



Autoridad Regulatoria Nuclear

DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA NACIÓN

SUBGERENCIA CONTROL DE LA SEGURIDAD FÍSICA DE PRÁCTICAS

INFORME DE DISEÑO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICA DE INSTALACIONES RADIATIVAS (IDSSF)

Instalación	Ubicación	Fecha De Presentación

Cuadro de últimas revisiones		
Revisión N°:	Detalle de los ítems modificados (N°)	Fecha de vigencia:
		ESPACIO RESERVADO PARA ARN

Cuadro de elaboración			
	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Aclaración			
Cargo			
Fecha			

DECLARACIÓN JURADA:

Los arriba firmantes manifiestan que la información suministrada en el presente informe, como en la documentación adjunta ha sido cumplimentada con conocimiento de las normas legales vigentes a la fecha de presentación y que la misma es verdadera y correcta.

NOTAS IMPORTANTES:

- El propósito de este documento es obtener la información de diseño requerida para evaluar el Sistema de Seguridad Física de la instalación por parte de la ARN. Este documento se utilizará para la evaluación, verificación y aprobación del diseño propuesto.
- Cada punto debe contener un resumen claro de la información que se solicita.
- Completar de acuerdo a las definiciones y lineamientos de la Norma AR 10.13.2.
- Es obligación de la instalación disponer de la última revisión publicada de este formulario.
- Los puntos que no sean aplicables se deben declarar "NO CORRESPONDE".
- Se deberán anexar hojas adicionales detallando lo solicitado a partir del punto 11, las mismas deben estar numeradas correlativamente, con fecha, firmadas con tinta azul, en hoja A4, margen 2.5 cm y letra Arial número 8
- Toda versión anterior a la vigente y sus respectivas copias deben ser clasificadas como documento obsoleto o destruido.

INFORMACIÓN GENERAL			
1. NOMBRE DE LA INSTALACIÓN (incluyendo abreviatura usual)			
2. DIRECCIÓN, CÓDIGO POSTAL, TELÉFONO, Y FAX DE LA INSTALACIÓN			
3. NOMBRE, DIRECCIÓN, CÓDIGO POSTAL, TELÉFONO Y FAX DE LA ENTIDAD RESPONSABLE			
4. NOMBRE Y APELLIDO, DIRECCIÓN, CÓDIGO POSTAL, TELÉFONO, CELULAR Y CORREO ELECTRÓNICO DEL TITULAR DE LA LICENCIA			
<i>El Titular de la licencia puede delegar funciones pero no la responsabilidad en quien defina en el punto 5, el que será tomado como interlocutor válido, recibirá y enviará comunicaciones, acompañará inspecciones y estará autorizado a firmar actas de inspección en lo relativo a la Norma AR.10.13.2. Los Informes de Diseño como toda documentación mandatoria solo podrán ser aprobados por el Titular de la licencia.</i>			
5. NOMBRE Y APELLIDO, DIRECCIÓN, CÓDIGO POSTAL, TELÉFONO, CELULAR Y CORREO ELECTRÓNICO DEL RESPONSABLE POR LA SEGURIDAD FÍSICA (a satisfacción de la ARN)			
6. DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN (Solamente aspectos principales)			
7. PROPÓSITO			
8. ESTADO (Proyecto, en construcción, en operación, parada, etc.)			
9. CRONOGRAMA DE AVANCE DE CONSTRUCCIÓN (si corresponde)	Fecha de inicio	Fecha estimada de finalización	Fecha estimada de ingreso de la/s fuente/s radioactiva/s
10. MODO DE OPERACIÓN NORMAL (Días laborables, horario, cantidad de turnos, números de días/año, etc.)			
11. PLANO DE LA INSTALACIÓN (Planos de planta y corte, estructura, cercos, accesos, áreas de almacenamiento de fuente/s radiactiva/s, laboratorios, zonas de disposición de residuos, flujo de la/s fuente/s radioactiva/s, zonas protegidas, detalle de dimensiones y distancias, etc.). ADJUNTO PLANO o CROQUIS N°:			
12. PLANO DEL EMPLAZAMIENTO (Plano con adecuado grado de detalle de la ubicación y perímetro de la instalación, otros edificios, ubicación de la fuerza de respuesta, distancias entre la instalación y referencias como caminos, rutas, ríos, vías ferroviarias, villas de emergencia, destacamentos de fuerzas de seguridad o militares cercanas, establecimientos públicos ,etc.) ADJUNTO PLANO o CROQUIS N°:			
13. UBICACIÓN DEL SECTOR DE SEGURIDAD FÍSICA EN EL ORGANIGRAMA			

FECHA:

FIRMA APROBÓ:

ACLARACIÓN APROBÓ:

CARACTERIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

- 14. DETALLAR LA/S FUENTE/S RADIOACTIVA/S**
(Elemento, Forma física y química, peso [gr], contenedores, actividad máxima autorizada por licencia en Bq, etc.)
- 15. CANTIDADES MÁXIMAS DE FUENTE/S RADIOACTIVA/S EN CADA ÁREA DE PROCESO O ALMACENAMIENTO**
- 16. DETALLAR EQUIPOS Y ZONAS PROTEGIDAS**
ADJUNTO PLANO o CROQUIS N°:

SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICA

- 17. HIPÓTESIS DE AMENAZA CONSIDERADA**
Acción (robo, hurto y/o sabotaje)
Motivación, (Recursos humanos y materiales del agresor, etc.)
- 18. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICA**
(Distribución en planta, disposición de equipos e instrumentos de seguridad física, vías de acceso, barreras de contención, identificación de zonas a proteger, etc.)
- 19. INFORMACIÓN DETALLADA DE :**
- a. DETECCIÓN**
(Deberá incluir evaluación de alarmas, medios de comunicación, visualización de alarmas, control de accesos, etc., comprendiendo también la organización, procedimientos y entrenamiento).
 - b. DEMORA**
(Puertas, rejas, cerraduras, cajas de seguridad, etc.)
 - c. FUERZA DE RESPUESTA**
(Deberá incluir organización, procedimientos específicos para la seguridad física, entrenamiento, medios de comunicación y tiempo de respuesta, ubicación, características técnicas y confiabilidad, si es estatal o privada, cantidad de efectivos, elementos de defensa, movilidad)
- 20. PROGRAMA DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICA**
(Frecuencia, procedimientos y registros, simulacro cuando corresponda)

FECHA:

FIRMA APROBÓ:

ACLARACIÓN APROBÓ: