

# 2024

## INFORME DE LA REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN AL SISTEMA DE GESTIÓN

### Resumen ejecutivo:


1. Objetivos.
2. Cumplimiento de los objetivos de trabajo en 2024.
3. Principales oportunidades de mejora.

## *AUTORIDAD REGULADORA NACIONAL EN RADIOPROTECCIÓN*



Ministerio  
**de Industria,  
Energía y Minería**

Autoridad Reguladora  
Nacional  
**en Radioprotección**

 <p>Ministerio de Industria, Energía y Minería</p> <p>Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección</p>	<p>Sistema de Gestión</p> <p><b>INFORME DE LA REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN</b></p> <p><b>(IRPD)</b></p>		<p>Pág. 2 de 4</p>
<p>Período que se analiza: 1. Enero – 30 Noviembre, 2024</p>			

## 1. OBJETIVO

La ARNR realiza este informe anual con el propósito de mejorar la eficacia del sistema de gestión y sus procesos, proponer mejoras en relación con los requisitos y determinar las necesidades de recursos para su implementación. Es una herramienta fundamental para trazar las estrategias de desarrollo del órgano regulador.

Es la primera vez que este informe de revisión anual se realiza por parte de la ARNR, y la regularidad en el mismo permitirá mejorar la función reguladora de esta Unidad Ejecutora.

Este informe se basa en el formato propuesto por la misión del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) para la Revisión por la Dirección del pasado octubre. Muestra los resultados del trabajo realizado entre el 1º de enero y el 30 de noviembre de 2024.

El proceso de revisión satisface los requisitos establecidos en la Norma de Seguridad del OIEA No. GSR Parte 2 y en ISO 9001:2015. La metodología aplicada, asegura la evaluación imparcial y objetiva del cumplimiento de las funciones asignadas en la Ley N°19.056 a la ARNR.

Este informe constituye un registro imprescindible del Sistema de Gestión (SG). Se ha elaborado con la contribución de todos los funcionarios y fue aprobado por la dirección.

## 2. CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE TRABAJO EN 2024

### 2.1 General


El comportamiento general del cumplimiento por parte de la ARNR de los indicadores correspondientes a los objetivos de trabajo en 2024 se presenta en las diferentes secciones del Informe de la Revisión por la Dirección (IRPD), así como la valoración del cumplimiento.

Se ha logrado avanzar cualitativamente en todo lo referente a los procesos de inspección y licenciamiento, incorporando además nuevos elementos técnicos que son soporte de la función de los mismos. Durante el ejercicio 2024, la cantidad de inspecciones se ha incrementado ligeramente respecto de 2023. La cooperación técnica con el OIEA ha sido parte sustantiva en estas acciones y estrategias.

Se ha priorizado el seguimiento de los procesos de Licenciamiento e inspección de las prácticas con mayor riesgo radiológico en el área médica, como son Radioterapia, Medicina Nuclear.

Se ha impulsado el licenciamiento de prácticas de radiología tales como intervencionismo, con énfasis en la práctica con angiógrafos y se ha convocado a las instituciones que utilizan tomógrafos a tramitar sus licencias de operación. Comenzar a autorizar de estas instalaciones era una necesidad inaplazable tal como exige la normativa vigente y las recomendaciones internacionales.

Se han otorgado nuevas licencias a instituciones así como también las respectivas renovaciones que se generan por vencimiento de las vigencias establecidas. En forma similar se ha actuado respecto de las demás autorizaciones de servicios asociados y Autorizaciones Individuales, de transporte y demás.

 <p>Ministerio de Industria, Energía y Minería</p> <p>Autoridad Reguladora Nacional en Radioprotección</p>	<p>Sistema de Gestión</p> <p><b>INFORME DE LA REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN</b></p> <p><b>(IRPD)</b></p>		<p><b>Pág. 3 de 4</b></p>
<p>Período que se analiza: 1. Enero – 30 Noviembre, 2024</p>			

Se ha realizado la difusión en la web del MIEM de las convocatorias de cooperación relacionadas con las técnicas nucleares y conexas, así como de los proyectos y acciones financiadas, y la comunicación mediante un boletín con suscripción voluntaria, con el fin de reforzar la transparencia de todos estos procesos.

Se ha participado en el Comité de Seguridad Física Nuclear (CNSFN) y se han llevado a cabo jornadas de capacitación con todos los actores nacionales involucrados.

