

CONTENIDO

Introducción

1	Mediciones de agua asociadas al Peritaje Judicial de Ezeiza	1
	Reseña de los Informes de la ARN	2
	Mediciones de agua solicitadas por vecinos, colegios, cooperativas y empresas de zonas próximas al CAE	7
	Informes de organismos científicos	9
	Organismos Nacionales	9
	Organismos Internacionales	18
	Conclusiones	20
	Peritaje internacional	21
2	Mejoras y Recursos	23
	Nueva estructura organizativa	23
	Modernización del Estado: Convenio de Cooperación Subsecretaría de la Gestión Pública (SGP) y ARN	24
	Calidad en la ARN	25
	Impulso para el desarrollo del Sistema de Gestión de Calidad desde el Directorio	25
	Creación y desarrollo de la Unidad Gestión de Calidad	26
	Avances en los subsistemas de calidad	26
	Avances en la documentación del Sistema de Gestión de Calidad	27
	Cursos para el personal de la ARN	27
	Auditorías y metodología de la mejora continua	27
	Optimización del sistema de control de gestión	27

	Evaluación de trayectoria	28
	Recursos humanos	28
	Proyecto de nuevo escalafón	29
	Perfiles laborales	29
	Elaboración participativa de normas	30
	Implementación del seguimiento electrónico de la documentación	31
	Prensa y comunicación	31
	Presupuesto de la ARN	32
	Código de ética	34
3	Control de la Seguridad Radiológica y Nuclear	35
	Centrales nucleares	35
	Central Nuclear Atucha I	35
	Central Nuclear Embalse	39
	Dosis ocupacionales	42
	Descargas de material radiactivo al ambiente	45
	Dosis en la población	46
	Proyecto de Licenciamiento de la CNA II	48
	Reactores de Investigación y Conjuntos Críticos	50
	Conjunto Crítico RA 0	50
	Reactor de Investigación RA 1	50
	Reactor de Investigación y Producción RA 3	51
	Conjunto Crítico RA 4	51
	Reactor de Investigación RA 6	52
	Conjunto Crítico RA 8	52
	Instalaciones Radiactivas Clase I	52
	Instalaciones Clase II	55
4	Intervenciones del Sistema de Emergencias	57
	Intervenciones	57
	Accidente radiológico en Chile	60
	Participación en ejercicios de emergencia nacionales	61
	Participación en ejercicios de emergencia internacionales	62
5	Control de Salvaguardias y Protección Física	63
	Salvaguardias	63
	Protección física	67
6	Control Radiológico Ambiental	69
	Monitoraje ambiental alrededor de instalaciones nucleares	70

	Central Nuclear Atucha I	70
	Central Nuclear Embalse	74
	Centro Atómico Ezeiza	79
	Centro Atómico Bariloche	84
	Complejos minero fabriles de uranio	85
	Monitoraje ambiental en zonas alejadas de las instalaciones nucleares	94
7	Relaciones Institucionales	97
	Acuerdos y Convenios	97
	Convenios Nacionales	97
	Convenios Internacionales	98
	Reuniones y Actividades de Cooperación	98
8	Capacitación e Información al Público	107
	Curso de Posgrado en Protección Radiológica y Seguridad de las Fuentes de Radiación	108
	Curso de Posgrado en Seguridad Nuclear	109
	Curso de Protección Radiológica para Técnicos	110
	Presentaciones en congresos y seminarios	112
	Trabajo publicados en revistas científicas	115
	Publicaciones Internas de la ARN	116
	Memorias Anuales	116
Anexo 1	Sistema Regulatorio	
Anexo 2	Documentos Regulatorios	
Anexo 3	Inspecciones a Instalaciones Médicas, Industriales, y de Investigación y Docencia	
Anexo 4	Medición y evaluación del agua potable en Ezeiza	
Anexo 5	Informe del Peritaje Internacional sobre la aplicación de las Normas Internacionales de Protección radiológica del público en la zona del Centro Atómico Ezeiza	
Anexo 6	Normativa Regulatoria, Ley N° 24.804 y Decreto N° 1390	
Anexo 7	Código de ética de la ARN	

Nota: Los anexos 2 a 7 sólo se publican en versión digital. El Informe completo puede consultarse en el CD adjunto y en la página web de la ARN (<http://www.arn.gov.ar>).