

ENTIDAD 105

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

POLITICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La Comisión Nacional de Energía Atómica tiene como misión primaria asesorar al Poder Ejecutivo Nacional en la definición de la política nuclear, llevar a cabo desarrollos tecnológicos innovativos en el área nuclear y mantener adecuados niveles de disponibilidad, confiabilidad y seguridad en el desempeño de sus empresas e instalaciones, con el propósito de contribuir a satisfacer necesidades básicas y mejorar la calidad de vida de la sociedad, preservando la salud de la población, del personal interviniente en las distintas actividades y del medio ambiente.

El Organismo prevé financiar sus actividades con aportes del Tesoro Nacional, transferencias internas, crédito externo y recursos propios provenientes de la venta de bienes (principalmente Cobalto 60), prestaciones de servicios tecnológicos y dividendos por la participación accionaria de la Comisión Nacional en las empresas: Combustibles Nucleares Argentinos S.A., Fábrica de Aleaciones Especiales S.A. y Dioxitek S.A.

Los objetivos de las políticas presupuestarias a desarrollar en el año 2004 son los siguientes:

- Realizar la gestión de los residuos radiactivos generados en el país, por empresas e institutos del área nuclear, de acuerdo a lo establecido en la Ley N° 25.018 de Residuos Radiactivos.
- Optimizar y consolidar el desempeño de los reactores de experimentación y producción de radioisótopos para abastecer el mercado nacional en las áreas de la salud y la industria como sustitución de importaciones económicamente sustentables.
- Continuar con el diseño y el desarrollo del reactor CAREM y de otros reactores de investigación.
- Realizar la restitución ambiental de sitios donde se lleva a cabo el desarrollo de minería de Uranio.
- Llevar a cabo la implementación y el mantenimiento del Sistema de Gestión Ambiental.
- Preservar la seguridad radiológica en la operación de las instalaciones y el transporte seguro de materiales radiactivos y nucleares, con el propósito de preservar la salud de los trabajadores y del público y el ambiente.
- Fortalecer el respaldo tecnológico del sistema nuclear argentino, brindando apoyo a la operación de las centrales nucleares y al mejoramiento de su competitividad, a través de la optimización de aspectos técnicos y económicos y en el desarrollo de un combustible avanzado único para su utilización en las centrales nucleares.

- Proseguir con la transferencia de tecnologías de punta, nucleares y no nucleares, y la venta de insumos, productos y servicios de alto valor agregado para ser aplicadas a nuevos materiales y a tecnologías de protección y restitución ambiental, así como para su exportación.
- Avanzar en la promoción del estudio de factibilidad de una central nuclear para el mercado nacional y del MERCOSUR, adecuando su tecnología a la ecuación energética nacional y regional.
- Promover continuamente la investigación y el desarrollo en los campos de acción del Organismo.
- Mantener y optimizar los laboratorios de alta complejidad del Organismo.
- Promover la formación de recursos humanos de alta especialización científica y tecnológica.
- Analizar la factibilidad del desarrollo y construcción de un sistema modular compacto para la producción de radioisótopos para su uso en salud humana y un acelerador de electrones.
- Impulsar la instalación de centros PET (tomógrafo por emisión de positrones) en diversas regiones.
- Llevar a cabo la mejora de la performance y extensión de la vida útil de las centrales nucleares de potencia en operación en el país.
- Procurar el abastecimiento de radioisótopos al sistema de salud y desarrollar nuevos radiofármacos.

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)
(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	94.445.000
Gastos en Personal	60.530.000
Personal Permanente	57.173.921
Personal Temporario	1.219.000
Servicios Extraordinarios	404.320
Asignaciones Familiares	523.790
Asistencia Social al Personal	254.684
Beneficios y Compensaciones	954.285
Bienes de Consumo	1.635.000
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	718.171
Textiles y Vestuario	2.500
Productos de Papel, Cartón e Impresos	319.628
Productos de Cuero y Caucho	50
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	402.721
Productos de Minerales No Metálicos	50
Otros Bienes de Consumo	191.880
Servicios No Personales	12.022.121
Servicios Básicos	5.119.050
Alquileres y Derechos	281.300
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	1.585.821
Servicios Técnicos y Profesionales	1.922.040
Servicios Comerciales y Financieros	855.770
Pasajes y Viáticos	744.910
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	1.040.330
Otros Servicios	472.900
Bienes de Uso	14.702.000
Construcciones	4.732.400
Maquinaria y Equipo	9.456.350
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	444.000
Activos Intangibles	69.250
Transferencias	5.555.879
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	4.837.079
Transferencias a Universidades Nacionales	119.400
Transferencias al Exterior	599.400

CUENTA AHORRO INVERSION FINANCIAMIENTO
(en pesos)

I) INGRESOS CORRIENTES	25.922.000
Ingresos No Tributarios	15.971.000
Ventas de Bienes y Servicios de las Administraciones Pública	6.710.000
Rentas de la Propiedad	3.241.000
II) GASTOS CORRIENTES	77.407.620
Gastos de Consumo	71.881.887
Impuestos Directos	9.334
Transferencias Corrientes	5.516.399
III) RESULT.ECON.: AHORRO/DESAHORRO (I-II)	(51.485.620)
IV) RECURSOS DE CAPITAL	0
V) GASTOS DE CAPITAL	17.037.380
Inversión Real Directa	16.997.900
Transferencias de Capital	39.480
VI) RECURSOS TOTALES (I+IV)	25.922.000
VII) GASTOS TOTALES (II+V)	94.445.000
VIII) RESULT. FINANC. ANTES CONTRIB. (VI-VII)	(68.523.000)
IX) CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS	79.370.000
X) GASTOS FIGURATIVOS	0
XI) RESULTADO FINANCIERO (VIII+IX-X)	10.847.000
XII) FUENTES FINANCIERAS	4.153.000
Endeudamiento Público e Incremento de Otros Pasivos	4.153.000
XIII) APLICACIONES FINANCIERAS	15.000.000
Inversión Financiera	15.000.000

COMPOSICION DE LOS RECURSOS POR RUBRO
(en pesos)

RUBRO	ESTIMADO
TOTAL	105.292.000
Ingresos No Tributarios	15.971.000
Derechos	15.000.000
Otros	15.000.000
Alquileres	802.000
De Inmuebles	802.000
Otros	169.000
Afectaciones y Devoluciones	169.000
Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas	6.710.000
Venta de Bienes	4.700.000
Bienes Varios de la Administración Nacional	4.700.000
Venta de Servicios	2.010.000
Servicios Varios de la Administración Nacional	2.010.000
Rentas de la Propiedad	3.241.000
Beneficios por Inversiones Empresariales	3.241.000
Empresas No Financieras	3.241.000
Contribuciones Figurativas	79.370.000
Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	74.924.320
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	74.614.320
Contrib. de Org. Desc. para Financiar Gastos Corrientes	310.000
Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	4.445.680
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	4.445.680

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORIAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Actividades Centrales	Comisión Nacional de Energía Atómica	23.554.517
16	Desarrollo de Tecnología Nuclear y Provisión de Insumos	Comisión Nacional de Energía Atómica	20.458.147
18	Investigación y Formación de Recursos Humanos en Ciencias Básicas	Comisión Nacional de Energía Atómica	48.830.742
19	Estudio de Radiación Cósmica Alta Energía "Proyecto AUGER"	Comisión Nacional de Energía Atómica	1.601.594
TOTAL			94.445.000

RECURSOS HUMANOS
TOTAL

TOTALES	CARGOS			HORAS DE CATEDRA		
	TOTAL	PERM.	TEMP.	TOTAL	PERM.	TEMP.
	1.873	1.873	0	0	0	0

CATEGORIA 01
ACTIVIDADES CENTRALES

UNIDAD EJECUTORA
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

RECURSOS HUMANOS

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA
PERSONAL PERMANENTE		
AUTORIDADES SUPERIORES DEL PODER EJECUTIVO NACIONAL		
Subtotal Escalafón	2	
FUNCIONARIOS FUERA DE NIVEL		
Subtotal Escalafón	2	
PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE ENERGIA ATOMICA		
Subtotal Escalafón	280	
TOTAL PROGRAMA	284	