Se han realizado reuniones para la actualización del PLANRAD y se ha impulsado la capacitación del personal integrante del Grupo de Atención a las Emergencias Radiológicas.

Se ha participado activamente de los proyectos regionales y del nacional de seguridad con el OIEA en los cuales la Unidad Ejecutora actúa como contraparte nacional.

Desde la Oficina Nacional de Enlace, se ha gestionado en tiempo y forma el diseño de los nuevos proyectos nacionales para el próximo ciclo de cooperación del OIEA 2024 – 2027.

Se ha creado un espacio para la consulta pública en la web de la ARNR-MIEM a efectos de que la sociedad civil y las sociedades profesionales puedan hacer llegar sus comentarios y propuestas de cambios.

## 2.2 Recursos humano.

Recursos humanos disponibles en la ARNR: 21– Meta para 2024: 25. Se ha Incrementado el número de funcionarios profesionales incorporando 4 nuevos y se han realizado 5 contrataciones con la Fundación Ricaldoni.

## 2.3 Normativa.

Se ha hecho efectiva la implementación de la nueva normativa de Radioterapia (Norma UY 123) y Clasificación de prácticas (Norma UY 117). Se trabajó en la implementación de los requisitos contenidos en estas normas.

## 2.4 Autorizaciones de instalaciones y actividades.

Porcentaje de Licencias de Operación respondidas por la ARNR anualmente en relación a las solicitadas: 99,9%– Meta para 2024: 90%

## 2.5 Autorizaciones individuales.

Porcentaje de Autorizaciones Individuales respondidas por la ARNR anualmente en relación a las solicitadas: 87% – Meta para 2024: 90%

## 2.6 Inspecciones.

Cantidad de Inspecciones realizadas: 436 – Meta para 2024: meta 240

## 2.7 Coerción.

Se dictaron 35 sanciones de las cuales 18 fueron apercibimientos, 16 fueron multas, y 1 fue Suspensión de Licencia

**3. PRINCIPALES OPORTUNIDADES DE MEJORAS**

- Perfeccionamiento de la gestión de la documentación.
- Revisar y actualizar las guías de la ARNR relacionadas con el proceso de autorizaciones para hacerlas más amigables para el usuario.
- Mejorar el sistema de trámites en línea APIA dependiente del marco establecido por AGESIC.
- Perfeccionar el sistema de registro de trámites capacitando a los funcionarios para mantenerlos actualizados.
- Fomentar la comunicación evaluador-usuario y brindar respuestas en aquellos casos donde se presenten dificultades en la preparación del informe de seguridad.
- Comunicación a los usuarios sobre los tiempos de anticipación para iniciar los trámites de renovación.
- Perfeccionamiento del seguimiento del proceso de notificación y autorización de prácticas e implementación de notificaciones a los usuarios antes del vencimiento de la autorización.
- Desarrollo y aprobación de Anexo a la Guía de Autorizaciones individuales con establecimiento de los requisitos para los trabajadores en cada puesto y cada práctica.
- Capacitar técnicamente a los funcionarios nuevos para enfrentar los trabajos de evaluación e inspección de instalaciones y actividades existentes en el país.
- Elaborar un plan anual de elaboración y modificación de los documentos reguladores.
- Responsabilizar a un especialista con el seguimiento del proceso de elaboración o modificación de cada documento identificado y asignar un fondo de tiempo a este especialista para ello.
- Contar con guías para que los usuarios finales elaboren los planes de emergencias de sus instalaciones y actividades en correspondencia con el plan nacional de emergencias radiológicas.
- Actualización de la Res. Min. N.º 005/008 sobre el Régimen de sanciones.
- Establecer un proceso estándar a los efectos de trabajar en coordinación con la Asesoría Jurídica del MIEM para efectivizar el cobro de multas e inspecciones impagas.
- Actualización del Plan Nacional de Emergencias Radiológicas y recomendar al SINAE la realización de un simulacro a nivel nacional.
- Contar con un plan interno de respuesta a emergencias, donde se establezcan las acciones que debe seguir el regulador y como proceder para el intercambio de información con el OIEA.
- Crear el proceso para la evaluación y seguimiento de dosis superiores al nivel de investigación.
- Realizar anualmente un informe que evalúe globalmente las dosis recibidas por los trabajadores.
- Continuar con el proceso de mejora de las funciones reguladores de acuerdo a la recomendaciones de la misión RISS – OIEA, y a la visita de expertos de RISS - OIEA recibida en 2024, que dio cuenta de los logros de la ARNR desde la misión referida.