

ENTIDAD 105

COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (CNEA)

POLÍTICA PRESUPUESTARIA DE LA ENTIDAD

La Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) tiene por misión asesorar al Poder Ejecutivo en la definición de la política nuclear y en la elección de la tecnología para las futuras centrales nucleares. Asimismo, lleva a cabo desarrollos tecnológicos innovadores, manteniendo niveles adecuados de factibilidad, disponibilidad, confiabilidad y seguridad en el desempeño de las actividades desarrolladas en sus instalaciones y en las de las empresas de las cuales forma parte, con el propósito de contribuir a satisfacer necesidades básicas y mejorar la calidad de vida de la sociedad, preservando la salud de la población, al personal que interviene en las distintas actividades, y al ambiente en el marco de políticas del uso de la energía nuclear con fines pacíficos.

La Comisión fue creada por Decreto No 10.396/50, reorganizada por Decreto-Ley No 22.498/56, luego ratificado por la Ley No 14.467. Su organización, funcionamiento y financiamiento general fueron establecidos por la Ley No 24.804 y su Decreto Reglamentario No 1.390/98. En el marco de esta misión, las actividades de CNEA apuntan a cubrir la demanda de la sociedad vinculada al conocimiento del sector nuclear, principalmente en lo que respecta al fortalecimiento, la diversificación, expansión y sustentabilidad de las capacidades de la industria nuclear y su ciclo de combustible, incluyendo la opción nucleoelectrica para producción de energía, la disponibilidad de radioisótopos y la aplicación de las radiaciones en medicina, agricultura e industria; la investigación y el desarrollo e innovación de tecnologías para la transición energética, en asociación con otras instituciones y el sector privado; la gestión de los residuos radiactivos y la restitución ambiental de la minería del uranio; el cuidado del ambiente y la formación de recursos humanos de alta especialización científica y tecnológica.

La combinación de los fundamentos enunciados, junto con el marco económico adecuado, permitirá cumplir en el ejercicio 2026 con los siguientes objetivos de política presupuestaria:

- Avanzar en la última etapa de la construcción del reactor de investigación multipropósito RA-10 y continuar con la construcción de los proyectos asociados, como la planta de fisión para la producción de radioisótopos, el Laboratorio Argentino de Haces de Neutrones (LAHN).
- Finalizar la construcción y puesta en funcionamiento de los Centros de Medicina Nuclear y Radioterapia en distintas regiones del país, comprendidos en el Plan Nacional de Medicina Nuclear. Se prevé el avance en la construcción de la Fase 2 del Proyecto ALFA que se desarrolla en el predio del Centro Atómico Ezeiza y permite la investigación y producción de radioisótopos, actualizando el ciclotrón existente hasta tanto no se disponga de una nueva instalación.
- Finalizar la instalación y puesta en marcha del ciclotrón y su radiofarmacia asociada en los Centros de Medicina Nuclear y Radioterapia de Bariloche, Río Negro. Asimismo, completar el ala convencional (Etapa I) y avanzar en el ala de protonterapia (Etapa II) del Centro Argentino de Protonterapia (CeArP), el primero de su tipo en el país y en América Latina.
- Incorporar, en el marco del Plan Nacional de Medicina Nuclear, como proyectos de inversión la Construcción, adecuación edilicia y adquisición de equipos para el centro avanzado de radioterapia e imágenes del Hospital de Pediatría Garrahan.
- Fortalecer e incrementar la producción de radioisótopos y radiofármacos para atender la demanda nacional, regional, optimizando el desempeño de reactores de experimentación para el desarrollo de nuevos radioisótopos, todo esto en pos de aumentar la variedad y la cantidad de radioisótopos para usos médicos de diagnóstico y tratamiento oncológico.
- Continuar el abastecimiento nacional de insumos nucleares, consolidando los desarrollos y tecnologías de elaboración de combustibles nucleares para reactores de generación nucleoelectrica, de investigación y producción de radioisótopos a fin de comenzar con la "construcción de la Planta de fabricación.
- Continuar con el proyecto para el Diseño, Montaje e Implementación de siete (7) Instrumentos en el Laboratorio Argentino de Haces de Neutrones.

- Participar en la provisión de servicios especializados en toda la cadena de valor de las diferentes áreas de la industria nuclear y la asistencia a las centrales nucleares en operación y la elaboración de ingenierías para desarrollos avanzados en reactores experimentales y de potencia.
- Recuperar la funcionalidad de la infraestructura física como informática de los centros atómicos, delegaciones, sede y centro tecnológicos para continuar desarrollando las actividades del organismo con eficiencia.
- Mejorar la infraestructura para la capacitación y formación de recursos humanos en el Instituto Balseiro, el Instituto Sábato y el Instituto Dan Beninson.
- Continuar con la asistencia técnica a Nucleoeléctrica Argentina S.A. en las centrales nucleares en operación y fortalecer el respaldo tecnológico al sistema nuclear argentino mediante nuevos desarrollos apoyando el mejoramiento de su desempeño.
- Investigar y desarrollar materiales, combustibles y otros suministros nucleares para abastecer la demanda nacional correspondiente.
- Continuar el desarrollo de ingeniería y ensayos necesarios de la primera Central Argentina de Potencia de Elementos Modulares (CAREM).
- Contribuir al plan de conservación y acondicionamiento para la Puesta en Marcha de la Planta Industrial de Agua Pesada (PIAP) en Arroyito - Provincia de Neuquén, propiedad de la CNEA, en lo referido a su sistema eléctrico, sistema de control de la planta, equipos estáticos, instrumentación, equipos rotantes, sistema de generación de vapor, sistema de efluentes, seguridad de instalaciones, infraestructura civil, equipamiento de laboratorio físico químico y recursos humanos.
- Desarrollar y consolidar la capacidad nacional en tecnologías de enriquecimiento isotópico del uranio, manteniendo la capacidad de producción por difusión gaseosa y avanzando en las tecnologías de enriquecimiento por láser y centrifugación.
- Desarrollar nuevas tecnologías para mejorar los beneficios de la aplicación de radiaciones en medicina, agricultura e industria.
- Promover la exploración de minerales estratégicos, con el objetivo de recuperar la capacidad de producción de uranio.
- Optimizar y mejorar las instalaciones para tratamiento de residuos sólidos, efluentes, aguas de canteras y gestión de otros pasivos de la minería implementada en el pasado del complejo Minero Fabril San Rafael en la Provincia de Mendoza y continuar con la restitución ambiental de los sitios afectados en el pasado por la extracción y producción de uranio, y otros pasivos ambientales.
- Desarrollar como Autoridad de Aplicación, la gestión de residuos radiactivos y elementos combustibles gastados generados en el país de acuerdo con lo establecido por la Ley N° 25.018 del Régimen de Gestión de Residuos Radiactivos.
- Continuar la construcción y adecuación de nuevos laboratorios en los Centros Atómicos Bariloche, Constituyentes y Ezeiza, para fortalecer la capacidad científica y tecnológica de la Institución, promoviendo la investigación, el desarrollo y la innovación en los campos de acción de la Institución.
- Operar y mejorar los laboratorios de metrología de radioisótopos y dosimetría de radiaciones ionizantes; referentes nacionales de las medidas de radiactividad y radiaciones.
- Continuar las acciones para optimizar el desempeño ambiental de la Institución y fortalecer los conocimientos y tecnologías para la conservación del ambiente y los recursos naturales.
- Fortalecer el compromiso de la Institución con la seguridad en el marco del cumplimiento de la legislación y normativa en todo lo relativo a la protección radiológica y la seguridad nuclear, la protección física y salvaguardias de materiales e instalaciones nucleares, el transporte seguro de material radiactivo y las medidas de higiene y seguridad en el trabajo.
- Consolidar la inserción internacional de la CNEA a partir de profundizar la vinculación bilateral y multilateral con instituciones, organismos y empresas extranjeras en el campo de los usos pacíficos de la energía nuclear, así como también a partir de la implementación de una política institucional en los Organismos y Foros Internacionales en la materia. y consolidar el plan nuclear nacional dentro de los más altos estándares de desarrollo de la energía nuclear con fines pacíficos.
- Continuar con la ejecución de servicios de asistencia técnica a la industria en general.

- Proveer capacitación científica y tecnológica de excelencia a través de la formación académica en nuestros Institutos (Balseiro, Dan Beninson y Sábado) y del programa de becas de la Institución “Aprender Haciendo”.
- Participar y promover proyectos de propagación del conocimiento hacia la sociedad y coordinar estrategias de comunicación, para fortalecer el respaldo social de las actividades del organismo.

GASTOS POR FINALIDADES Y FUNCIONES (ENTIDAD)
(en millones de pesos)

FIN	FUN	DENOMINACIÓN	IMPORTE
3	5	Ciencia, Tecnología e Innovación	222.852
TOTAL			222.852

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL (ENTIDAD)
(en millones de pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	222.852
Gastos en personal	104.945
Personal permanente	94.390
Servicios extraordinarios	1.838
Asistencia social al personal	1.035
Personal contratado	7.682
Bienes de consumo	3.115
Productos alimenticios, agropecuarios y forestales	192
Textiles y vestuario	250
Productos de papel, cartón e impresos	64
Productos de cuero y caucho	110
Productos químicos, combustibles y lubricantes	1.039
Productos de minerales no metálicos	92
Productos metálicos	251
Minerales	10
Otros bienes de consumo	1.107
Servicios no personales	39.738
Servicios básicos	5.169
Alquileres y derechos	422
Mantenimiento, reparación y limpieza	10.908
Servicios técnicos y profesionales	5.307
Servicios comerciales y financieros	5.544
Pasajes y viáticos	980
Impuestos, derechos, tasas y juicios	1.246
Otros servicios	10.163
Bienes de uso	57.785
Construcciones	48.233
Maquinaria y equipo	8.157
Libros, revistas y otros elementos coleccionables	10
Activos intangibles	1.385
Transferencias	17.269
Transferencias al sector privado para financiar gastos corrientes	1.032
Transferencias a universidades nacionales	41
Transferencias a instituciones provinciales y municipales para financiar gastos corrientes	14.193
Transferencias al exterior	2.002

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

CUENTA AHORRO INVERSIÓN FINANCIAMIENTO
(en millones de pesos)

I) Ingresos Corrientes	3.638
Ventas de bienes y serv. de las administraciones públicas	500
Rentas de la propiedad	3.138
II) Gastos Corrientes	157.582
Gastos de consumo	140.309
Intereses y otras rentas de la propiedad	1
Otros	1
Impuestos directos	4
Transferencias corrientes	17.269
III) Result. Econ. Ahorro/Desahorro (I - II)	-153.944
IV) Recursos de Capital	0
V) Gastos de Capital	65.270
Inversión real directa	65.270
VI) Recursos Totales (I + IV)	3.638
VII) Gastos Totales (II + V)	222.852
VIII) Result. Financ. antes Contrib. (VI - VII)	-219.214
IX) Contribuciones Figurativas	219.214
X) Gastos Figurativos	0
XI) Resultado Financiero (VIII + IX - X)	0
XII) Fuentes Financieras	24.300
Contribuciones figurativas para aplicaciones financieras	24.300
XIII) Aplicaciones Financieras	24.300
Inversión financiera	24.300

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

COMPOSICIÓN DE LOS RECURSOS POR RUBROS
(en millones de pesos)

RUBRO	ESTIMADO
TOTAL	222.852
Venta de bienes y servicios de administraciones públicas	500
Venta de servicios	500
Venta de servicios varios de la Administración Nacional	500
Rentas de la propiedad	3.138
Utilidades por inversiones	3.138
Utilidades por inversiones en empresas no financieras	3.138
Contribuciones figurativas	219.214
Contribuciones para financiar gastos corrientes	153.951
Contribuciones de la Administración Central para financiaciones corrientes	153.608
Contribuciones de organismos descentralizados para financiaciones corrientes	343
Contribuciones para financiar gastos de capital	65.263
Contribuciones de la Administración Central para financiaciones de capital	65.263

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

LISTADO DE PROGRAMAS Y CATEGORÍAS EQUIVALENTES
(en millones de pesos)

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO	RECURSOS HUMANOS CARGOS	HS. DE CÁTEDRA
01	Actividades Centrales		76.738	1.436	0
20	Desarrollos y Suministros para la Energía Nuclear	Gerencia Área Energía Nuclear	83.787	425	0
21	Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	21.158	435	0
22	Acciones para la Seguridad Nuclear y Protección Ambiental	Gerencia Área Seguridad Nuclear y Ambiente	7.354	80	0
23	Investigación y Aplicaciones no Nucleares	Gerencia Área Investigación y Aplicaciones No Nucleares	13.863	183	0
24	Suministros y Tecnología del Ciclo de Combustible Nuclear	Comisión Nacional de Energía Atómica	18.461	421	0
25	Coordinación del Plan Nacional de Medicina	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	1.491	0	0
TOTAL			222.852	2.980	0

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

CATEGORÍA 01

ACTIVIDADES CENTRALES

DESCRIPCIÓN DE LA CATEGORÍA

A través de esta categoría programática se contemplan las acciones de dirección, administración y coordinación de los servicios operativos de apoyo a sus distintas dependencias; se realizan acuerdos de cooperación; se promueven las relaciones interinstitucionales, entre otros.

Además, vista la Ley N° 25.160 y el Decreto N° 1107/2006 y teniendo en cuenta que el desarrollo y mantenimiento de la opción nuclear en la generación masiva de energía es de gran importancia para asegurar la recuperación y el crecimiento sostenido industrial y tecnológico del país, este programa contempla la supervisión directa por la más alta autoridad del Organismo de los grandes proyectos prioritarios y estratégicos. 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.

Asimismo, este programa gestiona el funcionamiento de los Institutos Balseiro (IB, ubicado en el Centro Atómico Bariloche), Dan Beninson (IDB, sito en el Centro Atómico Ezeiza) y Sábato (IS, ubicado en el Centro Atómico Constituyentes). También incluye la modernización, el mantenimiento y la optimización de la infraestructura, instalaciones y laboratorios relacionados con las actividades del Centro Atómico Constituyentes, el Centro Atómico Ezeiza y del Centro Atómico Bariloche, asegurando el funcionamiento y actualización de su infraestructura de servicios.

A partir de lo mencionado, se pretende consolidar la capacidad y diversidad tecnológica de la República Argentina en el área nuclear, importante para respaldar el desarrollo nacional y para competir y sostener internacionalmente nuestra industria nuclear.

**LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES
Y PROYECTOS
(en millones de pesos)**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Dirección y Administración Central	Comisión Nacional de Energía Atómica	12.141
02	Servicios Operativos de Apoyo	Comisión Nacional de Energía Atómica	50.572
03	Cooperación Institucional	Comisión Nacional de Energía Atómica	3.778
04	Institutos Académicos y Formación de Becarios	Comisión Nacional de Energía Atómica	5.227
05	Coordinación y Administración de Grandes Proyectos	Comisión Nacional de Energía Atómica	2.851
06	Coordinación Proyecto de Ingeniería en Telecomunicaciones	Comisión Nacional de Energía Atómica	33
Proyectos:			
07	Construcción y Equipamiento de Instalaciones para la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones en el Instituto Balseiro del Centro Atómico Bariloche	Comisión Nacional de Energía Atómica	184
12	Mejoramiento de la Infraestructura y Equipamiento de la Sede Central de la Comisión Nacional de Energía Atómica - Fase II	Gerencia de Administración y Finanzas	185
15	Adecuación y Modernización de las Capacidades del Instituto Balseiro, Bariloche, Río Negro	Comisión Nacional de Energía Atómica	470
17	Acondicionamiento y Mejora Edilicia de las Instalaciones de la Gerencia TIC en el Centro Atómico Constituyentes, Provincia de Buenos Aires	Comisión Nacional de Energía Atómica	150
19	Construcción de Sede del Instituto Sabato en el Centro Atómico Constituyentes, Provincia de Buenos Aires	Comisión Nacional de Energía Atómica	350
24	Readecuación de Servicios para la Sostenibilidad	Comisión Nacional de Energía Atómica	118

