

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día 15 de marzo de 2022, en Ruffini SA, en la de Rubí (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, dedicada a radiografía y radioescopia industrial, cuya autorización de funcionamiento concedida por resolución de la Dirección General de Energía y Minas del Departamento de Trabajo e Industria de la Generalitat de Catalunya de fecha 29.12.2005.

La inspección fue recibida por , coordinadora de Prevención de Riesgos y supervisora, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación, aportada durante la inspección, podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado. -----

- En la nave de fundición de la empresa, en el interior de una dependencia blindada, se encontraba instalada una cabina de irradiación de rayos X, de la firma

, modelo , n/s , fecha 11/05, con un generador modelo y n/s , con unas características máximas de funcionamiento de , y un tubo de rayos X, modelo y n/s . -----

Sobre la cabina había una placa de identificación donde se podía leer: _____, SERIAL NO. _____, MONTH 11 / 05 YEAR, _____. La placa sobre el tubo era inaccesible. -----

- Estaba disponible la documentación preceptiva original del equipo. -----
- El tubo de rayos X actuaba sobre un sistema de adquisición de imagen tipo “flat panel”, pudiéndose visualizar la imagen en una pantalla de la consola de control. -----
- La consola de control del equipo disponía de llave para acceder al funcionamiento del mismo, de un interruptor de parada de emergencia y de señal óptica de funcionamiento que actuaba correctamente. -----
- Con unas condiciones de funcionamiento de _____ y _____, no se midieron niveles significativos de radiación ni en el lugar ocupado por el operador ni en las zonas accesibles alrededor de la cabina. -----
- La firma _____, grupo _____, efectuó la última revisión del 14.12.2021. -----
- La supervisora de la instalación realiza, de acuerdo con el protocolo escrito _____, la revisión semestral del equipo de rayos X desde el punto de vista de la protección radiológica, que incluye el correcto funcionamiento de los sistemas de seguridad de la cabina blindada y los niveles de radiación. Las últimas revisiones son del 11.06.2021 y 02.11.2021. -
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma _____, modelo _____, n/s _____ calibrado por el fabricante el 25.3.2021. Estaba disponible el correspondiente certificado. -----
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación, con referencia _____. Las últimas verificaciones trimestrales son del 12.04.2021, 11.06.2021, 03.09.2021 y 02.12.2021. -----
- Estaban disponibles una licencia de supervisor y siete de operador, en vigor, y una licencia de operador en trámite de renovación. -----
- Estaban disponibles 9 dosímetros de termoluminiscencia para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos de la instalación radiactiva. -----
- Tienen establecido un convenio con el _____, para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. -----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores

expuestos. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. Las anotaciones estaban actualizadas. -----

- En un almacén ubicado en planta sótano se encontraba almacenado, desprovisto de tubo de rayos X, el equipo de la firma , con un generador modelo de y , de tensión e intensidad máxima y una cabina ". También estaba almacenado el intensificador de imagen anteriormente instalado en el equipo

- El 10 y 11.03.2022 la supervisora de la instalación había impartido el curso de formación a los trabajadores expuestos. Estaban disponibles el programa y los registros de asistencia. -----

- En un lugar visible de la instalación estaban disponibles las normas de funcionamiento tanto en régimen normal como en caso de emergencia. -----

- Estaban disponibles medios de extinción de incendios. -----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta en Barcelona.

Fecha: 2022.03.16

16:59:56 +01'00'

Versión de Adobe

Acrobat: 11.0.23

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Ruffini SA para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado
digitalmente

Fecha:
2022.03.17
10:26:39 +01'00'

Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/ 39/IRA/0625/2021

Seleccioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*
-

Documentació / *Documentación*

- Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)
Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)
-

Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciat la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):

Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):


Fecha: 2022.03.17
10:32:10 +01'00'
