

*Autoridad Regulatoria Nuclear*

DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA NACIÓN

SUBGERENCIA CONTROL DE LAS SALVAGUARDIAS Y PROTECCIÓN FÍSICA

INFORME DE DISEÑO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN FÍSICA (IDSPF)

Instalación	Ubicación

Revisión N°	Ítems modificados con respecto a revisión anterior	Fecha de vigencia:
		ESPACIO RESERVADO PARA ARN

Cuadro de elaboración			
	Elaboró	Revisó	Aprobó
Firma			
Aclaración			
Cargo			
Fecha			

DECLARACION JURADA:

Los arriba firmantes manifiestan que la información suministrada en el presente informe, como en la documentación adjunta ha sido cumplimentada con conocimiento de la 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 del Sistema de Protección Física de la Instalación, a los fines de que la ARN evalúe, verifique y apruebe el diseño propuesto.
- Cada punto debe contener un resumen claro de la información que se solicita.
- Se debe completar de acuerdo a las definiciones y lineamientos de la Norma AR 10.13.1.
- Es responsabilidad de la instalación disponer de la última revisión vigente de este formulario.
- En 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 Y TELÉFONO DE LA INSTALACIÓN			
3. NOMBRE, DIRECCIÓN, CÓDIGO POSTAL Y TELÉFONO, DE LA ENTIDAD RESPONSABLE			
4. NOMBRE Y APELLIDO, DIRECCIÓN, CÓDIGO POSTAL, TELÉFONO, CELULAR Y CORREO ELECTRÓNICO DEL RESPONSABLE PRIMARIO			
El responsable primario 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.10.13.1. Los Informes de Diseño, como toda documentación mandatoria, solo podrán ser aprobados por el Responsable Primario.			
5. NOMBRE Y APELLIDO, DIRECCIÓN, CÓDIGO POSTAL, TELÉFONO, CELULAR, Y CORREO ELECTRÓNICO DEL RESPONSABLE POR LA PROTECCIÓN FÍSICA			
6. DESCRIPCIÓN DE LA INSTALACIÓN (Solamente aspectos principales)			
7. PROPÓSITO DE LA INSTALACIÓN			
8. ESTADO (Proyecto, en construcción, en puesta en marcha, en operación, parada, etc.)			
9. CRONOGRAMA DE AVANCE DE CONSTRUCCIÓN (Si corresponde)	Fecha de inicio	Fecha estimada de finalización	Fecha estimada de ingreso del material protegido
10. MODO DE OPERACIÓN NORMAL (Días laborables, horario, cantidad de turnos, etc.)			

FECHA:

FIRMA Y ACLARACIÓN:

INFORMACIÓN GENERAL

- 11. PLANO DE LA INSTALACIÓN**
(Planos de planta, estructura, cercos, accesos, zonas de almacenamiento del material protegido, laboratorios, áreas de disposición de residuos, áreas vitales, detalle de dimensiones y distancias, etc.).
Zonificación acorde Norma AR 10.13.1.
PLANOS Y CROQUIS ADJUNTOS REF. Nro.:
- 12. PLANO DEL EMPLAZAMIENTO**
(Plano con 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, destacamentos de fuerzas de seguridad cercanas, establecimientos públicos, etc.).
Zonificación acorde Norma AR 10.13.1.
PLANOS Y MAPAS ADJUNTOS REF. Nro.:
- 13. UBICACIÓN DEL SECTOR DE PROTECCIÓN FÍSICA EN EL ORGANIGRAMA**

CARACTERIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

- 14. DETALLAR LOS MATERIALES PROTEGIDOS**
(Elemento, forma física y química, peso [gr]. contenedores, valor/es máximo/s autorizado/s por licencia, etc.)
- 15. CANTIDADES MÁXIMAS DE MATERIAL PROTEGIDO EN CADA ÁREA DE PROCESO O ALMACENAMIENTO**
- 16. ANÁLISIS DE CONSECUENCIAS RADIOLÓGICAS SEGÚN INVENTARIO DE MATERIAL PROTEGIDO**
(Deberá incluir la dosis (mSv) en la persona representativa, considerando las consecuencias radiológicas que pudieran surgir de un sabotaje)
- 17. DIAGRAMA/S DE FLUJO/S PARA CADA UNO DE LOS MATERIALES PROTEGIDOS, INDICANDO LUGARES DE ALMACENAMIENTO**
(en caso de que la instalación actúe como remitente para el transporte de materiales protegidos, deberán remitir el PLAN DE PROTECCIÓN FÍSICA EN EL TRANSPORTE)
ADJUNTAR PLANOS BAJO REFERENCIA Nro.:
- 18. DETALLAR ELEMENTOS Y ZONAS VITALES**
ADJUNTAR PLANOS BAJO REFERENCIA Nro.:

SISTEMA DE PROTECCIÓN FÍSICA

FECHA:

FIRMA Y ACLARACIÓN:

19. HIPÓTESIS DE AMENAZA CONSIDERADA

Acción (por ejemplo: robo, hurto y/o sabotaje)

Motivación (económica, ideológica, etc.)

Capacidad (recursos humanos y materiales del adversario, etc.)

20. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN FÍSICA,

(Distribución en planta, disposición de equipos e instrumentos de protección física, vías de acceso, barreras de contención, identificación de zonas a proteger, etc.)

21. 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 protección 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)

22. PROGRAMA DE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN FÍSICA

(Frecuencia, procedimientos y registros; simulacro cuando corresponda)

23. EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS:**a. DESCRIPCIÓN****b. PROCEDIMIENTOS****c. REGISTROS**

(Deberá incluir control de accesos, procedimientos de vigilancia habitual y extraordinaria, organización del personal de protección física con sus correspondientes procedimientos de selección, capacitación y entrenamiento, procedimientos para el resguardo de la información, etc.)

24. PLAN DE CONTINGENCIA EN CASO DE EVENTO RELACIONADO CON LA PROTECCIÓN FÍSICA

(Por ejemplo: activación de alarma, intrusión, detección de material faltante, etc.)

FECHA:

FIRMA Y ACLARACIÓN: