Ezeiza y en el laboratorio de control y verificación de residuos.
- Continuar con la producción de radioisótopos para satisfacer las necesidades nacionales en áreas de la salud, el agro y la industria y con aquellas actividades destinadas al desarrollo de radioquímicos y aplicaciones innovadoras de los radioisótopos y las radiaciones en agricultura, sanidad animal, nuevas técnicas de uso médico, control del medio ambiente y física forense, a fin de optimizar el desarrollo de tecnologías innovadoras en el área de los radioisótopos y las radiaciones ionizantes.
- Fortalecer las actividades de investigación y desarrollo juntamente con áreas como las ciencias físicas y químicas, geología y medio ambiente y desarrollar, a su vez, nuevos materiales con propiedades especiales.
- Ejecutar parcialmente el proyecto científico internacional Pierre Auger que, a través de un observatorio en el hemisferio sur, busca estudiar los rayos cósmicos que impactan en la atmósfera terrestre y obtener nuevos conocimientos acerca de los fenómenos no explicados, a fin de develar grandes incógnitas que permitan acceder a un nuevo conocimiento del universo.

- Generar proyectos derivados de la tecnología nuclear que tengan buenas probabilidades de salida comercial a corto o mediano plazo en áreas de interés desde el punto de vista del desarrollo de tecnología y de las capacidades de la CNEA, como la construcción de fuentes de energía para electricidad, calor industrial y transporte, medio ambiente, estructuras y dispositivos avanzados.
- Continuar con el proyecto de desarrollo que tiene como objetivo la fabricación de celdas combustibles de tipo óxido sólido (SOFC) para aplicaciones de generación eléctrica estacionaria.
- Continuar con la ejecución de un proyecto para la fabricación de una "nariz electrónica" con aplicaciones industriales y médicas realizado en colaboración con CITEFA y con la Universidad de Bologna.
- Participar en el Proyecto del Reactor para Investigación a realizarse en Australia.
- Incentivar la formación de graduados de excelencia académica, a través del Instituto de Física e Ingeniería Nuclear "Balseiro", el Instituto de Tecnología en el Centro Atómico Constituyentes y el Instituto Universitario de Estudios Nucleares en el Centro Atómico Ezeiza y en colaboración con varias Universidades del país.
- Ejecutar el proyecto de reacondicionamiento en aquellas áreas donde se realizaron tareas vinculadas a la minería del uranio.
- Avanzar en los estudios de prospección geológica de recursos uraníferos.
- Ejecutar las actividades previstas en el marco de los convenios firmados con los departamentos de energía de los Estados Unidos, Brasil, Chile e Italia.

I - GASTOS

FINALIDADES Y FUNCIONES

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3		SERVICIOS SOCIALES	83.302.000
3	5	Ciencia y Técnica	83.302.000
		SUBTOTAL	83.302.000
		Gastos Figurativos	402.000
TOTAL			83.704.000

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F.de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
---------	--------	--------------	---------

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

F.de F.	INCISO	DENOMINACION	IMPORTE
11		Tesoro Nacional	61.802.000
11	1	Gastos en Personal	53.754.000
11	2	Bienes de Consumo	22.000
11	3	Servicios No Personales	2.653.000
11	4	Bienes de Uso	644.000
11	5	Transferencias	4.729.000
12		Recursos Propios	19.292.000
12	2	Bienes de Consumo	1.935.000
12	3	Servicios No Personales	12.835.000
12	4	Bienes de Uso	4.120.000
12	9	Gastos Figurativos	402.000
14		Transferencias Internas	300.000
14	3	Servicios No Personales	300.000
22		Crédito Externo	2.310.000
22	3	Servicios No Personales	2.310.000
TOTAL			83.704.000

CLASIFICACION ECONOMICA

CODIGO	DENOMINACION	IMPORTE
2100	Gastos Corrientes	77.499.566
2120	Gastos de Consumo	72.313.416
2121	Remuneraciones	53.754.000
2122	Bienes y Servicios	15.608.718
2123	Impuestos Indirectos	2.950.698
2150	Impuestos Directos	95.150
2170	Transferencias Corrientes	4.689.000
2171	Al Sector Privado	4.159.000
2172	Al Sector Público	280.000
2173	Al Sector Externo	250.000
2180	Gastos Figurativos Para Transacciones Corrientes	402.000
2181	A la Administración Nacional	402.000
2200	Gastos de Capital	6.204.434
2210	Inversión Real Directa	6.164.434
2211	Formación Bruta de Capital Fijo	5.921.289
2214	Activos Intangibles	243.145
2220	Transferencias de Capital	40.000
2222	Al Sector Público	40.000
TOTAL		83.704.000

II - RECURSOS

RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
12				Ingresos No Tributarios	15.656.000
12	2			Derechos	15.000.000
12	2	9		Otros	15.000.000
12	5			Alquileres	556.000
12	5	1		De Inmuebles	556.000
12	9			Otros	100.000

RECURSOS POR RUBROS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
12	9	1		Afectaciones y Devoluciones	100.000
14				Venta de Bienes y Servicios de	586.000
				Administraciones Publicas	
14	1			Venta de Bienes	206.000
14	1	1		Bienes Varios de la Administración Nacional	206.000
14	2			Venta de Servicios	380.000
14	2	1		Servicios Varios de la Administración Nacional	380.000
16				Rentas de la Propiedad	3.050.000
16	4			Beneficios por Inversiones Empresariales	3.050.000
16	4	1		Empresas No Financieras	3.050.000
41				Contribuciones Figurativas	62.102.000
41	1			Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	61.418.000
41	1	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	61.118.000
41	1	1	301	PRESIDENCIA DE LA NACION	61.118.000
41	1	2		Contrib. de Org. Desc. para Financiar Gastos Corrientes	300.000
41	1	2	112	AUTORIDAD REGULATORIA NUCLEAR	300.000
41	2			Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	684.000
41	2	1		Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	684.000
41	2	1	301	PRESIDENCIA DE LA NACION	684.000
TOTAL					81.394.000

