

██████████

ACTA DE INSPECCIÓN

██████████, funcionaria interina de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),

CERTIFICA: Que se personó el día 11 de febrero de 2016 en Funvallès SL, en la calle ██████████ (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, cuya autorización vigente fue concedida por la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial, con fecha 25.02.2013.

La Inspección fue recibida por el señor ██████████, Responsable de Calidad y supervisor, quien manifestó conocer y aceptar la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, 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 radiactiva constaba de medios para establecer el acceso controlado y estaba señalizada como zona vigilada con riesgo de irradiación.

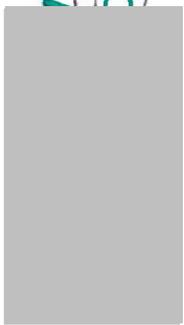
- En la nave de la empresa había un recinto de obra, que constaba de puerta con cerradura, donde se encontraba instalada una cabina con un equipo de rayos X de la firma ██████████ modelo ██████████, tipo MU 17, nº 80200004, con un generador de la misma firma y modelo ██████████ con unas características máximas de funcionamiento de 160 kVp y 10 mA.

- El equipo estaba provisto de una placa en la que constaba: MU 17, NrFab B092, serial num. 80200004 model. El tubo de rayos X era de la firma ██████████ cuya placa de identificación constaba: MXR 160/21 y n/s 55-2453.

- El supervisor había colocado una placa donde se leía: Fabricante ██████████; Nº Serie: 80200004; modelo: ██████████ Tipo: MU 17; Fecha de fabricación: año 1994; Características máximas de funcionamiento: 160 kV, 10 mA y 6,6 kW.



VALLÈS, S.L.
D. CALIDAD



- El tubo de rayos X actuaba sobre un intensificador de imagen, pudiéndose visualizar la imagen en un monitor de TV.

- Estaba disponible la documentación perceptiva original del equipo y el informe de control de calidad del equipo elaborado por la empresa [REDACTED] en fecha 10.09.2013, momento de su instalación.

- La consola del generador disponía de una llave para acceder al funcionamiento de dicho equipo. [REDACTED] de la instalación.

- El equipo disponía de una señal óptica de funcionamiento, ubicada en el cuadro de mandos de la consola de control, que actuaba correctamente.

- Se comprobaron los mecanismos de seguridad (enclavamientos de la puerta) relacionados con la emisión de radiación.

- Con unas condiciones de funcionamiento de 105 kV y 4 mA en escopia, no se midieron niveles significativos de radiación en la zona de trabajo ni junto a las puertas blindadas de la cabina.

- La empresa [REDACTED] realiza semestralmente un control de calidad y una revisión del equipo, que incluye las seguridades del mismo desde el punto de vista de la protección radiológica. La última revisión es de fecha 5.01.2016. Estaba disponible el certificado correspondiente.

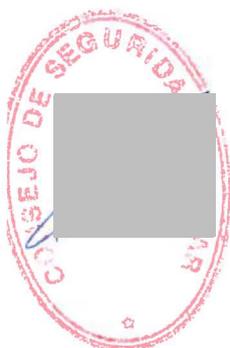
- El supervisor de la instalación realiza la revisión del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica, así como el control de los niveles de radiación alrededor de la cabina, siendo el último de enero 2016. Estaba disponible el procedimiento conjunto de la revisión del equipo de rayos X y medida de los niveles de radiación.

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº 106409, calibrado por el [REDACTED] en fecha 04.11.2014. Estaba disponible el certificado correspondiente.

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de enero de 2016.

- Estaba disponible una licencia de supervisor en vigor a nombre del señor [REDACTED].

- Estaban disponible un dosímetro de termoluminiscencia de área para el control de la zona de influencia del equipo de rayos X.



- El supervisor entregó en la inspección el informe anual de la instalación correspondiente al año 2015.
- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de enero de 2016.
- Estaba disponible el procedimiento de la estimación de dosis de los trabajadores expuestos a partir de la dosimetría de área. Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor.
- Estaban disponible 1 diario de operación.
- Estaban disponibles y a la vista del personal normas escritas de actuación tanto para el funcionamiento normal como para casos de emergencia.

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 por duplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya a 25 de febrero de 2016.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de Funvallès SL para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

FUNVALLES Certifica que la visita de inspección se realizó el día 25 de febrero de 2016, y no el 11 de febrero de 2016 como indica el acta.



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/4/IRA/3220/2016 realizada el 25/02/2016, a la instalación radiactiva Funvallès SL, sita [REDACTED] de Santa Perpètua de Mogoda, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

[REDACTED], inspector/a acreditado/a del CSN, que la suscribe, manifiesta lo siguiente:

- X Se acepta el comentario
- No se acepta el comentario
- El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Error en la fecha de inspección; se acepta la corrección del supervisor

Barcelona, 15 de marzo de 2016

[REDACTED]

[REDACTED]