

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario interino de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día 30 de abril de 2021, en Fundiciones Miguel Ros SA, , de Sant Vicenç dels Horts (Baix Llobregat), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar, sin previo aviso, una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiografía industrial, cuya autorización de modificación fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya con fecha 24.10.2012 y autorización expresa de modificación por el Consejo de Seguridad Nuclear de fecha 30.11.2015.

La inspección fue recibida por , supervisor externo, y , operador, en representación del titular, quienes aceptaron 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 una dependencia de la planta del departamento técnico de calidad, situada en la nave industrial de acabados, se encontraba instalada una cabina de irradiación con un generador modelo , y una placa en la que consta . En el tubo de rayos X había una placa donde se leía: -----

- Estaba disponible el certificado de control de calidad del equipo de rayos X.---
- La consola del generador disponía de una llave para acceder al funcionamiento de dicho equipo.-----
- En la puerta de entrada de la cabina, dentro de la cabina y en la consola de mando, había interruptores de parada de emergencia. La cabina tenía señalización óptica de funcionamiento del equipo.-----
- Se comprobó el correcto funcionamiento del botón de emergencia, situado junto a la puerta de la cabina del equipo, y del enclavamiento de la puerta de entrada de la cabina.-----
- La carga de trabajo del equipo es inferior a 20 horas a la semana.-----
- Con unas condiciones de funcionamiento con foco grande y en escopia, no se midieron niveles significativos de radiación en el lugar ocupado por el operador ni en las zonas más accesibles al equipo. -----
- La firma revisa el equipo 2 veces al año, siendo las últimas del 15.07.2020 y 16.02.2021. Estaban disponibles los correspondientes informes. -----
- Estaba disponible un procedimiento interno, de referencia G-003 (Rev. 06), para la revisión del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica (sistemas de seguridad de las cabinas de rayos X, señalizaciones y control de los niveles de radiación) y el protocolo de verificación y calibración de los equipos de detección y medida de los niveles de radiación. Las últimas revisiones del equipo son del 17.11.2020 y 03.03.2021. -----
- Estaban disponibles los siguientes equipos portátiles para detectar y medir los niveles de la radiación:
 - Uno nuevo , calibrado en origen el 09.10.2018. -----
 - Uno calibrado el 10.09.2015. -----
 - Uno calibrado r el 17.10.2019. -----
- Estaban disponibles los certificados de calibración de los equipos portátiles de detección y medida de los niveles de radiación. -----
- Estaban disponibles los informes de verificación externos de los equipos

portátiles para detectar y medir los niveles de radiación, realizados con una periodicidad anual. El último informe fue elaborado por la UTPR el 30.09.2020.-----

- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor, asesor externo con licencia aplicada a la instalación desde el 12.02.2020, y 4 licencias de operador en vigor.-----

- Estaban disponibles 4 dosímetros de termoluminiscencia para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos de la instalación. El supervisor disponía de un dosímetro de lectura directa de la firma -----

- Tienen establecido un convenio con el ----- para realizar el control dosimétrico. -----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de marzo 2021. -----

- El señor -----, supervisor de la instalación, también tiene la licencia aplicada a la instalación radiactiva de (IRA-1503). Se indicó que el control dosimétrico del supervisor se realiza por asignación de dosis. -----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----

- El supervisor había redactado las normas, actualizadas, a seguir en caso de emergencias. -----

- La última sesión de formación bienal se realizó el 25.02.2020. Estaba disponible el listado de trabajadores que asistieron al curso y el programa de contenidos de la sesión.-----

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.

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Fundiciones Miguel Ros SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.