

Fecha

Institución

Tel:	Dirección:	Email:
Uso: Rayos X	Convencional <input type="checkbox"/>	Fluoroscopia <input type="checkbox"/>
	Tomografía <input type="checkbox"/>	Mamografía <input type="checkbox"/>

Carta de solicitud de Licencia Institucional de Operación
(Dirigida al Director ejecutivo de la CNE, atención al Director/a Nuclear)

Informe de Seguridad

a) Breve reseña de la instalación:

b) Memoria descriptiva de la instalación desde el punto de vista del trabajo que en ella se desarrollará por locales así como su flujo tecnológico:

c) Describir los elementos de importancia para la seguridad de la instalación:

Blindajes presentes - Delantales plomados en existencia - Protectores locales para gónadas y tiroides - Carteles con símbolos de Radiación y advertencias a embarazadas - Garantía de calidad en los equipos.

d) Anexar el plano arquitectónico de la instalación, especificando sus dimensiones e indicando el uso de todos los locales colindantes a la(s) sala(s) de Rayos-X.

e) Datos del equipo(s) disponibles

Marca del Equipo	Marca del Equipo
Tipo de Equipo	Tipo de Equipo
Modelo	Modelo
Número de Serie	Número de Serie
mA (mAs) Máximo	mA (mAs) Máximo
Tiempo Máximo (s)	Tiempo Máximo (s)
Fabricante	Fabricante

En caso de disponer de más de dos equipos, incluir hoja con los datos de los otros

f) Carga de trabajo en cada sala de Rayos-X

TIPO DE EXAMEN	CONDICIONES EXAMEN				EXAMENES SEMANALES
	KV	mA	t (s)	mAs*	
COLUMNA					
TORAX					
CRANEO					
PELVIS					
OTROS					

*usar las columnas de mA y t o en su lugar la columna de mAs

Sala en la que se encuentra el equipo:

TIPO DE EXAMEN	CONDICIONES EXAMEN				EXAMENES SEMANALES
	KV	mA	t (s)	mAs*	
COLUMNA					
TORAX					
CRANEO					
PELVIS					
OTROS					

Añadir en hoja separada los datos de los otros equipos e indicar en que sala está cada equipo.

Sala:

g) Organigrama de la entidad en el que se refleje la estructura funcional de Seguridad Radiológica. Funciones y responsabilidades de cada miembro (Anexar en hoja separada)

 COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA <small>GARANTÍA DEL DESARROLLO SOSTENIBLE</small>	Dirección Nuclear Solicitud de Licencia Institucional de Operación (Práctica Tipo II) (Rayos-X)	Código: FO DNU 022	
		Versión: 1	Página
		# SCD: 749	3 de 5
		Fecha: 08/04/2013	

- h) Clasificación de las zonas desde el punto de vista radiológico y su fundamentación (indicarlos con referencia al plano que se ha anexado)

- i) Se indicará como se llevará a cabo la vigilancia médica de los trabajadores expuestos

- j) Protección contra incendio

Acreditación de la personalidad jurídica de la entidad solicitante

(Si no ha sido ya presentada en la solicitud de Licencia Institucional de Construcción, anexar copia de carnet o certificación de ONAPI)

Programa de selección y entrenamiento del personal

(Incluir la información solicitada en Anexo No. 7 de la Norma).

Designación del Responsable del Servicio de Protección Radiológica

(Anexar carta de designación, certificados de acreditación de profesional o técnico, cursos de capacitación en protección radiológica y en la práctica, historial dosimétrico, aval aptitud psicofísico, Licencia Personal de Operación, si posee)

Datos de los Trabajadores Ocupacionalmente Expuestos

(Anexo No. 6 de la Norma, certificados de acreditación de profesional o técnico, cursos de capacitación en protección radiológica y en la práctica, historial dosimétrico, Licencia Personal de Operación, si poseen).

Manual de Seguridad Radiológica

(Presentar este material por separado al resto de la documentación requerida en esta solicitud)

El Manual de Seguridad Radiológica debe contener los siguientes acápite:

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)

- f) Especificaciones de los dosímetros personales que se usarán
- g) Especificaciones de los medios individuales de protección radiológica previstos para la ejecución de la práctica
- h) Procedimientos tales como:
- *Procedimiento de operación.*
 - *Procedimientos de mantenimiento.*
 - *Procedimientos administrativos importantes para la práctica.*
 - *Procedimientos de garantía de calidad.*
 - *Procedimientos de vigilancia de elementos, sistemas y componentes de importancia para la seguridad.*
 - *Procedimientos de vigilancia radiológica de zonas y puestos de trabajo; Establecimiento de niveles de referencia.*
 - *Procedimientos y disposiciones relativas al control de los visitantes.*
 - *Procedimiento para la calibración de equipos de medición de radiaciones ionizantes.*
 - *Procedimiento de evaluación y capacitación del personal.*