

15.05.2012



CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR



ACTA DE INSPECCIÓN

[Redacted], funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 8 de mayo de 2012 en Industrial Sedó, SL, en el [Redacted] camino de mas Llagostera (con coordenadas GPS [Redacted] UTM) de la Riera de Gaià (Tarragonès).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya en fecha 13.05.2010.

Que la inspección fue recibida por don [Redacted] supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.



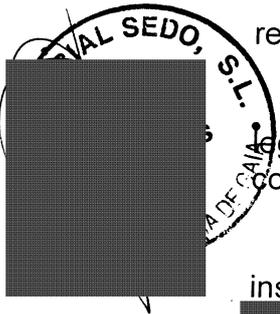
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la nave de recubrimientos, en el emplazamiento referido. -----

- La instalación radiactiva se encontraba señalizada, de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado. -----

- En la máquina Isotex 3200 de la línea de recubrimientos, se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [Redacted] con un sensor [Redacted] nº 91151, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 de 3,7 GBq de actividad nominal máxima, en cuya placa de identificación se leía: Radiosotopo Kr-85, Actividad 3700 MBq,



SNCONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

cabezal n/s 985, código de producto del cabezal [REDACTED] fecha 08/01.-----

- La fuente radiactiva disponía de una etiqueta adhesiva en la que se leía: Fuente emisora Kr-85, N° de identificación [REDACTED] Firma suministradora [REDACTED] Actividad nominal máxima 3,7 GBq, Fecha agosto 2001. -----

- En la máquina [REDACTED] de la línea de recubrimientos, se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] con un sensor [REDACTED] provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 con una actividad nominal máxima de 14,8 GBq.-----

- La fuente radiactiva disponía de una etiqueta adhesiva en la que se leía: Fuente emisora Kr-85, N° de identificación OH 158, Firma suministradora [REDACTED], Actividad nominal máxima 14,8 GBq, Fecha septiembre 2006.---

- De los niveles de radiación medidos en las zonas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos, no se deduce puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos.-----

- Estaba disponible 1 licencia supervisor en vigor.-----

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 1 para el control del supervisor de la instalación y 2 para el control de las áreas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos. -----

- Estaba disponible un convenio con [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. -----

- Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor.---

- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], n/s 35064, calibrado por e [REDACTED] en fecha 01.03.2006. -----

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es de fecha 27.04.2012.-----

- Estaba disponible los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.-----

- Estaba disponible los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos. -----

- La firma [REDACTED] spa realizó la última revisión de los equipos radiactivos, que incluye el correcto funcionamiento desde el punto de vista de

la protección radiológica en fecha 30.06.2009.-----

- El supervisor de la instalación realiza la revisión del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con el protocolo escrito, siendo las últimas de fechas 28.06.2011 y 22.12.2011.-----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación, en el que figuraba el control mensual de los niveles de radiación de los equipos radiactivos realizado por el supervisor.-----

- Estaban disponibles y en lugar visible las normas a seguir tanto en régimen normal como en caso de emergencia.-----

- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios.-----

- La fuente radiactiva encapsulada, en caso de ser necesario, se almacenaría temporalmente en una dependencia denominada [REDACTED] ubicada en el laboratorio de la planta primera.-----

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por 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 9 de mayo de 2012.

Firmado:

[REDACTED]

[REDACTED]

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 Industrial Sedó, SL, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta



[REDACTED] en calidad de supervisor de la empresa INDUSTRIAL SEDÓ S.A., con relación al Acta de inspección de fecha 9 de mayo de 2012 (Ref.: CSN-GC/AIN/12/IRA/2558/2012) pasa a formular las siguientes:

MANIFESTACIONES

- Respecto a los puntos del 1º al 3º (Hoja 1 de 3), nuestra conformidad.
- Respecto al los puntos del 4º al 11º (Hoja 2 de 3), nuestra conformidad.
- Respecto al punto 12º (Hoja 2 de 3), nuestra conformidad y añadir que se contactó con el [REDACTED] para su calibración y este laboratorio nos dio fecha para su calibración a partir del 18 de junio. Se adjunta respuesta del [REDACTED] a la demanda de calibración.
- Respecto al los puntos del 13º al 16º (Hoja 2 de 3), nuestra conformidad.
- Finalmente, respecto al los puntos del 17º al 21º (Hoja 3 de 3), nuestra conformidad.

En la Riera de Gaià, a 17 de Mayo de 2012.

N. ref. L2/241/12

Destinatari:

INDUSTRIAL SEDÓ, S.L.

43762 LA RIERA DE GAIÀ

Data: 04/05/2012

En resposta a la vostra sol·licitud, us trametem adjunt el pressupost corresponent al calibratge del vostre monitor de radiació. Aquest document, emplenat i signat, haurà d'acompanyar l'equip quan l'envieu al laboratori per al seu calibratge.

Degut als compromisos adquirits pel Laboratori, us agraiem que ens envieu l'equip a partir del 18/06/2012. El termini de calibratge indicat en l'apartat de condicions generals del pressupost pot ampliar-se en cas que envieu l'equip després del 18/07/2012.

L'equip haurà d'adreçar-se al laboratori amb les dades següents:

Att:

08028 BARCELONA

Cordialment,

Laboratori de Calibratge i Dosimetria



Diligencia

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/12/IRA/2558/2012 realizada el 08/05/2012, a la instalación radiactiva Industrial Sedó SL, sita en [REDACTED] La, el titular de la instalación radiactiva incluye comentarios y alegaciones a su contenido.

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

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

Barcelona, 25 de mayo de 2012