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Actividades Centrales	Comisión Nacional de Energía Atómica	11.622.935
16	Desarrollo de Tecnología Nuclear y Provisión de Insumos	Comisión Nacional de Energía Atómica	20.505.498
18	Inversión y Formación de Recursos Humanos en Ciencias Bases de la Tecnología Nuclear	Comisión Nacional de Energía Atómica	49.001.378
19	Estudio de Radiación Cósmica Alta Energía "Proyecto AUGER"	Comisión Nacional de Energía Atómica	2.172.189

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
99	Contribuciones a la Autoridad Regulatoria Nuclear		402.000
TOTAL			83.704.000

CATEGORIA 01
ACTIVIDADES CENTRALES

UNIDAD EJECUTORA
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

Servicio Administrativo Financiero
105

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	11.622.935
0	0	3	11						Tesoro Nacional	10.428.033
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	8.167.917
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	7.417.424
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	2.200.314
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	3.170.253
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	438.886
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	1.404.039
0	0	3	11	1	1	7		21	Complementos	203.932
0	0	3	11	1	3				Servicios Extraordinarios	311.406
0	0	3	11	1	3	1		21	Retribuciones Extraordinarias	231.816
0	0	3	11	1	3	2		21	Sueldo Anual Complementario	19.318
0	0	3	11	1	3	3		21	Contribuciones Patronales	60.272
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	102.980
0	0	3	11	1	5				Asistencia Social al Personal	146.080
0	0	3	11	1	5	1		21	Seguros de Riesgo de Trabajo	146.080
0	0	3	11	1	6			21	Beneficios y Compensaciones	190.027
0	0	3	11	2				21	Bienes de Consumo	22.000
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	1.767.516
0	0	3	11	3	1			21	Servicios Básicos	1.500
0	0	3	11	3	2			21	Alquileres y Derechos	2.500
0	0	3	11	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	424.000
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	494.850
0	0	3	11	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	93.866
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	89.097
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	411.180
0	0	3	11	3	9			21	Otros Servicios	250.523
0	0	3	11	4					Bienes de Uso	100.600
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	64.600
0	0	3	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos	28.135
									Coleccionables	
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	7.865
0	0	3	11	5					Transferencias	370.000

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11	5	6				Transferencias a Universidades Nacionales	120.000
0	0	3	11	5	6	1		21	Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	80.000
0	0	3	11	5	6	2		22	Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos de Capital	40.000
0	0	3	11	5	9				Transferencias al Exterior	250.000
0	0	3	11	5	9	2		21	Transf.a Organismos Internac. p/Financiar Gastos Corrientes	250.000
0	0	3	12						Recursos Propios	894.902
0	0	3	12	2				21	Bienes de Consumo	68.400
0	0	3	12	3					Servicios No Personales	826.502
0	0	3	12	3	1			21	Servicios Básicos	507.778
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	1.200
0	0	3	12	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	4.000
0	0	3	12	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	12.000
0	0	3	12	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	22.934
0	0	3	12	3	7			21	Pasajes y Viáticos	65.000
0	0	3	12	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	212.090
0	0	3	12	3	9			21	Otros Servicios	1.500
0	0	3	14						Transferencias Internas	300.000
0	0	3	14	3					Servicios No Personales	300.000
0	0	3	14	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	300.000
TOTAL										11.622.935

DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

S P R O G	P R O Y	A C T - O B R	F I N	F U N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	U. G E O	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3									Cooperación Internacional	370.000
0	0	3	3								SERVICIOS SOCIALES	370.000
0	0	3	3	5							Ciencia y Técnica	370.000
0	0	3	3	5	11						Tesoro Nacional	370.000
0	0	3	3	5	11	5					Transferencias	370.000
0	0	3	3	5	11	5	6				Transferencias a Universidades Nacionales	120.000
0	0	3	3	5	11	5	6	1			Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos Corrientes	80.000

DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DE LA CATEGORIA 01

S P R O G	P R O Y	A C T - O B R	F I N	F U N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	U. G E O	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	3	5	11	5	6	1	808		Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Bs.As.	80.000
0	0	3	3	5	11	5	6	1	808	2	Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires	80.000
0	0	3	3	5	11	5	6	2			Transferencias a Univ. Nac. p/financiar Gastos de Capital	40.000
0	0	3	3	5	11	5	6	2	808		Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Bs. As.	40.000
0	0	3	3	5	11	5	6	2	808	2	Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires	40.000
0	0	3	3	5	11	5	9				Transferencias al Exterior	250.000
0	0	3	3	5	11	5	9	2			Transf.a Organismos Internac. p/Financiar Gastos Corrientes	250.000
0	0	3	3	5	11	5	9	2	1403		Organismo Internacional de Energía Atómica (Oiea)	250.000
0	0	3	3	5	11	5	9	2	1403	2	Capital Federal - Ciudad de Buenos Aires	250.000
TOTAL												370.000

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Dirección y Administración Central	Gerencia General	2.429.424
02	Servicios Operativos de Apoyo	Gerencia de Administración	6.930.075
03	Cooperación Internacional	Gerencia de Tecnología	1.097.601
04	Programación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Gerencia de Tecnología	1.165.835
TOTAL			11.622.935

ACTIVIDAD 01

DIRECCION Y ADMINISTRACION CENTRAL

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL

Presidente de la CONEA	1
Miembro del Directorio de la CONEA	5
Auditor Interno	1
Subtotal Escalafón	7

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-1	3
A-2	2
A-3	1
A-8	1
A-10	1
B-8	1
C-6	1
C-7	1
C-11	2
C-12	2
C-15	1

