

ENTIDAD 105

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA

POLÍTICA 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, 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 la 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 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; continuar con los desarrollos y avanzar en la construcción del prototipo de Central Nuclear CAREM; participar en la finalización y puesta en marcha de la Central Nuclear Atucha II; continuar los estudios de competitividad para la inserción de nuevas centrales nucleares en el mercado eléctrico nacional; continuar 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. También 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.

La combinación de los fundamentos enunciados precedentemente, con el complemento del marco económico adecuado, permitirá cumplir en el ejercicio 2012 con los siguientes objetivos:

- Consolidar el desarrollo y 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 participación en la finalización y puesta en marcha de la obra Central Nuclear Atucha II junto con Nucleoeléctrica Argentina S.A.
- Analizar la competitividad de la inserción en el mercado eléctrico de nuevas centrales nucleares.
- Fortalecer el respaldo tecnológico al sistema nuclear argentino brindando apoyo a la operación de las centrales nucleares y al 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. Realizar los estudios e iniciar 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. Iniciar los estudios para la creación de un Centro de Radioterapia y Medicina Nuclear en San Carlos de 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 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.
- Continuar con la construcción de nuevos laboratorios iniciados en 2010 y 2011 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 N° 25.018 del Régimen de Gestión de Residuos Radiactivos.
- Realizar la restitución ambiental de los sitios afectados 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 mantener las capacidades tecnológicas.
- Promover la investigación y desarrollo en los campos de acción de la Institución.
- Proveer una capacitación científica y tecnológica de excelencia como base para las actividades tecnológicas nucleares de la Institución.

GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES

FIN	FUN	DENOMINACION	IMPORTE
3	5	Ciencia y Técnica	1.046.429.990
TOTAL			1.046.429.990

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	1.046.429.990
Gastos en Personal	475.728.000
Personal Permanente	388.050.610
Servicios Extraordinarios	17.444.184
Asignaciones Familiares	951.360
Asistencia Social al Personal	2.698.943
Beneficios y Compensaciones	3.350.000
Personal contratado	63.232.903
Bienes de Consumo	43.599.334
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	522.896
Textiles y Vestuario	3.675.590
Productos de Papel, Cartón e Impresos	3.436.330
Productos de Cuero y Caucho	1.141.934
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	9.964.019
Productos de Minerales No Metálicos	2.150.565
Productos Metálicos	8.124.409
Minerales	3.114.974
Otros Bienes de Consumo	11.468.617
Servicios No Personales	285.004.388
Servicios Básicos	19.198.692
Alquileres y Derechos	6.564.477
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	53.825.480
Servicios Técnicos y Profesionales	132.137.668
Servicios Comerciales y Financieros	18.940.876
Pasajes y Viáticos	21.045.987
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	19.919.582
Otros Servicios	13.371.626
Bienes de Uso	204.792.242
Construcciones	112.911.451
Maquinaria y Equipo	83.986.801
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	1.675.569
Activos Intangibles	6.218.421
Transferencias	37.306.026
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	31.800.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Capital	1.600.000
Transferencias a Universidades Nacionales	150.000
Transferencias al Exterior	3.756.026

CUENTA AHORRO INVERSIÓN FINANCIAMIENTO

(en pesos)

I) INGRESOS CORRIENTES	46.786.000
Ingresos No Tributarios	2.436.000
Ventas de Bienes y Serv. de las Administraciones Públicas	34.832.000
Rentas de la Propiedad	9.518.000
II) GASTOS CORRIENTES	704.549.660
Gastos de Consumo	668.555.534
Rentas de la Propiedad	60.000
Impuestos Directos	228.100
Transferencias Corrientes	35.706.026
III) RESULT.ECON.AHORRO/DESAHORRO (I-II)	-657.763.660
IV) RECURSOS DE CAPITAL	1.197.000
Disminución de la Inversión Financiera	1.197.000
V) GASTOS DE CAPITAL	341.880.330
Inversión Real Directa	340.280.330
Transferencias de Capital	1.600.000
VI) RECURSOS TOTALES (I+IV)	47.983.000
VII) GASTOS TOTALES (II+V)	1.046.429.990
VIII) RESULT.FINANC. ANTES CONTRIB (VI-VII)	-998.446.990
IX) CONTRIBUCIONES FIGURATIVAS	980.634.638
X) GASTOS FIGURATIVOS	0
XI) RESULTADO FINANCIERO (VIII+IX-X)	-17.812.352
XII) FUENTES FINANCIERAS	354.077.000
Endeudamiento Público e Incremento de Otros Pasivos	20.077.000
Contribuciones Figurativas para Aplicaciones Financieras	334.000.000
XIII) APLICACIONES FINANCIERAS	336.264.648
Inversión Financiera	334.000.000
Amortización de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos	2.264.648