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
01	Dirección y Administración Central	Gerencia de Administración	5.940.810
02	Servicios Operativos de Apoyo	Gerencia de Administración	13.744.312
03	Cooperación Internacional	Gerencia de Tecnología	1.649.484
04	Programación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Gerencia de Tecnología	2.219.911
TOTAL			23.554.517

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL
(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	23.554.517
Gastos en Personal	12.086.707
Personal Permanente	10.355.998
Personal Temporario	57.600
Servicios Extraordinarios	404.320
Asignaciones Familiares	59.820
Asistencia Social al Personal	254.684
Beneficios y Compensaciones	954.285
Bienes de Consumo	109.720
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	53.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	236
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	55.476
Otros Bienes de Consumo	1.008
Servicios No Personales	4.016.450
Servicios Básicos	2.837.250
Alquileres y Derechos	60.200
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	323.500
Servicios Técnicos y Profesionales	246.540
Servicios Comerciales y Financieros	115.000
Pasajes y Viáticos	165.710
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	202.250
Otros Servicios	66.000
Bienes de Uso	6.622.840
Maquinaria y Equipo	6.614.340
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	6.500
Activos Intangibles	2.000
Transferencias	718.800
Transferencias a Universidades Nacionales	119.400
Transferencias al Exterior	599.400

PROGRAMA 16
DESARROLLO DE TECNOLOGIA NUCLEAR Y PROVISION DE
INSUMOS

UNIDAD EJECUTORA
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

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) creada 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, centrales nucleares, ciclo del combustible, gestión de residuos radiactivos, 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	320
Almacenamiento Interino Baja y Media Actividad	Metro Cúbico	28
Almacenamiento fuentes radioactivas en desuso	Elemento Combustible	200
Producción Cobalto 60: Uso Industrial y Médico	Curie	2.400.000
Producción Radioisótopos Primarios	Curie	8.360
Prospección Geológica de las 57 Zonas Geológico-Uraníferas	Porcentaje de Avance	2

RECURSOS HUMANOS

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE
ENERGIA ATOMICA

Subtotal Escalafón 416

TOTAL PROGRAMA 416

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Ciclo del Combustible	Comisión Nacional de Energía Atómica	1.827.138
02	Usos y Efectos de los Radioisótopos y las Radiaciones	Comisión Nacional de Energía Atómica	4.341.968
03	Prospección Geológica y Minera	Comisión Nacional de Energía Atómica	3.906.567
04	Ingeniería en Reactores y Asistencia a Centros Nucleares	Comisión Nacional de Energía Atómica	316.000
05	Gestión de Residuos Radiactivos	Comisión Nacional de Energía Atómica	1.461.130
06	Restitución Ambiental de la Minería del Uranio BIRF S/N PRAMU	Comisión Nacional de Energía Atómica	1.971.044
Proyectos:			
01	Instalación y Puesta en Funcionamiento de Reactores Fase 1	Gerencia de Tecnología	390.000
02	Instalación para Aplicaciones Médicas de la Radiación Fase 1	Gerencia de Tecnología	200.000
03	Construcción e Instalaciones del Ciclo del Combustible	Gerencia de Tecnología	120.000
05	Instalación para Aplicaciones Médicas de la Radiación FASE 2	Gerencia de Tecnología	685.000
06	Residuos Radiactivos de Baja Actividad	Gerencia de Tecnología	675.000
07	Facilidad de Tratamiento y Acondicionamiento	Gerencia de Tecnología	170.000

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
08	Almacenamiento de Elementos Combustibles	Gerencia de Tecnología	290.000
09	Residuos Radiactivos de Baja Actividad FASE 2	Gerencia de Tecnología	4.104.300
TOTAL			20.458.147

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL
(en pesos)

