

MARCO NORMATIVO

Durante 2002, la ARN modificó un conjunto numeroso de normas y guías regulatorias. Asimismo, fue modificado el régimen de sanciones por incumplimiento de las normas de seguridad radiológica:

NORMAS REGULATORIAS

El conjunto de normas regulatorias sometidas a revisión y/o emitidas durante el año se detallan a continuación:

AR 3.1.3.	Revisión 2	Criterios radiológicos relativos a accidentes en reactores nucleares de potencia
AR 3.2.1.	Revisión 2	Criterios generales de seguridad para el diseño de reactores nucleares de potencia
AR 3.2.3.	Revisión 2	Seguridad contra incendios en reactores nucleares de potencia
AR 3.3.1.	Revisión 2	Diseño del núcleo de reactores nucleares de potencia
AR 3.3.2.	Revisión 2	Sistemas de remoción de calor de reactores nucleares de potencia
AR 3.3.3.	Revisión 1	Circuito primario de presión en reactores nucleares de potencia
AR 3.3.4.	Revisión 1	Seguridad de elementos combustibles para reactores nucleares de potencia
AR 3.4.1.	Revisión 1	Sistema de protección e instrumentación relacionada con la seguridad de reactores nucleares de potencia
AR 3.4.2.	Revisión 1	Sistemas de extinción para reactores nucleares de potencia
AR 3.4.3.	Revisión 1	Sistemas de confinamiento en reactores nucleares de potencia
AR 3.5.1.	Revisión 1	Alimentación eléctrica esencial en reactores nucleares de potencia
AR 3.6.1.	Revisión 2	Sistema de calidad en reactores nucleares de potencia
AR 3.7.1.	Revisión 1	Cronograma de la documentación a presentar antes de la operación comercial de un reactor nuclear de potencia
AR 3.8.1.	Revisión 1	Pruebas preliminares y puesta en marcha de reactores nucleares de potencia
AR 3.9.1.	Revisión 1	Criterios generales de seguridad para la operación de reactores nucleares de potencia
AR 3.9.2.	Revisión 1	Comunicación de eventos relevantes en reactores nucleares de potencia
AR 3.10.1.	Revisión 1	Protección contra terremotos en reactores nucleares de potencia
AR 3.17.1.	Revisión 2	Desmantelamiento de reactores nucleares de potencia
AR 4.1.3.	Revisión 2	Criterios radiológicos relativos a accidentes en reactores nucleares de investigación
AR 4.2.1.	Revisión 1	Diseño de conjuntos críticos
AR 4.2.2.	Revisión 1	Diseño de reactores de investigación
AR 4.2.3.	Revisión 2	Seguridad contra incendios en reactores de investigación
AR 4.5.1.	Revisión 1	Diseño del sistema de suministro de energía eléctrica de reactores de investigación
AR 4.7.1.	Revisión 1	Cronograma de la documentación a presentar antes de la operación de un reactor de investigación de Clase II o de Clase IV
AR 4.7.2.	Revisión 0	Cronograma de la documentación a presentar antes de la operación de un conjunto crítico
AR 4.8.1.	Revisión 1	Pruebas preliminares y puesta en marcha de conjuntos críticos
AR 4.8.2.	Revisión 1	Pruebas preliminares y puesta en marcha de reactores de investigación
AR 4.9.1.	Revisión 1	Operación de conjuntos críticos
AR 4.9.2.	Revisión 1	Operación de reactores de investigación
AR 6.2.1.	Revisión 1	Diseño de plantas industriales de irradiación con fuente radiactiva depositada bajo agua
AR 6.7.1.	Revisión 1	Cronograma de la documentación a presentar antes de la operación de una planta industrial de irradiación
AR 6.9.1.	Revisión 1	Operación de plantas industriales de irradiación con fuente radiactiva depositada bajo agua
AR 7.9.1.	Revisión 1	Operación de equipos de gammagrafía industrial
AR 7.11.1.	Revisión 1	Permisos individuales para operadores de equipos de gammagrafía industrial

AR 8.11.2. Revisión 0	Requisitos mínimos de formación clínica activa para la obtención de permisos individuales con fines médicos
AR 8.2.2. Revisión 1	Operación de aceleradores lineales de uso médico
AR 8.2.3. Revisión 3	Operación de instalaciones de telecobaltoterapia
AR 8.2.4. Revisión 1	Uso de fuentes radiactivas no selladas en instalaciones de medicina nuclear
AR 10.13.1. Revisión 1	Norma básica de protección física de materiales e instalaciones nucleares

GUÍAS REGULATORIAS

Las guías regulatorias emitidas y/o revisadas durante el año se indican a continuación:

Guía AR 1 Revisión 1	Factores dosimétricos para irradiación externa y contaminación interna, y niveles de intervención para alimentos
Guía AR 2 Revisión 0	Esquemas sinópticos de los requisitos aplicables al transporte de tipos específicos de remesas de material radiactivo
Guía AR 4 Revisión 0	Diseño de reactores nucleares de investigación
Guía AR 5 Revisión 0	Programas tipo para los cursos para solicitar o renovar un permiso individual para operadores de gammagrafía industrial (Parte 1)
Guía AR 7 Revisión 0	Diseño de conjuntos críticos

RÉGIMEN DE SANCIONES

En agosto de 2002 el Directorio de la ARN modificó el "Régimen de Sanciones por Incumplimiento de las normas de seguridad radiológica en las aplicaciones de la Energía Nuclear a la Medicina, al Agro, a la Industria y a la Investigación y Docencia" aprobando el nuevo régimen denominado "Régimen de Sanciones para Instalaciones Clase II y III, prácticas no rutinarias y transporte de material radiactivo". El referido Régimen de Sanciones entró en vigencia el 31 de agosto de 2002, a través de la Resolución ARN N° 22/02.

Durante 2002 la ARN aplicó 10 (diez) sanciones a centros médicos, consistentes en multa y/o apercibimiento, por infracción a los artículos 8° y 9° del Régimen de Sanciones vigente. Las mismas fueron publicadas oportunamente en el Boletín Oficial de la Nación.

Nota: el texto completo de las normas y guías regulatorias y demás regímenes regulatorios puede consultarse en la página web de la ARN: <http://www.arn.gov.ar>