COMPOSICIÓN DE LOS RECURSOS POR RUBROS

RUBRO	ESTIMADO
TOTAL	1.028.617.638
Ingresos No Tributarios	2.436.000
Derechos	50.000
Otros	50.000
Alquileres	1.586.000
De Inmuebles	1.586.000
Otros	800.000
Afectaciones y Devoluciones	800.000
Venta de Bienes y Servicios de Administraciones Publicas	34.832.000
Venta de Bienes	13.688.000
Bienes Varios de la Administración Nacional	13.688.000
Venta de Servicios	21.144.000
Servicios Varios de la Administración Nacional	21.144.000
Rentas de la Propiedad	9.518.000
Beneficios por Inversiones Empresariales	9.518.000
Empresas No Financieras	9.518.000
Recuperación de Préstamos de Largo Plazo	1.197.000
De la Administración Nacional	1.197.000
De Organismos Descentralizados	1.197.000
Contribuciones Figurativas	980.634.638
Contribuciones para Financiar Gastos Corrientes	662.495.987
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos Corrientes	660.595.987
Contrib. de Org. Desc. para Financiar Gastos Corrientes	1.900.000
Contribuciones para Financiar Gastos de Capital	318.138.651
Contrib. de la Adm. Central para Financiar Gastos de Capital	318.138.651

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORÍAS EQUIVALENTES

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO	RECURSOS HUMANOS	
				CARGOS	HS. DE CATEDRA
01	Actividades Centrales		351.972.819	490	0
20	Desarrollos y Suministros para la Energía Nuclear	Gerencia Area Energía Nuclear	183.258.764	425	0
21	Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	140.168.848	408	0
22	Acciones para la Seguridad Nuclear y Protección Ambiental	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	144.989.594	349	0
23	Investigación y Aplicaciones no Nucleares	Gerencia Area Investigación no Nuclear	68.527.365	194	0
24	Suministros y Tecnología del Ciclo de Combustible Nuclear	Comisión Nacional de Energía Atómica	157.512.600	383	0
TOTAL			1.046.429.990	2.249	0

CATEGORÍA 01 ACTIVIDADES CENTRALES

DESCRIPCIÓN DE LA CATEGORÍA

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 N° 25.160 y el Decreto N° 1.107/2006 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 de la más alta autoridad del Organismo de los grandes proyectos prioritarios y estratégicos, como son la construcción del reactor innovativo CAREM de tecnología nacional de 25 megavatios eléctricos, que será la base para dar escala 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.

LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Dirección y Administración Central	Comisión Nacional de Energía Atómica	75.607.237
02	Servicios Operativos de Apoyo	Comisión Nacional de Energía Atómica	73.970.769
03	Cooperación Institucional	Comisión Nacional de Energía Atómica	8.895.127
04	Formación de Becarios	Comisión Nacional de Energía Atómica	30.650.696
05	Coordinación y Administración de Grandes Proyectos	Comisión Nacional de Energía Atómica	58.348.990
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	2.800.000
02	Modernización Red de Datos de la Comisión Nacional de Energía Atómica	Gerencia de Recursos Humanos	5.500.000
05	Construcción de Reactor de Baja Potencia CAREM - Fase II	Gerencia Proyecto CAREM	71.000.000
06	Puesta en Marcha Módulo Enriquecimiento de Uranio	Gerencia General Complejo Tecnológico Pilcaniyeu	25.200.000
TOTAL:			351.972.819

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	351.972.819
Gastos en Personal	114.643.829
Personal Permanente	85.728.383
Servicios Extraordinarios	1.939.576
Asignaciones Familiares	103.200
Asistencia Social al Personal	2.698.943
Beneficios y Compensaciones	3.350.000
Personal contratado	20.823.727
Bienes de Consumo	22.772.920
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	21.000
Textiles y Vestuario	2.816.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	1.684.320
Productos de Cuero y Caucho	757.000
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	6.273.000
Productos de Minerales No Metálicos	1.635.000
Productos Metálicos	2.793.500
Minerales	3.015.000
Otros Bienes de Consumo	3.778.100
Servicios No Personales	113.623.070
Servicios Básicos	5.404.280
Alquileres y Derechos	3.434.552
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	16.474.700
Servicios Técnicos y Profesionales	54.831.300
Servicios Comerciales y Financieros	5.300.000
Pasajes y Viáticos	8.247.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	15.585.738
Otros Servicios	4.345.500
Bienes de Uso	68.283.000
Construcciones	30.800.000
Maquinaria y Equipo	31.705.500
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	1.202.500
Activos Intangibles	4.575.000
Transferencias	32.650.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	30.900.000
Transferencias al Exterior	1.750.000

PROGRAMA 20

DESARROLLOS Y SUMINISTROS PARA LA ENERGÍA NUCLEAR

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA ÁREA ENERGÍA NUCLEAR

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Este Programa tiene como objetivo, de acuerdo a las obligaciones delegadas en la Comisión Nacional de Energía Atómica por la Ley N° 24.804 (Ley Nacional de Actividad Nuclear), la Ley N° 22.179 y el Decreto N° 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.

Los objetivos a alcanzar, para cubrir las demandas de la sociedad son:

- 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 se propone:

- 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.

- 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 S.A.
- 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.

METAS Y PRODUCCIÓN BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Asistencia Técnica a Centrales Nucleares	Asistencia a Central Nuclear	37
Irradiación de Pacientes en RA-6	Paciente Irradiado	3
PRODUCCION BRUTA :		
Asistencia en Etapa de Ejecución	Asistencia	32

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Coordinación y Administración	Gerencia Área Energía Nuclear	44.525.404
03	Ingeniería de Centrales Nucleares de Potencia	Gerencia Area Energía Nuclear	53.406.926
04	Desarrollo de Reactores Nucleares de Experimentación y Producción	Gerencia Area Energía Nuclear	15.891.434
Proyectos:			
02	Ampliación Capacidad Académica del Reactor RA-6	Gerencia Area Energía Nuclear	700.000
04	Ampliación Laboratorio de Caracterización de Materiales	Gerencia Area Energía Nuclear	3.650.000
05	Adecuación Reactores para Investigación RA-0, RA-1 y RA-4	Gerencia Area Energía Nuclear	800.000
06	Ampliación de la Utilización y Producción del Reactor RA-3	Gerencia Area Energía Nuclear	750.000
09	Construcción de Dispositivo para Irradiación de Barras Combustibles	Gerencia Area Energía Nuclear	2.200.000
11	Ampliación Capacidad Experimental Centro Atómico Bariloche	Gerencia Area Energía Nuclear	6.000.000
13	Tecnología de Fabricación de Componentes Estructurales Base Circonio para Reactores Nucleares de Potencia - Ezeiza	Gerencia Area Energía Nuclear	802.000
18	Tendido de Infraestructura de Servicios en Terrenos Anexos y Re adecuación de Infraestructura de Servicios Existentes en el Centro Atómico Bariloche	Gerencia Area Energía Nuclear	7.800.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
19	Construcción de un Edificio para Laboratorios, Talleres y Oficinas para el Departamento de Energía Nuclear en el Centro Atómico Bariloche	Gerencia Area Energía Nuclear	7.000.000
20	Equipamiento de Centro de Investigación y Desarrollo en el Centro Atómico Constituyentes	Gerencia Area Energía Nuclear	650.000
21	Mejoramiento de las Capacidades Experimentales del Instituto Balseiro	Gerencia Area Energía Nuclear	4.400.000
22	Construcción de Reactor RA-10	Gerencia Area Energía Nuclear	33.223.000
23	Centro Interactivo Científico Tecnológico Nuclear en el Centro Atómico Bariloche	Gerencia Area Energía Nuclear	500.000
24	Fortalecimiento del Área de Ensayos y Soldaduras Centro Atómico Constituyentes	Gerencia Area Energía Nuclear	560.000
25	Construcción de Laboratorios de Investigación y Desarrollo de Nucleoelectricidad de Cuarta Generación	Gerencia Area Energía Nuclear	400.000
TOTAL:			183.258.764

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	183.258.764
Gastos en Personal	89.823.764
Personal Permanente	71.441.171
Servicios Extraordinarios	3.911.144
Asignaciones Familiares	35.280
Personal contratado	14.436.169
Bienes de Consumo	1.963.314
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	114.896
Textiles y Vestuario	130.990
Productos de Papel, Cartón e Impresos	202.010
Productos de Cuero y Caucho	9.934
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	222.519
Productos de Minerales No Metálicos	38.565
Productos Metálicos	153.409
Minerales	9.674
Otros Bienes de Consumo	1.081.317
Servicios No Personales	52.849.918
Servicios Básicos	2.568.912
Alquileres y Derechos	368.925
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	5.910.698
Servicios Técnicos y Profesionales	37.345.650
Servicios Comerciales y Financieros	929.076
Pasajes y Viáticos	2.778.987
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	1.219.984
Otros Servicios	1.727.686
Bienes de Uso	38.615.742
Construcciones	19.986.400
Maquinaria y Equipo	17.594.352
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	175.569
Activos Intangibles	859.421
Transferencias	6.026
Transferencias al Exterior	6.026

PROGRAMA 21
APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA NUCLEAR

UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE ÁREA APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA NUCLEAR

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Este Programa tiene como objetivo atender las obligaciones derivadas de la Ley N° 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.

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 y 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 y en los futuros a instalarse.

METAS Y PRODUCCIÓN BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Producción Cobalto 60:Uso Industrial y Médico	Curie	2.800.000
Producción Radioisótopos Primarios	Curie	20.800

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Coordinación y Administración	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	69.627.517
02	Producción y Usos de Radioisótopos y Radiaciones	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	32.358.190
04	Aplicación en Medicina Nuclear	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	16.483.141
Proyectos:			
04	Ampliación de la Red de Gas - Centro Atómico Ezeiza	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	100.000
05	Construcción del Laboratorio de Metrología de Radioisótopos	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	1.000.000
06	Adecuación de la Planta de Producción de Radiofármacos	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	1.310.000
07	Desarrollo en Radioterapia por Captura Neutrónica (BNCT)	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	561.000
09	Desarrollo de Fuentes de Cesio 137	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	610.000
10	Desarrollo de Tomógrafo por Emisión de Positrones (PET)	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	345.000
13	Construcción de Cortafuegos Centro Atómico Ezeiza - Fase I	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	2.500.000
15	Construcción Nuevo Edificio de Materiales - Centro Atómico Bariloche	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	4.570.000
16	Mejoramiento y Ampliación del Laboratorio de Procesos por Radiación	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	2.206.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
17	Renovación Equipamiento e Instalaciones de Seguridad para Empresas	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	876.000
18	Mejoramiento y Ampliación de la Infraestructura del Centro Atómico Ezeiza	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	6.000.000
19	Modernización Equipamiento de la Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	802.000
21	Reequipamiento de los Centros de Medicina Nuclear en el Hospital de Clínicas e Instituto Roffo	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	520.000
22	Construcción Ciclotrón Pie de Hospital del Centro Atómico Ezeiza	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	200.000
23	Creación Centro de Radioterapia y Medicina Nuclear en San Carlos de Bariloche, Río Negro	Gerencia de Area Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	100.000
TOTAL:			140.168.848

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	140.168.848
Gastos en Personal	79.468.848
Personal Permanente	65.662.651
Servicios Extraordinarios	1.975.568
Asignaciones Familiares	94.320
Personal contratado	11.736.309
Bienes de Consumo	2.198.000
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	100.000
Textiles y Vestuario	50.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	290.000
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	980.000
Productos Metálicos	80.000
Otros Bienes de Consumo	698.000
Servicios No Personales	37.583.000
Servicios Básicos	4.267.000
Alquileres y Derechos	101.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	11.543.000
Servicios Técnicos y Profesionales	8.548.000
Servicios Comerciales y Financieros	7.443.800
Pasajes y Viáticos	686.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	371.760
Otros Servicios	4.622.440
Bienes de Uso	20.919.000
Construcciones	16.580.000
Maquinaria y Equipo	4.289.000
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	10.000
Activos Intangibles	40.000

PROGRAMA 22

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

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

DESCRIPCIÓN 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

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 planificación y la ejecución de la gestión ambiental y el fortalecimiento de las capacidades concurrentes.
- 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 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 con la remediación de los pasivos ambientales y generar conocimientos y tecnologías para la conservación del ambiente y los recursos naturales.

