



AUTORIDAD
**REGULADORA
RADIOLÓGICA
Y NUCLEAR**
PARAGUAY

INFORME DE GESTIÓN

2023 - 2026

**AUTORIDAD REGULADORA
RADIOLÓGICA Y NUCLEAR**

Dr. Jorge Molina

Ministro - Secretario Ejecutivo



MENSAJE DEL MINISTRO

Asumimos esta gestión a partir de setiembre de 2023 comprometidos con grandes desafíos que al día de hoy ya están cosechando frutos.

Hemos logrado un hito histórico para el Paraguay consolidando a través del encuentro entre el Director General del OIEA, Rafael Grossi y el Presidente de la República, Santiago Peña la incorporación de la energía nuclear a la matriz energética nacional como una política de Estado.

Desde la Autoridad Reguladora Radiológica y Nuclear hemos trabajado arduamente en la elaboración de un plan estratégico que brinde a todos los paraguayos el acceso a una energía limpia, segura y firme.



AUTORIDAD
**REGULADORA
RADIOLÓGICA
Y NUCLEAR**
PARAGUAY

VISIÓN

“Ser una Institución reguladora destacada a nivel nacional e internacional, comprometida con la mejora de la seguridad radiológica, seguridad física y nuclear del país, de reconocida excelencia por la eficacia, eficiencia, transparencia y calidad de su talento humano”

MISIÓN

“Somos una Institución que regula, controla y coordina la seguridad radiológica, física y nuclear para el uso pacífico y beneficioso de las radiaciones ionizantes, con el fin de proteger la salud de la población y el medio ambiente de los efectos nocivos de la radiación en todo el territorio nacional”

ENERGÍA NUCLEAR COMO POLÍTICA DE ESTADO

Bajo esta administración, Paraguay ha dejado de ser un mero espectador para convertirse en un actor estratégico en la región.

HITO HISTÓRICO

Se logró la visita del Director General del OIEA, Rafael Grossi, donde el Presidente Santiago Peña reafirmó categóricamente la incorporación de la energía nuclear a la matriz energética nacional como una política de Estado.



ENERGÍA NUCLEAR COMO POLÍTICA DE ESTADO

LIDERAZGO INTERNACIONAL

Tras saldar las deudas históricas con el OIEA, el país fue invitado al proyecto INT2024 para desarrollar la infraestructura necesaria para un programa de energía nuclear seguro y pacífico.



ALIANZA ESTRATÉGICA



Se firmó el contrato con la Texas A&M Engineering Experiment Station (TEES) para el diseño del Plan Nuclear del Paraguay, sentando las bases de la soberanía energética para las próximas décadas.

IMPACTO DIRECTO EN LA SALUD Y DESCENTRALIZACIÓN MÉDICA

La ARRN ha priorizado la tecnología nuclear al servicio de la vida, logrando una expansión sin precedentes en el acceso a tratamientos oncológicos.

Crecimiento en Licenciamiento

Se alcanzó un récord de 984 autorizaciones emitidas en 2025, lo que representa un aumento del 47 % respecto al año anterior, facilitando la operatividad de centros médicos en todo el país.



CRECIMIENTO EN LICENCIAMIENTO



663

Autorizaciones Emitidas

SE SUPERÓ LA META PROYECTADA DE 444

2023



669

Autorizaciones Emitidas

CIFRA BASE PARA EL CRECIMIENTO DEL 47%
REPORTADO EN 2025

2024



984

Autorizaciones Emitidas

RÉCORD INSTITUCIONAL CON UN AUMENTO
DEL 47% RESPECTO AL 2024

2025

FORTALECIMIENTO DEL INCAN

Se otorgó la licencia para el tercer acelerador lineal público, permitiendo que unos 960 pacientes adicionales al año accedan a tratamientos contra el cáncer.



DESCENTRALIZACIÓN REAL

Por primera vez, se autorizaron servicios de alta complejidad fuera de la capital, incluyendo el Centro de Radioterapia Concordia en el Chaco (con el primer equipo de radiocirugía del hemisferio sur) y el Centro ITAMAX en Alto Paraná

CENQUER

Se impulsó el licenciamiento de un irradiador multipropósito para tejidos y sangre, vital para el tratamiento de pacientes quemados y cirugías reconstructivas.



FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y SEGURIDAD TECNOLÓGICA

La ARRN se ha transformado en una institución moderna, con capacidad coercitiva y tecnología propia.