INCISO – PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	20.458.147
Gastos en Personal	10.008.727
Personal Permanente	8.713.037
Personal Temporario	1.161.400
Asignaciones Familiares	134.290
Bienes de Consumo	828.000
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	342.671
Textiles y Vestuario	2.500
Productos de Papel, Cartón e Impresos	131.750
Productos de Cuero y Caucho	50
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	241.515
Productos de Minerales No Metálicos	50
Otros Bienes de Consumo	109.464
Servicios No Personales	3.389.100
Servicios Básicos	280.900
Alquileres y Derechos	109.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	407.200
Servicios Técnicos y Profesionales	1.262.000
Servicios Comerciales y Financieros	215.000
Pasajes y Viáticos	376.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	633.000
Otros Servicios	106.000
Bienes de Uso	6.232.320
Construcciones	3.842.400
Maquinaria y Equipo	2.341.600
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	15.000
Activos Intangibles	33.320

PROGRAMA 18
INVESTIGACION Y FORMACION DE RECURSOS HUMANOS EN
CIENCIAS BASICAS

UNIDAD EJECUTORA
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

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

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

METAS Y PRODUCCION BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS:		
Formación en Disciplinas Nucleares	Egresado	61
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Informe	220
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Publicación	500
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Tesinas y Tesis Doctorado	55
PROD.BRUTAS:		
Becarios Cursantes Disciplinas Nucleares	Becario	150
Líneas de Investigación y Desarrollo en Ejecución	Línea de Investigación	85

RECURSOS HUMANOS

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE
ENERGIA ATOMICA

Subtotal Escalafón	1.171
--------------------	-------

TOTAL PROGRAMA	1.171
----------------	-------

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECIFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Investigación y Desarrollo	Comisión Nacional de Energía Atómica	41.784.726
02	Formación de Recursos Humanos	Comisión Nacional de Energía Atómica	5.491.016
Proyectos:			
01	Construcción de Instalaciones para Investigación CAC - FASE 1	Gerencia de Tecnología	30.000
02	Construcción de Instalaciones para Investigación CAE - Etapa 1	Gerencia de Tecnología	410.000
03	Construcción de Instalaciones para la Investigación CAB - Etapa 1	Gerencia de Tecnología	396.000
04	Infraestructura Centro Atómico Constituyentes - FASE 1	Gerencia de Tecnología	80.000
05	Infraestructura Centro Atómico Constituyentes	Gerencia de Tecnología	90.000
06	Infraestructura CAE - FASE 2	Gerencia de Tecnología	199.000
07	Infraestructura CAE- FASE 3	Gerencia de Tecnología	350.000
TOTAL			48.830.742

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL
(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	48.830.742
Gastos en Personal	38.309.451
Personal Permanente	37.979.771
Asignaciones Familiares	329.680
Bienes de Consumo	697.280
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	322.500
Productos de Papel, Cartón e Impresos	187.642
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	105.730
Otros Bienes de Consumo	81.408
Servicios No Personales	4.616.571
Servicios Básicos	2.000.900
Alquileres y Derechos	112.100
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	855.121
Servicios Técnicos y Profesionales	413.500
Servicios Comerciales y Financieros	525.770
Pasajes y Viáticos	203.200
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	205.080
Otros Servicios	300.900
Bienes de Uso	1.846.840
Construcciones	890.000
Maquinaria y Equipo	500.410
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	422.500
Activos Intangibles	33.930
Transferencias	3.360.600
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	3.360.600

PROGRAMA 19

ESTUDIO DE RADIACION COSMICA ALTA ENERGIA "PROYECTO
AUGER"

UNIDAD EJECUTORA
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

La Argentina ha sido designada en París por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) como sede del Detector Sur del Proyecto Auger, siendo la Comisión Nacional de Energía Atómica 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.

RECURSOS HUMANOS

CARGO O CATEGORIA	CANTIDAD DE	
	CARGOS	HORAS DE CATEDRA

PERSONAL PERMANENTE

PERSONAL DE LA COMISION NAC.DE
ENERGIA ATOMICA

Subtotal Escalafón 2

TOTAL PROGRAMA 2

CREDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL
(en pesos)

INCISO – PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	1.601.594
Gastos en Personal	125.115
Personal Permanente	125.115
Transferencias	1.476.479
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	1.476.479

