



Instalación Radiactiva Central

Informe sobre sucesos en Instalaciones Radiactivas

REFERENCIA CSN DE LA INSTALACIÓN:

TITULAR:

EMPLAZAMIENTO:

Modelo de informe con la información a enviar al Consejo de Seguridad Nuclear en el plazo de 10 días.



Instalación Radiactiva Central

A) DESCRIPCIÓN DEL SUCESO

LUGAR (1):

FECHA-HORA

INICIO

SUCESO (2):

FECHA-HORA EMERGENCIA. (3):

FECHA-HORA FIN SUCESO (4):

TIPO SUCESO (5):

- OP
 NOP

BREVE DESCRIPCIÓN:

A.1. CAUSAS QUE PROVOCARON EL SUCESO

A.2. ZONA DONDE TIENE LUGAR EL SUCESO

FUERA DE LA INSTALACIÓN

DENTRO DE LA INSTALACIÓN:

- ZONA VIGILADA o CONTROLADA
 ZONA DE LIBRE ACCESO



B) DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE DE RADIACIÓN

RADIONUCLÉIDOS:

ACTIVIDAD (GBq) (6):

TIPO DE MATERIAL RADIATIVO (7):

- FE
 FN

ISO CÁPSULA:

(en el caso de material radiactivo encapsulado)

FUENTE RADIATIVA PERTENECIENTE A EQUIPO
(señalar en caso afirmativo)

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO RADIATIVO (en su caso)

Campo de aplicación:

(gammógrafo, teleterapia, medidor de nivel, medidor de densidad, irradiador, etc.)

Marca:

Modelo:

Nº de serie:

Tipo (8):

- R
 O
 RG

OBSERVACIONES Y OTRAS DESCRIPCIONES:

(en su caso, entre las observaciones incluir lo relativo a la última revisión del equipo y/o fuente encapsulada)



C) CONSECUENCIAS RADIOLÓGICAS DEBIDAS AL SUCESO

NIVELES DE RADIACIÓN

Intensidades de radiación medidas en el lugar del suceso
(indicar la tasa de dosis y puntos de medida)

CONTAMINACIÓN

- AMBIENTAL
- EN PERSONAS
- DE OBJETOS Y/O SUPERFICIES

IRRADIACIÓN DE PERSONAS

C.1. CONSECUENCIAS RADIOLÓGICAS EN PERSONAS

CLASIFICACIÓN DEL PERSONAL (indicar nº de personas en cada grupo)

- Profesionalmente expuesto:

- Público:



EVALUACIÓN DE DOSIS

1.a. Personal profesionalmente expuesto, Daño sufrido (9):

- ID
- CO
- IC

	SUPERFICIAL	PROFUNDA
DOSIS MÁXIMA (mSv)		
DOSIS MEDIA (mSv)		

	SUPERFICIAL (Bq/cm ²)	PROFUNDA (Bq)
CONTAMINACIÓN MÁXIMA		
CONTAMINACIÓN MEDIA		

SISTEMA DE MEDIDA UTILIZADO:

Tipo de dosímetro :

Centro de Dosimetría:

Detector:



Instalación Radiactiva Central

1.b. Público

- Daño sufrido (9):

- ID
- CO
- IC

DOSIS (mSv)	
MÁXIMA:	
MEDIA:	

	SUPERFICIAL (Bq/cm ²)	INTERNA (Bq)
CONTAMINACIÓN MÁXIMA		
CONTAMINACIÓN MEDIA		

OBSERVACIONES:



C.2 CONSECUENCIAS RADIOLOGICAS EN OBJETOS Y SUPERFICIES

2.a. CONTAMINACIÓN DE OBJETOS

SI
 NO

Contaminación máxima (Bq/cm^2)

Contaminación desprendible máxima (Bq/cm^2)

Contaminación fija máxima (Bq/cm^2)

2.b. CONTAMINACIÓN DE SUPERFICIES

SI
 NO

Contaminación máxima (Bq/cm^2)

Contaminación desprendible máxima (Bq/cm^2)

Contaminación fija máxima (Bq/cm^2)

OBSERVACIONES:

C.3 CONSECUENCIAS RADIOLOGICAS AMBIENTALES

3.a. CONTAMINACIÓN EN EL EXTERIOR

Medio contaminado

Aire Agua Terreno

Contaminación máxima medida (Bq/cm^3)

3.b. CONTAMINACIÓN DENTRO DE UNA INSTALACIÓN RADIATIVA

Contaminación máxima medida (Bq/cm^3)

OBSERVACIONES:



D. MEDIDAS ADOPTADAS ANTE EL SUCESO

Medidas de intervención

Tratamiento de personas

Limpieza de áreas afectadas

Transporte y destino de equipo o material radiactivo

Gestión de residuos

Revisión de equipo y fuente radiactiva (10)

OTRAS:



Instalación Radiactiva Central

E. OBSERVACIONES Y ACLARACIONES SOBRE EL SUCESO

(Cumplimentar en el caso de que se crea conveniente por aclaración de algún hecho no detallado anteriormente)