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

D-18	2
D-19	1
F-16	1
F-17	1
Subtotal Escalafón	21

TOTAL ACTIVIDAD	28
-----------------	----

ACTIVIDAD 02

SERVICIOS OPERATIVOS DE APOYO

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE ADMINISTRACION

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 02

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-1	3
A-2	3
A-3	2
A-4	6
A-5	12
A-6	6
A-7	11
A-8	15
A-9	10
A-10	10
A-11	3
A-12	4
B-5	1

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

B-6	4
B-7	2
B-8	5
B-9	2
B-10	2
B-11	1
B-12	4
B-13	4
C-5	2
C-6	1
C-7	7
C-8	7
C-9	2
C-10	4
C-11	6
C-12	5

C-13	11
C-14	7
C-16	3
D-13	1
D-17	2
D-18	2
D-22	1
E-12	1
F-16	1
F-17	1
F-18	1
Subtotal Escalafón	175
TOTAL ACTIVIDAD	175

ACTIVIDAD 03

COOPERACION INTERNACIONAL

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE TECNOLOGIA

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 03

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-2	1
A-4	1
A-5	3
A-6	1
A-7	1

A-8	1
A-12	1
B-10	1
C-5	1
C-9	2
C-12	2
D-18	1
E-11	1
Subtotal Escalafón	17
TOTAL ACTIVIDAD	17

ACTIVIDAD 04

PROGRAMACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 04

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-1	1
A-2	3
A-3	4
A-4	4
A-5	1
A-6	2
A-7	2
A-8	1
A-10	2
B-7	1
B-12	1

C-11	2
D-15	1
Subtotal Escalafón	25
TOTAL ACTIVIDAD	25

PROGRAMA 16

DESARROLLO DE TECNOLOGIA NUCLEAR Y PROVISION DE INSUMOS

UNIDAD EJECUTORA

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

Servicio Administrativo Financiero
105

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

Este programa tiene como objetivos atender a las actividades y obligaciones que fueron delegadas en la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) por la Ley N° 24.804 (Ley Nacional de Actividad Nuclear) y la Ley N° 25.018 (Régimen de Gestión de Residuos Radiactivos), y ejecutar los proyectos prioritarios definidos anualmente por las autoridades de la Institución, en las áreas de reactores y centrales nucleares, ciclo del combustible, gestión de residuos radiactivos y desmantelamiento de instalaciones nucleares, producción de radioisótopos y tecnología de aplicaciones.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS:		
Almacenamiento Bajo Salvaguarda de Elementos Combustibles	Elemento Combustible	471
Almacenamiento Interino Baja y Media Actividad	Metro Cúbico	31
Fuentes Industriales de Cobalto 60	Curie	300.000
Fuentes Médicas de Cobalto 60	Curie	35.000
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Informe	200

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Publicación	300
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Tesinas y Tesis Doctorado	50
Producción Radioisótopos Primarios	Curie	2.800
Prospección Geológica de las 57 Zonas Geológico-Uraníferas	Porcentaje de Avance	3

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	18.324.573
0	0	3	11						Tesoro Nacional	12.034.428
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	10.605.544
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	9.910.306
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	2.607.164
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	4.689.036
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	596.691
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	1.908.714
0	0	3	11	1	1	7		21	Complementos	108.701
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	365.040
0	0	3	11	1	6			21	Beneficios y Compensaciones	330.198
0	0	3	11	3					Servicios No Personales	885.484
0	0	3	11	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	690.000
0	0	3	11	3	7			21	Pasajes y Viáticos	34.690
0	0	3	11	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	160.794
0	0	3	11	4					Bienes de Uso	543.400
0	0	3	11	4	3			22	Maquinaria y Equipo	529.400
0	0	3	11	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	1.000
0	0	3	11	4	8			22	Activos Intangibles	13.000
0	0	3	12						Recursos Propios	3.980.145
0	0	3	12	2				21	Bienes de Consumo	785.221
0	0	3	12	3					Servicios No Personales	2.665.866
0	0	3	12	3	1			21	Servicios Básicos	335.928
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	62.008
0	0	3	12	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	177.478
0	0	3	12	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	935.319
0	0	3	12	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	134.141
0	0	3	12	3	7			21	Pasajes y Viáticos	383.375
0	0	3	12	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	534.317
0	0	3	12	3	9			21	Otros Servicios	103.300
0	0	3	12	4					Bienes de Uso	529.058
0	0	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	461.846
0	0	3	12	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	7.553
0	0	3	12	4	8			22	Activos Intangibles	59.659

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	22						Crédito Externo	2.310.000
0	0	3	22	3					Servicios No Personales	2.310.000
0	0	3	22	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	2.310.000
0	1								Instalación y Puesta en Funcionamiento de Reactores Fase 1	744.295
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	744.295
0	1	3	12						Recursos Propios	744.295
0	1	3	12	2				22	Bienes de Consumo	49.000
0	1	3	12	3					Servicios No Personales	252.795
0	1	3	12	3	1			22	Servicios Básicos	1.500
0	1	3	12	3	2			22	Alquileres y Derechos	7.000
0	1	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	15.000
0	1	3	12	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	40.500
0	1	3	12	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	2.000
0	1	3	12	3	7			22	Pasajes y Viáticos	61.000
0	1	3	12	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	123.795
0	1	3	12	3	9			22	Otros Servicios	2.000
0	1	3	12	4					Bienes de Uso	442.500
0	1	3	12	4	2			22	Construcciones	390.000
0	1	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	32.500
0	1	3	12	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos	5.000
									Coleccionables	
0	1	3	12	4	8			22	Activos Intangibles	15.000
0	2								Instalación para Aplicaciones Médicas de la Radiación-Fase 1	326.280
0	2	3							SERVICIOS SOCIALES	326.280
0	2	3	12						Recursos Propios	326.280
0	2	3	12	2				22	Bienes de Consumo	5.000
0	2	3	12	3					Servicios No Personales	71.280
0	2	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	10.000
0	2	3	12	3	7			22	Pasajes y Viáticos	5.000
0	2	3	12	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	56.280
0	2	3	12	4					Bienes de Uso	250.000
0	2	3	12	4	2			22	Construcciones	220.000
0	2	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	25.000
0	2	3	12	4	8			22	Activos Intangibles	5.000
0	3								Construcción e Instalaciones del Ciclo del Combustible	351.250
0	3	3							SERVICIOS SOCIALES	351.250
0	3	3	12						Recursos Propios	351.250
0	3	3	12	2				22	Bienes de Consumo	70.350
0	3	3	12	3					Servicios No Personales	203.050