- La investigación y desarrollo en los campos de acción del Programa.

- 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.

METAS Y PRODUCCIÓN BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Almacenamiento Bajo Salvaguarda de Elementos Combustibles	Elemento Combustible	170
Almacenamiento Fuentes Radioactivas en Desuso	Fuente Radioactiva en Desuso	200
Almacenamiento Interino Baja y Media Actividad	Metro Cúbico	38

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Coordinación y Administración	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	44.248.572
02	Gestión Ambiental y Seguridad Nuclear	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	29.170.110
03	Gestión de Residuos Radiactivos	Programa Nacional de Gestión de Residuos Radiactivos	13.842.027
04	Restitución Ambiental de Minería de Uranio (BIRF 7583-AR PPF 352-PRAMU)	Proyecto Restitución Ambiental de Minería de Uranio - PRAMU	10.928.885
Proyectos:			
01	Residuos Radiactivos de Baja Actividad	Programa Nacional de Gestión de Residuos Radiactivos	4.100.000
02	Facilidad de Tratamiento y Acondicionamiento	Programa Nacional de Gestión de Residuos Radiactivos	4.900.000
04	Tratamiento Residuos Radiactivos de Baja Actividad (PPF 352)	Proyecto Restitución Ambiental de Minería de Uranio - PRAMU	30.100.000
05	Laboratorio de Química Analítica	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	3.000.000
07	Infraestructura Centro Atómico Constituyentes - Fase III	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	3.200.000
08	Mejoras Edificio Hemeroteca del Centro Atómico Constituyentes	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	1.000.000
09	Equipamiento de Laboratorios de Química de Reactores y Ciclo del Combustible	Gerencia de Tecnología y Medio Ambiente	500.000
TOTAL:			144.989.594

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	144.989.594
Gastos en Personal	74.189.594
Personal Permanente	61.083.068
Servicios Extraordinarios	5.834.724
Asignaciones Familiares	226.080
Personal contratado	7.045.722
Bienes de Consumo	2.920.600
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	66.000
Textiles y Vestuario	38.600
Productos de Papel, Cartón e Impresos	820.000
Productos de Cuero y Caucho	80.000
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	521.500
Productos de Minerales No Metálicos	370.000
Productos Metálicos	274.500
Otros Bienes de Consumo	750.000
Servicios No Personales	34.352.400
Servicios Básicos	5.486.500
Alquileres y Derechos	692.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	10.502.532
Servicios Técnicos y Profesionales	11.928.768
Servicios Comerciales y Financieros	1.191.000
Pasajes y Viáticos	1.983.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	1.081.600
Otros Servicios	1.487.000
Bienes de Uso	33.527.000
Construcciones	25.115.051
Maquinaria y Equipo	8.027.949
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	14.000
Activos Intangibles	370.000

PROGRAMA 23

INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES NO NUCLEARES

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA ÁREA INVESTIGACIÓN NO NUCLEAR

DESCRIPCIÓN 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.

Tiene competencia en la correspondiente especialización de recursos humanos, proveyendo la base requerida en este rubro por el desarrollo integral de las actividades del país en el sector nuclear, la tecnología nuclear y las tecnologías derivadas.

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.

Tiene como competencia el desarrollo del Proyecto Pierre Auger (Decreto PEN N° 1.199/98) y el Proyecto "Centro Internacional de Estudios de la Tierra" (ICES), (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.
- Informes técnicos.
- Asistencia especializada a los distintos sectores de la Institución.

