

CONTENIDO

Parte I Organización Institucional	1
Ley N° 24.804	2
Normativa que regula las actividades de la ARN	3
Estructura orgánica	4
Medidas asociadas al Plan Estratégico del Sector Nuclear Argentino	6
Directorio	8
Recursos humanos	8
Plan de Trabajo y Presupuesto	9
Sistemas informáticos	9
Evolución presupuestaria	10
Modificaciones presupuestarias	11
Parte II Marco Regulatorio	13
Normas y Guías Regulatorias	13
Elaboración y actualización de normas regulatorias	14
Normas y guías regulatorias aprobadas durante el año 2010	14
Listado de normas y guías regulatorias	15
Parte III Sistema Regulatorio Nuclear Argentino	19
Filosofía y estrategia global	20
Ramas Regulatorias	21
Seguridad radiológica y nuclear	21
Salvaguardias y no proliferación	23
Protección y seguridad física	24
Política Nuclear Regulatoria	24

Fiscalización de instalaciones y prácticas	24
Inspecciones regulatorias	26
Régimen de sanciones	27
Sanciones regulatorias aplicadas	28
Licenciamiento y control de reactores nucleares	28
Central Nuclear Atucha I (CNA I)	29
Central Nuclear Embalse (CNE)	29
Central Nuclear Atucha II (CNA II)	30
CAREM	33
Complejo Tecnológico Pilcaniyeu	34
Proyecto RA 10	34
Sistema de emergencias	34
Vigilancia radiológica ocupacional	37
Dosis ocupacionales	37
Descargas de material radiactivo al ambiente	40
Dosis en la población	41
Vigilancia radiológica ambiental	42
Central Nuclear Atucha I (CNA I)	44
Central Nuclear Embalse (CNE)	52
Centro Atómico Ezeiza (CAE)	58
Centro Atómico Bariloche (CAB)	66
Complejo Tecnológico Pilcaniyeu	70
Complejos minero fabriles	71
Ex Complejo minero fabril Malargüe	75
Ex Complejo minero fabril Los Gigantes	78
Ex Complejo minero fabril La Estela	79
Ex Complejo minero fabril Tonco - Don Otto	81
Ex Complejo minero fabril Pichiñán - Los Adobes	82
Ex Complejo minero fabril Los Colorados	84
Conclusiones	86
Monitoraje ambiental no relacionado con las instalaciones nucleares	87
Actividades de Apoyo Científico Técnico	91

Parte IV Asuntos Nucleares y Comunicación Institucional 95

Actividades en materia de Asuntos Nucleares y Comunicación Institucional	95
Relaciones institucionales	95
Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA)	95
Convenios	96
Actividades de cooperación	97
Interacción con otros organismos	100
Régimen de No Proliferación Nuclear	101
Comunicación Institucional	106

Parte V	Capacitación y Entrenamiento	111
	Formación de especialistas en Protección Radiológica y Seguridad Nuclear	111
	Argentina, “Centro de Capacitación Regional del OIEA” para la Seguridad Nuclear, Radiológica, del Transporte y de los Desechos para América Latina y el Caribe (CRC)	112
	Actividades internacionales vinculadas al Centro Regional de Capacitación	113
	Oferta de capacitación y entrenamiento de la ARN	113
	Sistema de calidad de los cursos de la ARN	118
Parte VI	Innovaciones de Gestión	123
	Sistema de Gestión de la Calidad en la ARN	123
	Programa Carta Compromiso con el Ciudadano	126
	ARN: Centro Regional de Capacitación	126
	Capital Intelectual y Gestión del Conocimiento	127
	Delegación de Condiciones y Medio Ambiente de Trabajo (CyMAT) y Delegación de Igualdad y Oportunidades de Trato (CIOT)	128
	Nueva Estructura Orgánica de la ARN	129
	Evaluación de Desempeño de Personal	129
	Proyecto de nueva Sede de la ARN	130
	Siglas	131
	Anexos:	
	Anexo 1 Documentos Regulatorios	
	Anexo 2 Inspecciones regulatorias a Instalaciones Médicas, Industriales, y de Investigación y Docencia	
	Anexo 3 Presentaciones de publicaciones del personal de la ARN en congresos y seminarios, trabajos publicados, presentaciones y conferencias brindadas, publicaciones internas de la ARN y Memoria Anual del Estado	
	Anexo 4 Normas Regulatorias, Guías Regulatorias, Ley N° 24.804 y Decreto N° 1390/98	
	Anexo 5 Medición y evaluación del agua potable en Ezeiza	
	Anexo 6 Informe del Peritaje Internacional sobre la aplicación de las Normas Internacionales de Protección radiológica del público en la zona del Centro Atómico Ezeiza	
	Anexo 7 Código de ética de la ARN	

Nota: los Anexos sólo se publican en la página web de la ARN (www.arn.gov.ar).