**LISTADO DE ACTIVIDADES CENTRALES
Y PROYECTOS
(en millones de pesos)**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
	Económica y Ambiental del Centro Atómico Bariloche (CAB), Provincia de Río Negro		
25	Mantenimiento y Readecuación de Infraestructura del Centro Atómico Bariloche (CAB), Provincia de Río Negro	Comisión Nacional de Energía Atómica	100
27	Construcción de Cortafuegos Centro Atómico Ezeiza - Fase I	Gerencia Área Investigación y Aplicaciones No Nucleares	10
28	Renovación del Equipamiento e Instalaciones de Seguridad para Emergencias del Centro Atómico Ezeiza - Provincia de Buenos Aires	Comisión Nacional de Energía Atómica	50
29	Construcción de Infraestructura Centro Atómico Ezeiza - Provincia de Buenos Aires -FASE II	Comisión Nacional de Energía Atómica	100
30	Mantenimiento, Reparación y Adecuación de Instalaciones del Centro Atómico Ezeiza, Provincia de Buenos Aires	Comisión Nacional de Energía Atómica	90
31	Mejora de la Capacidad de Servicios Internos del Centro Atómico Constituyentes - Provincia de Buenos Aires	Comisión Nacional de Energía Atómica	330
TOTAL:			76.738

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL
(en millones de pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	76.738
Gastos en personal	52.673
Personal permanente	45.254
Servicios extraordinarios	408
Asistencia social al personal	1.035
Personal contratado	5.975
Bienes de consumo	623
Productos alimenticios, agropecuarios y forestales	66
Textiles y vestuario	13
Productos de papel, cartón e impresos	24
Productos de cuero y caucho	4
Productos químicos, combustibles y lubricantes	233
Productos de minerales no metálicos	52
Productos metálicos	20
Minerales	10
Otros bienes de consumo	202
Servicios no personales	17.568
Servicios básicos	2.606
Alquileres y derechos	191
Mantenimiento, reparación y limpieza	4.481
Servicios técnicos y profesionales	698
Servicios comerciales y financieros	705
Pasajes y viáticos	379
Impuestos, derechos, tasas y juicios	1.102
Otros servicios	7.407
Bienes de uso	3.871
Construcciones	1.238
Maquinaria y equipo	1.255
Libros, revistas y otros elementos coleccionables	10
Activos intangibles	1.368
Transferencias	2.002
Transferencias al exterior	2.002

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

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 1012 del 16/05/1980, mantener actualizada la capacidad del país en las actividades de diseño, ingeniería, montaje, puesta en marcha, operación, asistencia y extensión de la vida útil de las centrales nucleares de potencia en operación, en construcción y futuras; consolidar el funcionamiento y desarrollar nuevos conceptos y aplicaciones de los reactores nucleares de experimentación y producción, y ampliar la provisión de materiales especiales para mejorar las prestaciones de los reactores y centrales nucleares.

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

- Mantener la opción nucleoelectrica en la composición de la generación masiva de energía en el país.
- Incrementar la mejora en el desempeño y la vida útil de las centrales nucleares de potencia que están en la órbita de Nucleoelectrica Argentina Sociedad Anónima (NASA).
- Implementar las mejoras técnicas que aseguren el funcionamiento de los reactores de experimentación y producción de radioisótopos.

Para cumplir con lo enunciado anteriormente, se prevé realizar las siguientes acciones:

- La generación y fortalecimiento 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.
- La Planificación 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 Nucleoelectrica Argentina S.A.

- La planificación del desmantelamiento de las instalaciones nucleares al finalizar su vida útil.
- La ejecución de las tareas de construcción del Reactor Multipropósito RA-10 destinado a la producción de radioisótopos, investigación y desarrollo.

METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
INDICADORES :		
Avance Desarrollo de Ingeniería CAREM 25	Grado de Avance en %	99,70
METAS :		
Asistencia Técnica a Centrales Nucleares	Asistencia Realizada a Central Nuclear	50
PRODUCCIÓN BRUTA :		
Asistencia en Etapa de Ejecución	Asistencia	50

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS
Y PROYECTOS
(en millones de pesos)**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Coordinación y Administración	Gerencia Área Energía Nuclear	20.018
03	Ingeniería de Centrales Nucleares de Potencia	Gerencia Área Energía Nuclear	145
04	Desarrollo de Reactores Nucleares de Experimentación y Producción	Gerencia Área Energía Nuclear	115
05	Coordinación y Administración de Grandes Proyectos	Comisión Nacional de Energía Atómica	14.193
Proyectos:			
20	Equipamiento de Centro de Investigación y Desarrollo en el Centro Atómico Constituyentes	Comisión Nacional de Energía Atómica	255
22	Construcción de Reactor RA-10	Gerencia Proyecto RA- 10	48.579
28	Modernización y Equipamiento de Laboratorios en Materiales Avanzados, Recubiertos y Tribología	Gerencia Área Energía Nuclear	86
29	Reacondicionamiento y Actualización del Circuito Experimental de Baja Presión del Centro Atómico Constituyentes	Comisión Nacional de Energía Atómica	170
32	Construcción Laboratorio para Estudio de Materiales Irradiados, asociado al reactor RA-10, ubicado en el Centro Atómico Ezeiza, Partido de Ezeiza, Provincia de Buenos Aires	Comisión Nacional de Energía Atómica	225
TOTAL:			83.787