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 16

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	3	3	12	3	1			22	Servicios Básicos	1.650
0	3	3	12	3	2			22	Alquileres y Derechos	3.800
0	3	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	23.500
0	3	3	12	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	15.950
0	3	3	12	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	2.800
0	3	3	12	3	7			22	Pasajes y Viáticos	124.550
0	3	3	12	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	30.800
0	3	3	12	4					Bienes de Uso	77.850
0	3	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	63.600
0	3	3	12	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos	2.100
									Coleccionables	
0	3	3	12	4	8			22	Activos Intangibles	12.150
0	5								Instalación para Aplicaciones Médicas de la Radiación-FASE 2	254.100
0	5	3							SERVICIOS SOCIALES	254.100
0	5	3	12						Recursos Propios	254.100
0	5	3	12	3					Servicios No Personales	44.100
0	5	3	12	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	44.100
0	5	3	12	4					Bienes de Uso	210.000
0	5	3	12	4	2			22	Construcciones	210.000
0	6								Residuos Radiactivos de Baja Actividad	505.000
0	6	3							SERVICIOS SOCIALES	505.000
0	6	3	12						Recursos Propios	505.000
0	6	3	12	2				22	Bienes de Consumo	41.060
0	6	3	12	3					Servicios No Personales	242.560
0	6	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	5.000
0	6	3	12	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	167.200
0	6	3	12	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	10.500
0	6	3	12	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	59.860
0	6	3	12	4					Bienes de Uso	221.380
0	6	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	221.380
TOTAL										20.505.498

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
--------	--------------	------------------	---------

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Ciclo del Combustible	Comisión Nacional de Energía Atómica	5.011.233
02	Usos y Efectos de los Radioisótopos y las Radiaciones	Comisión Nacional de Energía Atómica	3.844.378
03	Prospección Geológica y Minera	Comisión Nacional de Energía Atómica	4.667.698
04	Ingeniería en Reactores y Asistencia a Centros Nucleares	Comisión Nacional de Energía Atómica	203.820
05	Gestión de Residuos Radiactivos	Comisión Nacional de Energía Atómica	1.597.444
06	Restitución Ambiental de la Minería del Uranio BIRF S/N PRAMU	Comisión Nacional de Energía Atómica	3.000.000
Proyectos:			
01	Instalación y Puesta en Funcionamiento de Reactores Fase 1	Gerencia de Tecnología	744.295
02	Instalación para Aplicaciones Médicas de la Radiación-Fase 1	Gerencia de Tecnología	326.280
03	Construcción e Instalaciones del Ciclo del Combustible	Gerencia de Tecnología	351.250
05	Instalación para Aplicaciones Médicas de la Radiación-FASE 2	Gerencia de Tecnología	254.100
06	Residuos Radiactivos de Baja Actividad	Gerencia de Tecnología	505.000
TOTAL			20.505.498

ACTIVIDAD 01
CICLO DEL COMBUSTIBLE

UNIDAD EJECUTORA

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-3	3
A-4	3

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
A-5	6	
A-6	8	
A-7	4	
A-8	2	
A-9	3	
A-10	3	
A-11	1	
B-5	1	
B-6	7	
B-7	2	
B-8	3	
B-9	2	
B-10	6	
B-11	7	
B-12	3	
B-13	4	
B-14	3	
B-15	1	
C-6	1	
C-7	1	
C-8	3	
C-9	1	
C-10	1	
C-11	1	
C-12	3	
C-13	1	
C-14	1	
C-15	2	
D-15	1	
D-17	2	
D-18	7	
E-10	1	
E-12	3	
E-13	3	
E-14	13	
E-15	23	
E-16	16	
E-18	3	
F-16	1	
F-17	3	
F-18	2	
Subtotal Escalafón	165	
TOTAL ACTIVIDAD	165	

ACTIVIDAD 02

USOS Y EFECTOS DE LOS RADIOISOTOPOS Y LAS RADIACIONES

UNIDAD EJECUTORA

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 02

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-4	2
A-5	1
A-6	2
A-7	3
A-8	6
A-9	3
A-10	3
A-11	2
A-12	3
B-5	3
B-6	2
B-8	3
B-9	6
B-10	6
B-11	5
B-12	3
B-13	7
B-14	9
C-8	1
C-9	1
C-10	1
C-14	2
D-13	1
D-17	1
E-11	1
E-13	2

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

E-14	1
E-15	2
E-16	2

F-15	1
F-17	1
F-18	1
F-19	2
F-22	1
Subtotal Escalafón	90
TOTAL ACTIVIDAD	90

ACTIVIDAD 03

PROSPECCION GEOLOGICA Y MINERA

UNIDAD EJECUTORA

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 03

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-2	2
A-4	6
A-5	4
A-6	2
A-7	7
A-8	8
A-9	5
A-10	1
A-11	5

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
A-12	3	
B-5	5	
B-6	3	
B-7	5	
B-8	3	
B-9	4	
B-10	9	
B-11	5	
B-12	5	
B-13	3	
B-14	3	
B-15	1	
C-6	1	
C-8	1	
C-11	3	
C-12	5	
C-13	1	
C-14	1	
C-16	1	
D-15	1	
D-16	1	
D-17	2	
D-18	1	
E-11	1	
E-12	1	
E-13	1	
E-14	16	
E-15	7	
E-16	3	
F-19	1	
F-22	2	
Subtotal Escalafón	139	
TOTAL ACTIVIDAD	139	

ACTIVIDAD 05
GESTION DE RESIDUOS RADIACTIVOS

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 05

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-3	2
A-4	1
A-5	1
A-6	1
A-7	3
A-9	1
A-10	1
A-11	2
B-5	1
B-6	2
B-7	2
B-9	1
B-10	1
B-11	2
B-13	1
C-9	1
C-10	1
D-19	1
E-12	1
E-13	2
E-14	2
E-15	3
E-16	2
F-19	2
F-20	3
Subtotal Escalafón	40
TOTAL ACTIVIDAD	40

PROYECTO 01
INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE REACTORES FASE 1

OBRA 51
CONSTRUCCION DE REACTORES DE BAJA POTENCIA

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/10/1984	31/12/2004	5	82	12	0	6	PORCENTAJE DE AVANCE	100

PROYECTO 02
INSTALACION PARA APLICACIONES MEDICAS DE LA RADIACION-FASE 1

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

OBRA 51
ADECUACION DE REACTOR PARA INVESTIGACION RA-3

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1993	31/12/2004	5	66	13	8	13	PORCENTAJE DE AVANCE	100

PROYECTO 03
CONSTRUCCION E INSTALACIONES DEL CICLO DEL COMBUSTIBLE

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

OBRA 52
PERFORACION DE YACIMIENTOS DE URANIO (CERRO SOLO)

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1996	31/12/2005	5	27	7	7	59	PORCENTAJE DE AVANCE	100

PROYECTO 05

INSTALACION PARA APLICACIONES MEDICAS DE LA RADIACION-FASE 2

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

OBRA 52

LABORATORIO CALIBRACION EN DOSIMETRIA

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2001	31/12/2005	1	0	32	25	43	PORCENTAJE DE AVANCE	100

PROYECTO 06

RESIDUOS RADIATIVOS DE BAJA ACTIVIDAD

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
52	Area de Gestión - Ezeiza Fase 1	Gerencia de Tecnología	430.000
53	Laboratorio Control y Verificación de Calidad	Gerencia de Tecnología	75.000
TOTAL			505.000

OBRA 52
AREA DE GESTION - EZEIZA FASE 1

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1998	31/12/2005	5	9	24	26	41	PORCENTAJE DE AVANCE	100

OBRA 53
LABORATORIO CONTROL Y VERIFICACION DE CALIDAD

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 53

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
--------------	---------------	-----	----------------------	------------	------------	-------------------	----------	----------

01/01/1997	31/12/2004	5	55	10	12	23	PORCENTAJE DE AVANCE	100
------------	------------	---	----	----	----	----	-------------------------	-----

PROGRAMA 18

**INVERSION Y FORMACION DE RECURSOS HUMANOS EN
CIENCIAS BASES DE LA TECNOLOGIA NUCLEAR**

UNIDAD EJECUTORA
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

Servicio Administrativo Financiero
105

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

El objetivo central de este programa es mantener la capacidad del país de realizar investigación básica y aplicada, y desarrollo tecnológico, en el área nuclear y en las ciencias base de la tecnología nuclear.

En el ámbito de los recursos humanos, se continuarán formando graduados de excelencia a través del Instituto Balseiro en el Centro Atómico Bariloche, Instituto de tecnología Profesor Jorge Sábato en el Centro Atómico Constituyente y en el Instituto Universitario de Estudios Nucleares del Centro Atómico Ezeiza.

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS:		
Formación en Disciplinas Nucleares	Egresado	43
PROD.BRUTAS:		
Becarios Cursantes Disciplinas Nucleares	Becario	170
Líneas de Investigación y Desarrollo en Ejecución	Línea de Investigación	38

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 18

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3							SERVICIOS SOCIALES	47.482.481
0	0	3	11						Tesoro Nacional	37.167.350
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	34.808.350
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	33.085.210
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	8.183.030
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	14.705.295
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	1.870.491
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	5.989.370
0	0	3	11	1	1	7		21	Complementos	2.337.024
0	0	3	11	1	4			21	Asignaciones Familiares	803.360
0	0	3	11	1	6			21	Beneficios y Compensaciones	919.780
0	0	3	11	5					Transferencias	2.359.000
0	0	3	11	5	1				Transf. Al Sector Privado para Financiar	2.159.000
									Gastos Corrientes	
0	0	3	11	5	1	3		21	Becas	2.159.000
0	0	3	11	5	6				Transferencias a Universidades	200.000
									Nacionales	
0	0	3	11	5	6	1		21	Transferencias a Univ. Nac. p/financiar	200.000
									Gastos Corrientes	
0	0	3	12						Recursos Propios	10.315.131
0	0	3	12	2				21	Bienes de Consumo	749.969
0	0	3	12	3					Servicios No Personales	8.273.608
0	0	3	12	3	1			21	Servicios Básicos	2.421.140
0	0	3	12	3	2			21	Alquileres y Derechos	55.550
0	0	3	12	3	3			21	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.015.650
0	0	3	12	3	4			21	Servicios Técnicos y Profesionales	1.199.680
0	0	3	12	3	5			21	Servicios Comerciales y Financieros	183.750
0	0	3	12	3	7			21	Pasajes y Viáticos	924.988
0	0	3	12	3	8			21	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	1.826.455
0	0	3	12	3	9			21	Otros Servicios	646.395
0	0	3	12	4					Bienes de Uso	1.291.554
0	0	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	793.583
0	0	3	12	4	5			22	Libros, Revistas y Otros Elementos	367.500
									Coleccionables	
0	0	3	12	4	8			22	Activos Intangibles	130.471
0	1								Construcción de Instalaciones para Invest. CAC - FASE 1	345.000
0	1	3							SERVICIOS SOCIALES	345.000
0	1	3	12						Recursos Propios	345.000
0	1	3	12	3					Servicios No Personales	40.917
0	1	3	12	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	1.000
0	1	3	12	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	39.917
0	1	3	12	4					Bienes de Uso	304.083
0	1	3	12	4	2			22	Construcciones	190.083
0	1	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	114.000
0	2								Construcción de Instalaciones p/Investigación CAE - Etapa 1	515.292
0	2	3							SERVICIOS SOCIALES	515.292

