



NACIONAL



RESOLUCIÓN 3301/1980
SECRETARÍA DE ESTADO DE SALUD PÚBLICA (S.E.S.P.)

Normas para Asesores en Protección Radiológica y
Cálculo de Blindaje.
Del: 25/11/1980.

VISTO el Expediente N° 2020-25451/80-5; y
CONSIDERANDO:

Que en las presentes actuaciones la Dirección Nacional de Saneamiento (Servicio de Radiofísica Sanitaria), eleva para su aprobación las “Normas para Asesores en Protección Radiológica y Cálculo de Blindaje”.

Que a los propósitos de estas Normas, son los de establecer los requisitos que deberían cumplir las personas que soliciten autorización para proporcionar las recomendaciones de Protección Radiológica y Cálculo de Blindaje, dentro de la competencia de la Ley [17.557](#).

Por ello,

El Secretario de Estado de Salud Pública resuelve:

Artículo 1° - Apruébase las “Normas para Asesores en Protección Radiológica y Cálculo de Blindaje”, elaboradas por la Dirección Nacional de Saneamiento (Servicio de Radiofísica Sanitaria).

Art. 2° - Regístrese; comuníquese a quienes corresponda, cumplido archívese.

Manuel I. Campo; Contraalmirante Médico, Secretario de Estado de Salud Pública.

Anexo

Las normas para Asesores en Protección Radiológica y Cálculo de Blindaje se redactaron en la Secretaría de Estado de Salud Pública, Subsecretaría de Medicina Sanitaria-Dirección Nacional de Saneamiento (Servicio de Radiofísica Sanitaria), a través del organismo técnico/consultor “Comisión Técnica Asesora en Radiaciones Ionizantes” (CTARI), creado por resolución de esta Secretaría de Estado de Salud Pública Nro. 3773/69 cuya copia se adjunta, y modificatoria 1820/79.

Normas para Asesores en Protección Radiológica y Cálculo de Blindaje.

PROPOSITO:

Establecer los requisitos que deberían cumplir las personas que soliciten autorización para proporcionar las recomendaciones de Protección Radiológica y Cálculo de Blindaje dentro de la competencia de la Ley 17.557/67.-

EQUIPOS - CATEGORIAS:

A fin de determinar los requisitos que se exigirán a los asesores en Protección Radiológica y Cálculo de Blindaje, se establecen tres categorías de instalaciones:

Categoría A): Instalaciones de equipos de hasta kv como máximo y 1000 mA como máximo.

Comprende las instalaciones de equipos generadores de Rayos X (uso médico, odontológico, radioterapia superficial, veterinaria, industrial y de investigación).

Categoría B): Instalaciones de equipos de hasta 400 kv y máximo de 1000 mA.

Comprende las Instalaciones de equipos generadores de Rayos X (diagnóstico, radioterapia convencional, industriales etc.).

Categoría C): Instalaciones de equipos generadores de Radiaciones Ionizantes de

telegammaterapia, betaterapia y aceleradores de partículas.

Requisitos que deberán cumplir los Asesores:

Las personas que solicitan autorización para asesorar en Protección Radiológica y Cálculo de Blindaje, deberán cumplir los siguientes requisitos, según las distintas categorías.

Equipos comprendidos en la Categoría A:

El solicitante deberá:

Ser profesional de la rama de Ingeniería o Ciencias Exactas o Biológicas o Técnico en Electromedicina, o Técnico en Instalaciones y Montaje de los mencionados equipos.

Acreditar una experiencia no menor de 2 años en el tema mediante certificado (s) en instituciones oficiales y/o empresas privadas del ramo, debidamente reconocida.

Haber aprobado un Curso Básico de Radiofísica Sanitaria u otro similar, reconocido por la Autoridad Nacional de Salud Pública.

Rendir un examen de diseño, operabilidad y protección radiológica de las instalaciones generadoras de Rayos X y poseer conocimientos sobre distintos tipos de equipos generadores de Rayos X y su uso.

El examen mencionado anteriormente será rendido ante las autoridades del Servicio de Radiofísica Sanitaria - Dirección Nacional de Saneamiento, que a tal efecto formará una mesa examinadora con tres profesionales de la repartición.

Equipos comprendidos en la Categoría B:

El solicitante deberá:

Ser profesional de la rama de Ingeniería o Ciencias Exactas en Instalaciones y Montaje de los mencionados equipos.

Acreditar una experiencia no menor de 3 años en el tema mediante certificado (s) de instituciones oficiales y/o empresas privadas del ramo, debidamente reconocida.

Haber aprobado un Curso Básico de Radiofísica Sanitaria u otro similar, reconocido por la Autoridad Nacional de Salud Pública.

Rendir un examen de diseño, operabilidad y protección radiológica de las instalaciones generadoras de Rayos X y poseer conocimiento sobre distintos tipos de equipos generadores de Rayos X y su uso.

El examen mencionado anteriormente será rendido ante las autoridades del Servicio de Radiofísica - Dirección Nacional de Saneamiento-, que a tal efecto formará una mesa examinadora con tres profesionales de la repartición.

Equipos comprendidos en la Categoría C:

El solicitante deberá estar debidamente autorizado al solo efecto de ser incorporado al Registro de Salud Pública.

Organismos competentes para expedir autorizaciones para asesorar en Protección Radiológica y Cálculo de Blindaje.

Los interesados en asesorar con respecto a instalaciones comprendidas en las Categorías A y B, deberán dirigirse a la Secretaría de Estado de Salud Pública (Dirección Nacional de Saneamiento - Servicio de Radiofísica Sanitaria).

Los interesados en asesorar con respecto a instalaciones comprendidas en la Categoría C; deberán dirigirse a la Comisión Nacional de Energía Atómica (Decreto 842/58).

Habilitación de Equipos e Instalaciones.

En todos los casos los equipos e instalaciones deberán ser habilitados para su instalación y funcionamiento, según lo determina la Ley Nro. 17.557/67, Decreto 6320/68.