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL
(en millones de pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	83.787
Gastos en personal	15.683
Personal permanente	14.091
Servicios extraordinarios	204
Personal contratado	1.387
Bienes de consumo	144
Textiles y vestuario	13
Productos de papel, cartón e impresos	5
Productos de cuero y caucho	24
Productos químicos, combustibles y lubricantes	25
Productos metálicos	9
Otros bienes de consumo	69
Servicios no personales	7.369
Servicios básicos	1.337
Alquileres y derechos	29
Mantenimiento, reparación y limpieza	2.045
Servicios técnicos y profesionales	1.992
Servicios comerciales y financieros	83
Pasajes y viáticos	122
Impuestos, derechos, tasas y juicios	71
Otros servicios	1.689
Bienes de uso	46.397
Construcciones	45.683
Maquinaria y equipo	698
Activos intangibles	16
Transferencias	14.193
Transferencias a instituciones provinciales y municipales para financiar gastos corrientes	14.193

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

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 de Actividad Nuclear, en lo que se refiere al desarrollo de tecnologías innovativas en el campo de la producción y aplicaciones de los radioisótopos y de las radiaciones ionizantes en biología, medicina e industria, la metrología de radioisótopos y dosimetría de radiaciones ionizantes a fin de proveer al sistema nuclear de referencias metrológicas

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

- La producción de radioisótopos primarios y radiofármacos a fin de satisfacer 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.
- 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 Comisión Nacional de Energía Atómica 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.

METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Producción Radioisótopos Primarios	Curie	14.950

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS
Y PROYECTOS
(en millones de pesos)**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Coordinación y Administración	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	20.583
02	Producción y Usos de Radioisótopos y Radiaciones	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	71
Proyectos:			
06	Adecuación de la Planta de Producción de Radiofármacos	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	96
16	Mejoramiento y Ampliación del Laboratorio de Procesos por Radiación	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	148
24	Construcción de una Planta de Producción de Radioisótopos por Fisión en el Centro Atómico Ezeiza, Pcia. de Buenos Aires	Comisión Nacional de Energía Atómica	50
31	Extensión del Ciclo de Vida del Ciclotrón de Producción del Centro Atómico Ezeiza. Provincia de Buenos Aires	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	200
34	Construcción de Bunker y Adquisición de Ciclotrón 30 Mev, Centro Atómico Ezeiza, Pcia. de Buenos Aires	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	10
TOTAL:			21.158

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL
(en millones de pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	21.158
Gastos en personal	13.958
Personal permanente	13.754
Servicios extraordinarios	204
Bienes de consumo	364
Productos alimenticios, agropecuarios y forestales	94
Textiles y vestuario	16
Productos de papel, cartón e impresos	3
Productos de cuero y caucho	14
Productos químicos, combustibles y lubricantes	68
Productos de minerales no metálicos	19
Productos metálicos	48
Otros bienes de consumo	104
Servicios no personales	6.392
Servicios básicos	674
Alquileres y derechos	160
Mantenimiento, reparación y limpieza	757
Servicios técnicos y profesionales	213
Servicios comerciales y financieros	4.357
Pasajes y viáticos	19
Impuestos, derechos, tasas y juicios	39
Otros servicios	173
Bienes de uso	444
Construcciones	148
Maquinaria y equipo	296

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

PROGRAMA 22

ACCIONES PARA LA SEGURIDAD NUCLEAR Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA ÁREA SEGURIDAD NUCLEAR Y AMBIENTE

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

Este Programa tiene como objetivo atender las actividades y las obligaciones que fueron delegadas a este organismo por la Ley N° 24.804 de Actividad Nuclear, la Ley N° 25.018 del Régimen de Gestión de Residuos Radiactivos y la Ley N° 25.279 que aprueba la 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.

A tal fin, este programa trabaja sobre:

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

Para cumplir con lo enunciado anteriormente, se prevé realizar 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.
- Realizar los monitoreos pertinentes, planificar y ejecutar 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.

- La mejora en forma continua del desempeño ambiental de la Institución, proseguir la remediación de los pasivos ambientales y generar conocimientos y tecnologías para la conservación del ambiente y los recursos naturales.
- La promoción de la investigación y el desarrollo en los campos de acción del programa.
- El mantenimiento y optimización de la infraestructura, instalaciones y laboratorios relacionados a las actividades del programa en el Centro Atómico Constituyentes.
- La ejecución de 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, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Almacenamiento Fuentes Radioactivas en Desuso	Fuente Radioactiva en Desuso	280
Almacenamiento Interino Baja y Media Actividad	Metro Cúbico	20

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS
Y PROYECTOS
(en millones de pesos)**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Coordinación y Administración	Gerencia Área Seguridad Nuclear y Ambiente	5.958
02	Gestión Ambiental y Seguridad Nuclear	Gerencia Área Seguridad Nuclear y Ambiente	478
03	Gestión de Residuos Radiactivos	Programa Nacional de Gestión de Residuos Radiactivos	372
Proyectos:			
04	Tratamiento Residuos Radiactivos de Baja Actividad	Proyecto PRAMU	161
09	Equipamiento de Laboratorios de Química de Reactores y Ciclo del Combustible	Gerencia Área Seguridad Nuclear y Ambiente	32
11	Construcción de Instalaciones e Infraestructura del Área Gestión Ezeiza - Fase II	Gerencia Área Seguridad Nuclear y Ambiente	300
13	Ampliación Edilicia y Actualización de Infraestructura y Equipamiento del Área de Gestión de Residuos Radiactivos y Fuentes - Ezeiza, Prov. Buenos Aires	Comisión Nacional de Energía Atómica	53
TOTAL:			7.354

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL
(en millones de pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	7.354
Gastos en personal	2.847
Personal permanente	2.438
Servicios extraordinarios	408
Bienes de consumo	432
Productos alimenticios, agropecuarios y forestales	3
Textiles y vestuario	33
Productos de papel, cartón e impresos	10
Productos de cuero y caucho	7
Productos químicos, combustibles y lubricantes	160
Productos de minerales no metálicos	3
Productos metálicos	41
Otros bienes de consumo	175
Servicios no personales	3.940
Servicios básicos	266
Alquileres y derechos	15
Mantenimiento, reparación y limpieza	2.714
Servicios técnicos y profesionales	121
Servicios comerciales y financieros	32
Pasajes y viáticos	159
Impuestos, derechos, tasas y juicios	14
Otros servicios	618
Bienes de uso	135
Construcciones	53
Maquinaria y equipo	82

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

PROGRAMA 23

INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES NO NUCLEARES

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA ÁREA INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES NO NUCLEARES

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 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 e ingeniería, relevantes a la tecnología nuclear. 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.

Asimismo, se incluyen entre sus competencias el desarrollo de los proyectos de cooperación internacional Pierre Auger (Decreto PEN 1199/98), ICES: "Centro Internacional de Estudios de la Tierra", (Convenio entre la Universidad Nacional de Cuyo y la Comisión Nacional de Energía Atómica, firmado el 12/12/07, en el marco del Acuerdo de Cooperación entre el Gobierno de la República Argentina y el Gobierno de la República de Italia), QUBIC (Q-U Bolometric Interferometer for Cosmology) y ANDES (Agua Negra Deep Experiment Side).

Para cumplir con lo enunciado anteriormente, se prevé realizar:

- Investigación en ciencias básicas de la tecnología nuclear y las correspondientes aplicaciones no nucleares.
- Investigación y desarrollo en materiales avanzados para reactores nucleares, mecatrónica y electrónica sofisticada para plantas nucleares, nanociencias, micro y nanotecnología, aceleradores de iones y tecnologías espaciales derivadas de la nuclear.
- Publicaciones en revistas especializadas consideradas de alto impacto por la comunidad científica y tecnológica internacional.
- Informes técnicos.
- Continuar la ejecución de los proyectos de inversión destinados a incrementar las capacidades tecnológicas y de innovación.

METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS :		
Becas del Programa Aprender Haciendo	Becario	230
Formación en Telecomunicación	Egresado	10
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Informe	3.500
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Publicación	1.000
Investigación y Desarrollo en Ciencias Básicas e Ingeniería Nuclear	Tesinas y Tesis Doctorado	90
Programa de Becas de Estudio	Egresado	90
PRODUCCIÓN BRUTA :		
Becarios Cursantes	Becario	270
Becarios Cursantes en Telecomunicaciones	Becario Cursante	25
Líneas de Investigación y Desarrollo en Ejecución	Línea de Investigación	230

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS
Y PROYECTOS
(en millones de pesos)**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Coordinación y Administración	Gerencia Área Investigación y Aplicaciones No Nucleares	7.301
02	Acciones para la Investigación	Gerencia Área Investigación y Aplicaciones No Nucleares	630
03	Proyectos de Tecnología e Investigación en Sistemas de Detección y Ciencias del Universo	Gerencia Área Investigación y Aplicaciones No Nucleares	566
04	Coordinación y Administración Proyecto International Center for Sciences (ICES)	Gerencia Área Investigación y Aplicaciones No Nucleares	2
Proyectos:			
06	Desarrollo de un Acelerador para la Terapia por Captura Neutrónica (BNCT) y otras Aplicaciones	Gerencia Área Investigación y Aplicaciones No Nucleares	89
09	Construcción de Laboratorios para Investigación y Desarrollo	Comisión Nacional de Energía Atómica	182
16	Desarrollo y Fabricación de Instrumentos de Caracterización de Materiales Utilizando Haces de Neutrones del RA - 10	Gerencia Área Investigación y Aplicaciones No Nucleares	3.065
17	Modernización de la Planta de Producción Criogénica del Centro Atómico Bariloche - Fase II	Gerencia Área Investigación y Aplicaciones No Nucleares	592
19	Desarrollo de Tecnologías Cuánticas en Sensores de Ultra-Alta Sensibilidad e Imágenes Médicas con Resolución Micrométrica en el Centro Atómico Bariloche, Argentina	Gerencia Área Investigación y Aplicaciones No Nucleares	10
22	Diseño, Montaje e Implementación de 7 Instrumentos del Laboratorio Argentino de Haces de Neutrones - Cae - Ezeiza - Provincia de Buenos Aires	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	935
30	Construcción de una Planta Piloto para la Separación Isotópica del litio CAC - San	Comisión Nacional de Energía Atómica	200