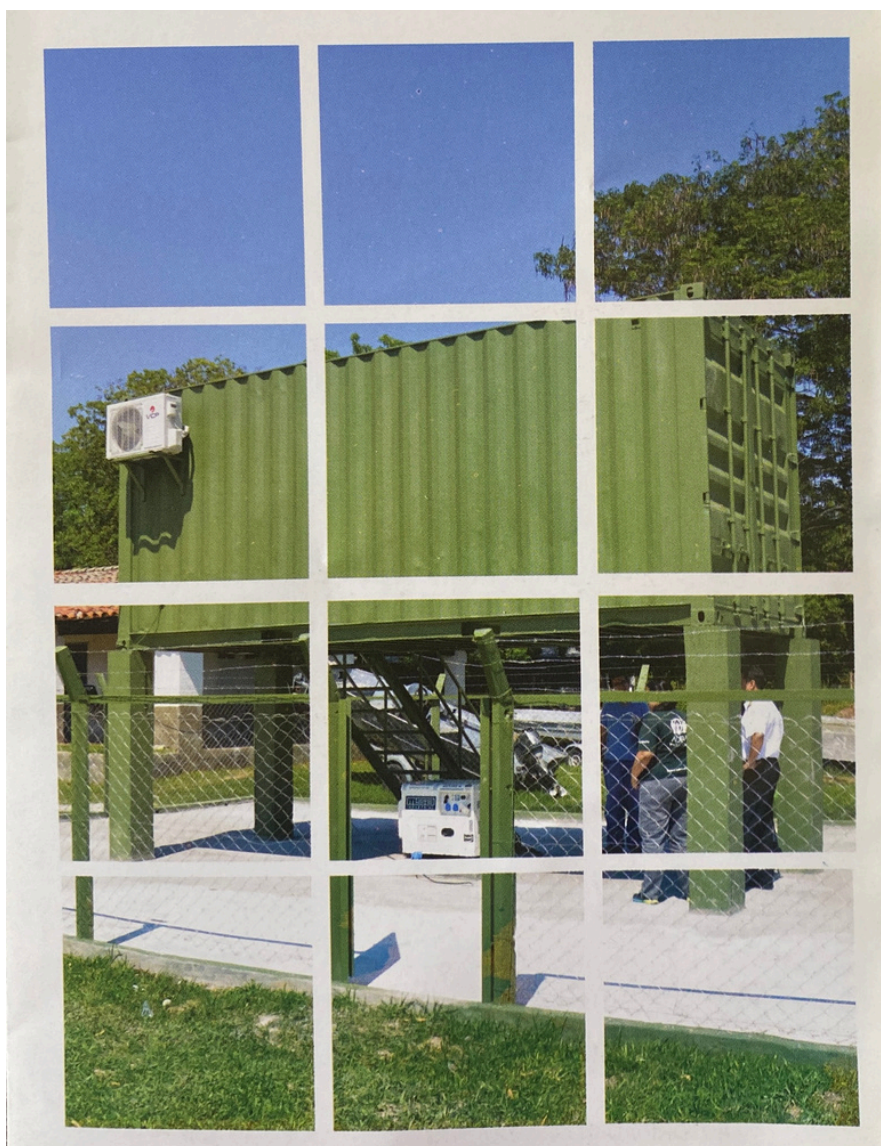
- **Reglamento de Sanciones:** Un logro crítico fue la aprobación del Reglamento de Infracciones y Sanciones (Resolución-D-ARRN N° 13/2025), dotando a la ARRN del poder legal necesario para asegurar el cumplimiento de las normas de seguridad, algo que antes no existía.
- **Innovación Nacional:** Se destaca el diseño y uso de placas de adquisición de datos de fabricación nacional para el monitoreo de radiación, instalando detectores de germanio hiperpuro en el Datacenter de la ARRN.
- **Reconocimiento a la Excelencia:** Paraguay alcanzó una calificación de 4,3 sobre 5 en el sistema RASIMS del OIEA, lo que valida la independencia y capacidad técnica del órgano regulador paraguayo ante estándares globales.
- **Nueva Sede y Modernización:** Se gestionó una ampliación presupuestaria de G. 3.000 millones para el traslado a una nueva sede en Fernando de la Mora, mejorando la atención a usuarios y las condiciones laborales.

PROTECCIÓN AL TRABAJADOR OCUPACIONALMENTE EXPUESTO



- **Dosimetría Nacional:** Se gestionó la donación de un Lector Automático TLD para mejorar el control de radiación de todos los trabajadores expuestos del país, tanto del sector público como privado.

MONITOREO EN TIEMPO REAL



- **Monitoreo en Tiempo Real:** Se mantiene la vigilancia constante a través de estaciones en Asunción, Alberdi y Pilar, garantizando la seguridad radiológica ambiental para toda la población.

***Este conjunto de logros
demuestra que la ARRN
ha pasado de ser una
oficina administrativa a
ser el motor técnico de
una nueva era
tecnológica y energética
para el Paraguay.***

CONTACTOS :

-  0962 341 703
-  mesa.entrada@arrn.gov.py
-  arrn.gov.py
-  Cerro Corá 3180 c/ Coronel Pampliega
Fernando de la Mora - Paraguay