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 18

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	2	3	12						Recursos Propios	515.292
0	2	3	12	2				22	Bienes de Consumo	61.000
0	2	3	12	3					Servicios No Personales	114.687
0	2	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	28.100
0	2	3	12	3	7			22	Pasajes y Viáticos	16.000
0	2	3	12	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	70.587
0	2	3	12	4					Bienes de Uso	339.605
0	2	3	12	4	2			22	Construcciones	269.605
0	2	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	70.000
0	3								Construcción de Instalaciones para la Investigación CAB - Etapa 1	166.605
0	3	3							SERVICIOS SOCIALES	166.605
0	3	3	12						Recursos Propios	166.605
0	3	3	12	2				22	Bienes de Consumo	5.000
0	3	3	12	3					Servicios No Personales	37.221
0	3	3	12	3	3			22	Mantenimiento, Reparación y Limpieza	2.000
0	3	3	12	3	7			22	Pasajes y Viáticos	7.000
0	3	3	12	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	28.221
0	3	3	12	4					Bienes de Uso	124.384
0	3	3	12	4	2			22	Construcciones	113.884
0	3	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	10.500
0	4								Infraestructura Centro Atómico Constituyentes - FASE 1	10.000
0	4	3							SERVICIOS SOCIALES	10.000
0	4	3	12						Recursos Propios	10.000
0	4	3	12	3					Servicios No Personales	1.736
0	4	3	12	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	1.736
0	4	3	12	4					Bienes de Uso	8.264
0	4	3	12	4	2			22	Construcciones	8.264
0	5								Infraestructura Centro Atómico Constituyentes	432.000
0	5	3							SERVICIOS SOCIALES	432.000
0	5	3	12						Recursos Propios	432.000
0	5	3	12	2				22	Bienes de Consumo	100.000
0	5	3	12	3					Servicios No Personales	52.000
0	5	3	12	3	4			22	Servicios Técnicos y Profesionales	10.000
0	5	3	12	3	5			22	Servicios Comerciales y Financieros	2.000
0	5	3	12	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	40.000
0	5	3	12	4					Bienes de Uso	280.000
0	5	3	12	4	3			22	Maquinaria y Equipo	280.000

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 18

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	7								Infraestructura CAE-FASE 3	50.000
0	7	3							SERVICIOS SOCIALES	50.000
0	7	3	12						Recursos Propios	50.000
0	7	3	12	3					Servicios No Personales	8.678
0	7	3	12	3	8			22	Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	8.678
0	7	3	12	4					Bienes de Uso	41.322
0	7	3	12	4	2			22	Construcciones	41.322
TOTAL										49.001.378

DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 18

S P R O G	P R O Y	A C T - O B R	F I N	F U N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	U. G E O .	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	2									Formación de Recursos Humanos	2.359.000
0	0	2	3								SERVICIOS SOCIALES	2.359.000
0	0	2	3	5							Ciencia y Técnica	2.359.000
0	0	2	3	5	11						Tesoro Nacional	2.359.000
0	0	2	3	5	11	5					Transferencias	2.359.000
0	0	2	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para	2.159.000
											Financiar Gastos Corrientes	
0	0	2	3	5	11	5	1	3			Becas	2.159.000
0	0	2	3	5	11	5	1	3		97	Nacional	2.159.000

DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 18

S P R O G	P R O Y	A C T - O B R	F I N	F U N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	U. G E O .	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	2	3	5	11	5	6				Transferencias a	200.000
0	0	2	3	5	11	5	6	1			Universidades Nacionales	
											Transferencias a Univ. Nac.	200.000
0	0	2	3	5	11	5	6	1	811		p/financiar Gastos Corrientes	
0	0	2	3	5	11	5	6	1	811	62	Universidad Nacional de Cuyo	200.000
											Provincia de Río Negro	200.000
TOTAL												2.359.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Investigación y Desarrollo	Comisión Nacional de Energía Atómica	43.179.738
02	Formación de Recursos Humanos	Comisión Nacional de Energía Atómica	4.302.743
Proyectos:			
01	Construcción de Instalaciones para Invest. CAC - FASE 1	Gerencia de Tecnología	345.000
02	Construcción de Instalaciones p/Investigación CAE - Etapa 1	Gerencia de Tecnología	515.292
03	Construcción de Instalaciones para la Investigación CAB - Etapa 1	Gerencia de Tecnología	166.605

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
04	Infraestructura Centro Atómico Constituyentes - FASE 1	Gerencia de Tecnología	10.000
05	Infraestructura Centro Atómico Constituyentes	Gerencia de Tecnología	432.000
07	Infraestructura CAE- FASE 3	Gerencia de Tecnología	50.000
TOTAL			49.001.378

ACTIVIDAD 01
INVESTIGACION Y DESARROLLO

UNIDAD EJECUTORA
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-1	9
A-2	9
A-3	20
A-4	32

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

A-5	38
A-6	62
A-7	73
A-8	79
A-9	75
A-10	59
A-11	51
A-12	40
B-5	15
B-6	31
B-7	33

B-8	31
B-9	41
B-10	53
B-11	48
B-12	49
B-13	39
B-14	19
B-15	7
B-17	1
C-5	3
C-6	2
C-7	11
C-8	12
C-9	12
C-10	7
C-11	10
C-12	7
C-13	11
C-14	7
C-15	3
C-16	2
C-17	2
D-12	1
D-14	1
D-15	2
D-16	3
D-17	6
D-18	5
D-19	6
E-10	1
E-11	2
E-12	4
E-13	11
E-14	14
E-15	16
E-16	16

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
F-15	1	
F-16	1	
F-17	5	
F-18	20	
F-19	34	
F-20	1	
F-22	4	
Subtotal Escalafón	1.157	
TOTAL ACTIVIDAD	1.157	

ACTIVIDAD 02
FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

UNIDAD EJECUTORA
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 02

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-1	1
A-2	1
A-4	2
A-5	2
A-6	1
A-8	2
A-9	2
A-10	4
A-11	1
A-12	1

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

B-7	1
B-8	2
B-9	2
B-10	3
B-11	3
B-13	4
B-14	2
B-15	1
C-8	1
C-9	1
C-11	1
C-12	4
C-13	2
C-14	1
D-12	1
D-18	2
E-13	1

E-14	1
F-18	2
F-19	1
Subtotal Escalafón	53
TOTAL ACTIVIDAD	53

PROYECTO 01

CONSTRUCCION DE INSTALACIONES PARA INVEST. CAC - FASE 1

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Construcción de Acelerador Electroestático-TANDAR	Gerencia de Tecnología	230.000
53	Planta Piloto de Aleaciones Especiales – CAC	Gerencia de Tecnología	70.000
54	Laboratorio Caracterización y comportamiento de materiales	Gerencia de Tecnología	45.000
TOTAL			345.000

OBRA 51

CONSTRUCCION DE ACELERADOR ELECTROESTATICO-TANDAR

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1983	31/12/2001	1	99	1	0	0	PORCENTAJE DE AVANCE	100

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
--------------	---------------	-----	----------------------	------------	------------	-------------------	----------	----------

OBRA 53

PLANTA PILOTO DE ALEACIONES ESPECIALES - CAC

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 53

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
--------------	---------------	-----	----------------------	------------	------------	-------------------	----------	----------

01/01/1996	31/12/2006	5	18	1	3	78	PORCENTAJE DE AVANCE	100
------------	------------	---	----	---	---	----	----------------------	-----

OBRA 54

LABORATORIO CARACTERIZACION Y COMPORTAMIENTO DE MATERIALES

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 54

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
--------------	---------------	-----	----------------------	------------	------------	-------------------	----------	----------

01/01/1996	31/12/2006	5	30	1	5	64	PORCENTAJE DE AVANCE	100
------------	------------	---	----	---	---	----	----------------------	-----

PROYECTO 02

CONSTRUCCION DE INSTALACIONES P/INVESTIGACION CAE - ETAPA 1

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Laboratorio para Ensayos Post Irradiación (PEPI) – CAE	Gerencia de Tecnología	346.792
52	Laboratorio Facilidad Radioquímica (LFR) – CAE	Gerencia de Tecnología	168.500
TOTAL			515.292

OBRA 51
LABORATORIO PARA ENSAYOS POST IRRADIACION (PEPI) - CAE

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1994	31/12/2003	5	79	8	8	5	PORCENTAJE DE AVANCE	100

OBRA 52
LABORATORIO FACILIDAD RADIOQUIMICA (LFR) - CAE

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1994	31/12/2003	5	74	9	5	12	PORCENTAJE DE AVANCE	100

PROYECTO 03

CONSTRUCCION DE INSTALACIONES PARA LA INVESTIGACION CAB - ETAPA 1

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Ampliación Capacidad Académica RA - 6 - CAB	Gerencia de Tecnología	125.605
52	Ampliación Laboratorio CAB	Gerencia de Tecnología	41.000
TOTAL			166.605

OBRA 51

AMPLIACION CAPACIDAD ACADEMICA RA - 6 - CAB

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1996	31/12/2003	5	84	5	5	6	PORCENTAJE DE AVANCE	100

OBRA 52
AMPLIACION LABORATORIO CAB

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	ET	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1996	31/12/2006	5	29	1	2	68	PORCENTAJE DE AVANCE	100

PROYECTO 04
INFRAESTRUCTURA CENTRO ATOMICO CONSTITUYENTES - FASE 1

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

OBRA 51
OBRA INFRAESTRUCTURA CAC, USINA, SUBESTACION Y OTROS

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1993	31/12/2006	5	47	1	1	51	PORCENTAJE DE AVANCE	100

PROYECTO 05
INFRAESTRUCTURA CENTRO ATOMICO CONSTITUYENTES

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

LISTADO DE OBRAS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
51	Centro de Aceleración de Iones	Gerencia de Tecnología	86.000
52	Oxidación de Compuestos Orgánicos en Agua Supercrítica OXAS	Gerencia de Tecnología	146.000
53	Laboratorio de Química Analítica	Gerencia de Tecnología	200.000
TOTAL			432.000

OBRA 51
CENTRO DE ACELERACION DE IONES

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/1997	31/12/2005	5	25	2	3	70	PORCENTAJE DE AVANCE	100

OBRA 52
OXIDACION DE COMPUESTOS ORGANICOS EN AGUA SUPERCRITICA OXAS

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 52

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/06/1998	31/12/2003	5	30	20	27	23	PORCENTAJE DE AVANCE	100

OBRA 53
LABORATORIO DE QUIMICA ANALITICA

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 53

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
15/12/1997	31/12/2005	5	47	9	9	35	PORCENTAJE DE AVANCE	100

PROYECTO 07
INFRAESTRUCTURA CAE-FASE 3

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

OBRA 51
RENOVACION RED DE GAS EN CAE-FASE 3

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE TECNOLOGIA

AVANCE FISICO DE LA OBRA 51

FECHA INICIO	FECHA TERMIN.	E T	EJEC. AL 31/12/ 2000	PROG. 2001	PROY. 2002	RESTO DE LOS AÑOS	U.MEDIDA	CANTIDAD
01/01/2001	31/12/2003	1	0	10	50	40	PORCENTAJE DE AVANCE	100

PROGRAMA 19

**ESTUDIO DE RADIACION COSMICA ALTA ENERGIA
"PROYECTO AUGER"**

UNIDAD EJECUTORA
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

Servicio Administrativo Financiero
105

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

La Argentina ha sido designada en París por la UNESCO como sede del Detector Sur del Proyecto Auger, y la Comisión Nacional de Energía Atómica es la responsable de la concreción del mismo, con la colaboración de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales.

Este proyecto, de investigación científica básica tiene como tema principal el estudio de las partículas de mayor energía que han sido observadas en el universo. Se espera que sus conclusiones contribuyan a clarificar las ideas que se tienen acerca de las interacciones fundamentales de la física de partículas elementales y de las teorías de gran unificación referentes a las fuerzas que dieron origen a la materia que nos rodea.

El grado de compromiso del país frente a este Proyecto, está fijado por ser ésta una colaboración internacional, con dos observatorios, uno en cada hemisferio. Las tareas a realizar en ambos observatorios deben estar sincronizadas ya que el cronograma vigente ha sido aprobado con la participación de 20 países.

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 19

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
-----------------------	------------------	-------------	----------	-------------	------------------	-------------	------	------------------	--------------	---------

0 0 3

SERVICIOS SOCIALES

2.172.189

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 19

S P R O G	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	3	11						Tesoro Nacional	2.172.189
0	0	3	11	1					Gastos en Personal	172.189
0	0	3	11	1	1				Personal Permanente	171.360
0	0	3	11	1	1	1		21	Retribución del Cargo	45.562
0	0	3	11	1	1	3		21	Retribuciones que no hacen al Cargo	81.876
0	0	3	11	1	1	4		21	Sueldo Anual Complementario	10.574
0	0	3	11	1	1	6		21	Contribuciones Patronales	33.348
0	0	3	11	1	6			21	Beneficios y Compensaciones	829
0	0	3	11	5					Transferencias	2.000.000
0	0	3	11	5	1				Transf. Al Sector Privado para Financiar	2.000.000
									Gastos Corrientes	
0	0	3	11	5	1	6		21	Transf. para Activ. Científicas o Académicas	2.000.000
TOTAL										2.172.189

DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 19

S P R O G	P R O Y	A C T - O B R	F I N	F U N	F. F.	I N C	P P A L	P P A R	SPAR	U. G E O .	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	1									Coordinación y Administración Proyecto Auger	2.000.000
0	0	1	3								SERVICIOS SOCIALES	2.000.000
0	0	1	3	5							Ciencia y Técnica	2.000.000
0	0	1	3	5	11						Tesoro Nacional	2.000.000
0	0	1	3	5	11	5					Transferencias	2.000.000
0	0	1	3	5	11	5	1				Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	2.000.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6			Transf. para Activ. Científicas o Académicas	2.000.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	2147		Fundación Universidad Nacional de Cuyo	2.000.000
0	0	1	3	5	11	5	1	6	2147	6	Provincia de Buenos Aires	2.000.000

DETALLE DE TRANSFERENCIAS (PARTIDAS INDICATIVAS)

ASIGNACION DE CREDITOS DEL PROGRAMA 19

S P R O G	P R O Y	A C T - O B R	F I N	F U N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	U. G E O .	DENOMINACION	IMPORTE
-----------------------	------------------	---------------------------------	-------------	-------------	----------	-------------	------------------	-------------	------	------------------------	--------------	---------

TOTAL

2.000.000

RECURSOS HUMANOS DE LA ACTIVIDAD 01

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA

A-2	2
A-6	1
A-10	1

Subtotal Escalafón	4
--------------------	---

TOTAL ACTIVIDAD	4
-----------------	---

OTRAS CATEGORIAS PRESUPUESTARIAS 99
CONTRIBUCIONES A LA AUTORIDAD REGULADORA
NUCLEAR

Servicio Administrativo Financiero
105

DISTRIBUCION DE LIMITES DEL GASTO

ASIGNACION DE CREDITO DE OTRAS CATEGORIAS PRESUPUESTARIAS 99

G R U P O	P R O Y	F I N	F. F.	I N C	P P A L	P A R	SPAR	E C O N	DENOMINACION	IMPORTE
0	0	9							Recursos Propios	402.000
0	0	9	12						Gastos Figurativos	402.000
0	0	9	12	9					Gastos Fig. de la Adm. Nac.	402.000
0	0	9	12	9	1				p/Transacciones Corrientes	402.000
0	0	9	12	9	1	2			Contribución a Instituciones	402.000
0	0	9	12	9	1	2			Descentralizadas	402.000
0	0	9	12	9	1	2	112	21	Autoridad Regulatoria Nuclear	402.000
TOTAL										402.000

FUENTES FINANCIERAS

TIPO	CLASE	CONCEPTO	SERVICIO CEDENTE	DENOMINACION	IMPORTE
37				Obtencion de Prestamos	2.310.000
37	9			Del Sector Externo	2.310.000
37	9	2		Del Sector Externo a Largo Plazo	2.310.000
TOTAL					2.310.000