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS
Y PROYECTOS
(en millones de pesos)**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
	Martín - Prov. de Buenos Aires		
31	Implementación de Infraestructura Informática para Desarrollo Herramientas de Inteligencia Artificial para Reactores Nucleares y Medicina Nuclear CAC - CAB - San Martín, Prov. Buenos Aires y Bariloche, Prov. Rio Negro	Comisión Nacional de Energía Atómica	290
TOTAL:			13.863

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL
(en millones de pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	13.863
Gastos en personal	6.020
Personal permanente	5.816
Servicios extraordinarios	204
Bienes de consumo	452
Productos alimenticios, agropecuarios y forestales	0
Textiles y vestuario	16
Productos de papel, cartón e impresos	6
Productos químicos, combustibles y lubricantes	257
Productos de minerales no metálicos	1
Productos metálicos	44
Minerales	0
Otros bienes de consumo	128
Servicios no personales	1.638
Servicios básicos	1
Alquileres y derechos	13
Mantenimiento, reparación y limpieza	134
Servicios técnicos y profesionales	1.282
Servicios comerciales y financieros	126
Pasajes y viáticos	51
Impuestos, derechos, tasas y juicios	6
Otros servicios	25
Bienes de uso	5.184
Construcciones	681
Maquinaria y equipo	4.503
Transferencias	569
Transferencias al sector privado para financiar gastos corrientes	566
Transferencias a universidades nacionales	2

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

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 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.

En este marco, se pretende satisfacer las siguientes demandas, relacionadas con esta área:

- 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.
- Mantener la opción nucleoelectrica asegurando la disposición de recursos uraníferos suficientes para abastecer el funcionamiento de los reactores nucleares actuales y futuros.

Para cumplir con lo enunciado se pretende realizar 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.
- La optimización de las técnicas de prospección, exploración y explotación de los minerales de interés nuclear para minimizar el impacto ambiental.
- Las tareas destinadas a asegurar el abastecimiento de los insumos nucleares, principalmente con la gestión de pasivos 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. PIECA II

- 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.
- El desarrollo para consolidar y mantener vigente la tecnología de enriquecimiento de uranio por separación isotópica, a través de la continuación de los proyectos correspondientes a la operación del Módulo de Enriquecimiento de Uranio por difusión gaseosa y desarrollo de prototipos de máquinas centrífugas. Además, se continuará con el desarrollo del proyecto de Separación Isotópica por Láser, con el objetivo de posicionar a la República Argentina a la vanguardia de la tecnología mundial del enriquecimiento de uranio.

METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
INDICADORES :		
Tiempo de Autoabastecimiento de Uranio	Años	21,80
METAS :		
Almacenamiento Bajo Salvaguarda de Elementos Combustibles	Elemento Combustible	321
Favorabilidad Uranífera	Mapa	2

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS
Y PROYECTOS
(en millones de pesos)**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Geología y Exploración de Uranio	Gerencia Exploración Materias Primas	5.598
02	Producción de Materias Primas Nucleares	Gerencia Producción Materias Primas	2.308
03	Tecnología de Combustibles Nucleares	Gerencia Ciclo de Combustible	7.623
Proyectos:			
06	Remediación de Pasivos Complejo Minero Fabril San Rafael - Mendoza	Gerencia Producción Materias Primas	194
10	Mejoras y Ampliación de Instalaciones para el Desarrollo y la Producción de Elementos Combustibles	Gerencia Ciclo de Combustible	136
11	Exploración de Uranio Cuenca Neuquina - Atlántica y Cuenca Cuyana	Gerencia Exploración Materias Primas	117
13	Desarrollo de Prototipos de Máquinas Centrífugas para Separación Isotópica de Uranio	Gerencia Ciclo de Combustible	218
15	Instalación para el Desarrollo y Producción de Polvos y Aleaciones de Combustibles Compuestos de Uranio de Alta y Muy Alta Densidad	Comisión Nacional de Energía Atómica	353
17	Evaluación de Recursos Uraníferos en la Provincia de la Rioja	Gerencia Exploración Materias Primas	10
19	Reparación y Modernización del Edificio Ingeniería de Plantas Químicas (IPQ) y Anexos del Centro Atómico Ezeiza	Gerencia Ciclo de Combustible	19
23	Adecuación Ambiental Edilicia y Construcción de Laboratorio en Regional Cuyo	Gerencia Exploración Materias Primas	56
24	Gestión de Pasivos en Disposición Transitoria del Complejo Minero Fabril San Rafael	Gerencia Producción Materias Primas	138
25	Exploración Integral y	Gerencia de Área	125

**LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS
Y PROYECTOS
(en millones de pesos)**

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
	Evaluación de Recursos Uraníferos en la Cuenca Cañadón Asfalto (Chubut) Y El Macizo del Deseado y Sus Áreas de Influencia (Santa Cruz)	Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	
27	Exploración de Yacimientos de Uranio de Tipo Superficial en las Provincias de Jujuy, Salta y Catamarca	Comisión Nacional de Energía Atómica	15
28	Adecuación de Infraestructura del Complejo Minero Fabril San Rafael (CMFSR) - San Rafael - Mendoza	Gerencia Ciclo de Combustible	71
29	Puesta en Marcha del Módulo de Enriquecimiento de Uranio	Comisión Nacional de Energía Atómica	430
30	Desarrollo de Tecnología de Láseres para Enriquecimiento de Uranio en el Centro Atómico Bariloche, Provincia de Río Negro	Comisión Nacional de Energía Atómica	471
31	Desarrollo y Fabricación de Diodos Láser de Cascada Cuántica en Infrarrojo para la Separación Isotópica CNEA	Comisión Nacional de Energía Atómica	85
32	Desarrollo de Planta Piloto para la Producción de Electrolitos de Baterías de ion-litio - Complejo Tecnológico Pilcaniyeu - Pilcaniyeu - Río Negro	Comisión Nacional de Energía Atómica	73
33	Desarrollo, Construcción y Equipamiento de Planta Piloto Producción de Iterbio-176 - CAB - Bariloche, Prov. Río Negro	Comisión Nacional de Energía Atómica	421

TOTAL:

18.461

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL
(en millones de pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	18.461
Gastos en personal	13.764
Personal permanente	13.037
Servicios extraordinarios	408
Personal contratado	319
Bienes de consumo	901
Productos alimenticios, agropecuarios y forestales	16
Textiles y vestuario	155
Productos de papel, cartón e impresos	7
Productos de cuero y caucho	61
Productos químicos, combustibles y lubricantes	170
Productos de minerales no metálicos	17
Productos metálicos	74
Minerales	0
Otros bienes de consumo	402
Servicios no personales	2.522
Servicios básicos	276
Alquileres y derechos	12
Mantenimiento, reparación y limpieza	688
Servicios técnicos y profesionales	981
Servicios comerciales y financieros	223
Pasajes y viáticos	160
Impuestos, derechos, tasas y juicios	12
Otros servicios	169
Bienes de uso	1.273
Construcciones	430
Maquinaria y equipo	842
Activos intangibles	1

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

PROGRAMA 25

COORDINACIÓN DEL PLAN NACIONAL DE MEDICINA

UNIDAD EJECUTORA

GERENCIA DE ÁREA APLICACIONES DE LA TECNOLOGÍA NUCLEAR

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

En función de los lineamientos establecidos por la Ley N° 24.804 y de la experiencia adquirida por el organismo en investigación, desarrollo, asistencia y formación de recursos humanos en el área de las aplicaciones de la tecnología nuclear para la salud en sus Centros de Medicina Nuclear, el Estado Nacional ha establecido que la Comisión Nacional de Energía Atómica sea el ente coordinador y asesor técnico de este Plan Nacional de Medicina Nuclear. Serán objetivos de este programa la atención y coordinación de las acciones necesarias para dar cumplimiento al Plan.

Para cumplir con lo enunciado anteriormente, se prevé:

- El apoyo y asesoramiento al Gobierno Nacional en relación a la infraestructura y equipamiento necesario para los Centros de Medicina Nuclear y Radioterapia que se propicien desde el Estado Nacional.
- La coordinación técnica-económica de los acuerdos y contratos con las provincias donde se instalen nuevos Centros de Medicina Nuclear y Radioterapia.
- La coordinación y desarrollo de actividades de capacitación y formación de recursos humanos específica para estos Centros, en el ámbito de competencia de la CNEA y de sus Institutos de formación de recursos humanos.
- El control de gestión de las transferencias de fondos realizadas a las provincias donde se instalen Centros de Medicina Nuclear y Radioterapia, en el marco del Plan Nacional de Medicina Nuclear, verificando su aplicación a los gastos de infraestructura y adquisición de equipamiento que estos Centros demanden.
- La consolidación de la participación de la Comisión Nacional de Energía Atómica en los Centros de Medicina Nuclear actualmente vinculados a la Institución y los que en el futuro se generen.

Cabe destacar que adicionalmente en este programa, se desarrollan como proyectos de inversión la construcción, adecuación edilicia y adquisición de equipos para el centro avanzado de radioterapia e imágenes del Hospital de Pediatría Garrahan.

METAS, PRODUCCIÓN BRUTA E INDICADORES

DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
INDICADORES :		
Participación de la CNEA en Centros de Medicina Nuclear	Porcentaje	94,00

LISTADO DE ACTIVIDADES ESPECÍFICAS
(en millones de pesos)

CÓDIGO	DENOMINACIÓN	UNIDAD EJECUTORA	CRÉDITO
Actividades:			
01	Coordinación Técnica y Administrativa	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	1.025
04	Operación y Mantenimiento de los Centros de Medicina Nuclear	Gerencia de Área Aplicaciones de la Tecnología Nuclear	466
TOTAL:			1.491

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo

CRÉDITOS POR INCISO - PARTIDA PRINCIPAL
(en millones de pesos)

INCISO - PARTIDA PRINCIPAL	IMPORTE
TOTAL	1.491
Bienes de consumo	198
Productos alimenticios, agropecuarios y forestales	13
Textiles y vestuario	5
Productos de papel, cartón e impresos	10
Productos químicos, combustibles y lubricantes	127
Productos metálicos	15
Otros bienes de consumo	28
Servicios no personales	308
Servicios básicos	8
Alquileres y derechos	2
Mantenimiento, reparación y limpieza	89
Servicios técnicos y profesionales	20
Servicios comerciales y financieros	16
Pasajes y viáticos	88
Impuestos, derechos, tasas y juicios	2
Otros servicios	83
Bienes de uso	480
Maquinaria y equipo	480
Transferencias	505
Transferencias al sector privado para financiar gastos corrientes	466
Transferencias a universidades nacionales	39

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma por redondeo