

11.07.2012

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

[REDACTED]

ACTA DE INSPECCIÓN

[REDACTED] funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 13 de marzo de 2012 en Industria Vilassarenca, SA, en la calle [REDACTED] de Sant Cugat del Vallès (Vallès Occidental), provincia de Barcelona.

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de la instalación radiactiva IRA 2521, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Indústria, Comerç i Turisme de la Generalitat de Catalunya en fecha 29.06.2001.

Que la inspección fue recibida por don [REDACTED] asesor externo y supervisor; por don [REDACTED], operador; y por don [REDACTED] Director Técnico, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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.

Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- En una dependencia denominada sala de rayos X, ubicada en la nave de fundición, se encontraba instalado un equipo de rayos X, tipo cabina, de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] con unas características máximas de funcionamiento de 160 kV y 19 mA en cuya placa de identificación se leía: Marca [REDACTED], Modelo [REDACTED] n/s del tubo 394105, n/s carcasa prot. tubo 881306 y n/s cabina 871274.-----

- El equipo estaba fuera de uso por avería. El 20.07.2010 se había averiado la refrigeración del equipo y como consecuencia se había fundido el tubo de rayos X.-----



SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Según se manifestó, no se iba a reparar el equipo debido a su alto coste y procederían a solicitar la clausura de la instalación radiactiva. -----

- La sala de rayos X se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de acceso controlado. -----

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] tipo [REDACTED] n/s 36944 calibrado en origen en fecha 06.02.2008. -----

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. -----

- Estaba disponible el certificado de control de calidad del equipo de rayos X. -----

- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 2 de operador, todas ellas en vigor. -----

- Hasta diciembre de 2010 habían estado disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 3 personales para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos de la instalación y 1 de área para el control de la zona de influencia radiológica del equipo radiactivo. -----

- Se había dado de baja en enero de 2011 el convenio con el [REDACTED], para la realización del control dosimétrico. -----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos. -----

- El supervisor de la instalación tiene otra licencia, en el campo de control de procesos, aplicada a la IRA-1296 de [REDACTED] y a la IRA-2070 de de [REDACTED]. No estaban disponibles los historiales dosimétricos del año 2011 de dichas instalaciones. -----

- La firma [REDACTED] realizó el 14.04.2010 la última revisión del equipo de rayos X, con el fin de garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica. -----

- El supervisor y el operador realizaron el 25.01.2010 la última revisión del equipo de rayos X, comprobando los sistemas de seguridad de la cabina de rayos X y las señalizaciones, de acuerdo con el protocolo escrito. -----

- Estaba disponible el registro escrito del control de las horas de funcionamiento del equipo de rayos X y de los niveles de radiación. -----



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación, en el que figuraba el último control mensual de los niveles de radiación del equipo en fecha de julio de 2010. -----

- Estaba disponible el Reglamento de Funcionamiento de la instalación. ----

- Estaban disponibles las normas de actuación en funcionamiento normal y en caso de emergencia.-----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, 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 triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 23 de marzo de 2012.

Firmado:



TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas (Real Decreto 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), BOE 313 del 31.12.1999 - versión castellana y BOE 1 del 20.01.2000 - versión catalana), se invita a un representante autorizado de Industria Vilassarenca, SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

DAJMS NUESTRA CONFIRMACIÓN AL CONTENIDO DEL ACTA

✓
[Redacted signature]

[Redacted signature]
20 de abril de 2012