METAS Y PRODUCCIÓN BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Formación de Becarios	Becario Formado	320
Formación en Disciplinas Nucleares	Egresado	85
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Informe	220
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Publicación	460
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Tesina o Tesis Doctorado	50
PRODUCCION BRUTA :		
Becarios Cursantes Disciplinas Nucleares	Becario	150
Líneas de Investigación y Desarrollo en Ejecución	Línea de Investigación	92

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Coordinación y Administración	Gerencia Area Investigación no Nuclear	15.077.856
02	Acciones para la Investigación	Gerencia Area Investigación no Nuclear	34.718.350
03	Coordinación y Administración Proyecto Pierre Auger	Gerencia Area Investigación no Nuclear	4.731.159
04	Coordinación y Administración Proyecto International Center for Sciences (ICES)	Gerencia Area Investigación no Nuclear	700.000
Proyectos:			
01	Centro Aceleración de Iones	Gerencia Area Investigación no Nuclear	1.000.000
03	Desarrollo en Nanociencia y Nanotecnología	Gerencia Area Investigación no Nuclear	1.060.000
04	Modernización de las Plantas de Producción Criogénica de los Centros Atómicos Bariloche y Constituyentes	Gerencia Area Investigación no Nuclear	1.000.000
05	Modernización de los Laboratorios de Microscopía Electrónica de los Centros Atómicos Bariloche y Constituyentes	Gerencia Area Investigación no Nuclear	200.000
06	Desarrollo de un Acelerador para la Terapia por Captura Neutrónica (BNCT) y otras Aplicaciones	Gerencia Area Investigación no Nuclear	1.540.000
07	Construcción de Laboratorio Integrado para el Diseño y Fabricación de Dispositivos Microelectromecánicos (MEMS) - Fase II	Gerencia Area Investigación no Nuclear	1.200.000
08	Modernización de Laboratorios del Centro Atómico Constituyentes	Gerencia Area Investigación no Nuclear	4.000.000

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
09	Construcción Laboratorios para Investigación y Desarrollo	Gerencia Area Investigación no Nuclear	1.000.000
11	Construcción de Tecnología de Aceleradores para el Tratamiento de Residuos Radiactivos por Transmutación	Gerencia Area Investigación no Nuclear	1.800.000
12	Ampliación de Laboratorios de Sistemas Electromecánicos y Electrónicos de Control para la Seguridad, Automatización y Robotización para Centrales Nucleares	Gerencia Area Investigación no Nuclear	500.000
TOTAL:			68.527.365

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	68.527.365
Gastos en Personal	43.439.365
Personal Permanente	39.304.645
Servicios Extraordinarios	1.767.613
Asignaciones Familiares	162.720
Personal contratado	2.204.387
Bienes de Consumo	2.672.300
Textiles y Vestuario	3.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	150.000
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	105.000
Productos de Minerales No Metálicos	29.000
Productos Metálicos	266.000
Minerales	25.300
Otros Bienes de Consumo	2.094.000
Servicios No Personales	6.120.500
Servicios Básicos	30.000
Alquileres y Derechos	77.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	2.074.000
Servicios Técnicos y Profesionales	2.806.000
Servicios Comerciales y Financieros	313.000
Pasajes y Viáticos	755.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	19.500
Otros Servicios	46.000
Bienes de Uso	13.645.200
Construcciones	3.700.000
Maquinaria y Equipo	9.765.200
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	45.000
Activos Intangibles	135.000
Transferencias	2.650.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Corrientes	900.000
Transf. al Sector Privado para Financiar Gastos Capital	1.600.000
Transferencias a Universidades Nacionales	150.000

PROGRAMA 24

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

UNIDAD EJECUTORA

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Este programa tiene como objetivo, de acuerdo a las obligaciones delegadas en la Comisión Nacional de Energía Atómica por la Ley N° 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 necesarias para la fabricación de combustibles nucleares requeridos por los reactores actuales y futuros.
- El desarrollo de elementos combustibles para las centrales nucleares de potencia.
- El desarrollo de elementos combustibles avanzados para reactores de investigación y producción y de blancos optimizados para la producción de radioisótopos.
- La experimentación y estudio del comportamiento de materiales y combustibles irradiados para optimizar los combustibles de los reactores de potencia e investigación y producción.

METAS Y PRODUCCIÓN BRUTA

DENOMINACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Prospección Geológica de las 57 Zonas Geológico-Uraníferas	Porcentaje de Avance	3

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
Actividades:			
01	Geología y Exploración de Uranio	Gerencia Exploración Materias Primas.	37.312.576
02	Producción de Materias Primas Nucleares	Gerencia Exploración Materias Primas.	20.717.959
03	Tecnología de Combustibles Nucleares	Gerencia Ciclo de Combustible	42.532.065
Proyectos:			
01	Perforación Yacimiento de Uranio Cerro Solo	Gerencia Exploración Materias Primas.	16.000.000
02	Perforación Yacimiento de Uranio - Las Termas	Gerencia Exploración Materias Primas.	600.000
03	Recuperación del Yacimiento Don Otto para la Extracción de Uranio - Salta	Gerencia Exploración Materias Primas.	1.200.000
04	Exploración y Explotación de los Yacimientos de Uranio en Laguna Sirven - Santa Cruz	Gerencia Exploración Materias Primas.	1.200.000
05	Construcción de Obras de Infraestructura en la Regional Centro - Edificio Administración Fase I	Gerencia Exploración Materias Primas.	1.500.000
06	Remediación de Pasivos Complejo Minero Fabril San Rafael - Mendoza	Gerencia Producción Materias Primas	11.000.000
08	Construcción y Equipamiento Laboratorio para Materiales y Combustibles Nucleares	Gerencia Ciclo de Combustible	1.300.000
09	Construcción Planta Piloto de Desarrollo de Elementos Combustibles de Muy Alta Densidad	Gerencia Ciclo de Combustible	1.300.000
10	Mejoras y Ampliación de Instalaciones para el Desarrollo y la Producción de Elementos Combustibles	Gerencia Ciclo de Combustible	3.916.800

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS Y PROYECTOS

CODIGO	DENOMINACION	UNIDAD EJECUTORA	CREDITO
11	Exploración de Uranio Cuenca Neuquina - Atlántica y Cuenca Cuyana	Gerencia Exploración Materias Primas.	1.000.000
12	Implementación del Equipamiento en Celdas Blindadas y Cajas de Guantes para la Recuperación de Material Nuclear de Blancos de Irradiación	Gerencia Ciclo de Combustible	3.200.000
13	Desarrollo de Prototipos de Máquinas Centrífugas para Separación Isotópica de Uranio	Gerencia Ciclo de Combustible	3.913.200
14	Ampliación de Laboratorios de Altas Temperaturas para Materiales Avanzados de Interés Nuclear	Gerencia Ciclo de Combustible	2.300.000
15	Instalación para el Desarrollo y Producción de Polvos y Aleaciones de Combustibles Compuestos de Uranio de Alta y Muy Alta Densidad	Gerencia Ciclo de Combustible	320.000
16	Rehabilitación Producción Uranio en Complejo Minero San Rafael, Provincia de Mendoza	Gerencia Producción Materias Primas	3.500.000
17	Evaluación de Recursos Uraníferos en la Provincia de la Rioja	Gerencia Exploración Materias Primas.	2.750.000
18	Reestructuración y Ampliación Planta de Recubrimientos Especiales en el Centro Tecnológico Pilcaniyeu	Gerencia Ciclo de Combustible	1.950.000
TOTAL:			157.512.600

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL

(en pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	157.512.600
Gastos en Personal	74.162.600
Personal Permanente	64.830.692
Servicios Extraordinarios	2.015.559
Asignaciones Familiares	329.760
Personal contratado	6.986.589
Bienes de Consumo	11.072.200
Productos Alimenticios, Agropecuarios y Forestales	221.000
Textiles y Vestuario	637.000
Productos de Papel, Cartón e Impresos	290.000
Productos de Cuero y Caucho	295.000
Productos Químicos, Combustibles y Lubricantes	1.862.000
Productos de Minerales No Metálicos	78.000
Productos Metálicos	4.557.000
Minerales	65.000
Otros Bienes de Consumo	3.067.200
Servicios No Personales	40.475.500
Servicios Básicos	1.442.000
Alquileres y Derechos	1.891.000
Mantenimiento, Reparación y Limpieza	7.320.550
Servicios Técnicos y Profesionales	16.677.950
Servicios Comerciales y Financieros	3.764.000
Pasajes y Viáticos	6.596.000
Impuestos, Derechos, Tasas y Juicios	1.641.000
Otros Servicios	1.143.000
Bienes de Uso	29.802.300
Construcciones	16.730.000
Maquinaria y Equipo	12.604.800
Libros, Revistas y Otros Elementos Coleccionables	228.500
Activos Intangibles	239.000
Transferencias	2.000.000
Transferencias al Exterior	2.000.000