

**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 presentado el 22 de noviembre de 2012 en Iberinox 88 Trade SL, en la calle [REDACTED], de Sant Feliu de Llobregat (Baix Llobregat), provincia de Barcelona.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar la instalación radiactiva IRA 2509, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a análisis de chatarra por fluorescencia de rayos X, cuya última autorización de funcionamiento fue concedida por el Departament d'Empresa i Ocupació el 10 de febrero de 2012.

Que la Inspección fue recibida por don [REDACTED], asesor externo y supervisor, y por doña [REDACTED], Administrativa, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad 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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal de la instalación, resulta que:

- La instalación se encontraba en una dependencia denominada [REDACTED] del mismo emplazamiento. La dependencia disponía de acceso controlado. -----



**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

- La instalación radiactiva dispone de una delegación en la carretera de [REDACTED], en San Roque, Cádiz. -----

- Estaban disponibles 3 equipos portátiles de fluorescencia de rayos X, para análisis de chatarras, de la marca [REDACTED], con unas características máximas de funcionamiento de 35 kV y 20  $\mu$ A. -----

- En las placas de los equipos se leía:-----

- [REDACTED] Caution Radiation; Model # XLt 898WY; Serial # 18125; Date 3/10/2008.-----
- [REDACTED] Caution Radiation; Model # XLt 898WY; Serial # 14106; Date 2/21/2008.-----
- [REDACTED] Caution Radiation; Model # XLt 898WY; Serial # 24483; Date 12/18/2009.-----

- El equipo con número de serie 14861 se averió y se envió a reparar a [REDACTED] en fecha 26.06.2012. En fecha 06.09.2012 [REDACTED] comunicó a [REDACTED] la imposibilidad de reparar el equipo y le proporcionó un equipo de sustitución, de idénticas características, con número de serie 24483. -----

- El equipo asignado actualmente a la delegación de Cádiz es el de número de serie 24483. -----

- Cada equipo dispone de una maleta de transporte. -----

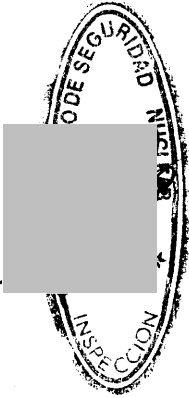
- Los equipos disponen de señalizaciones ópticas de funcionamiento y de un enclavamiento que impide su funcionamiento si no se encuentran en contacto con una muestra. Se comprobó su correcto funcionamiento. -----

- De los niveles de radiación medidos con cada uno de los equipos radiactivos en condiciones normales de funcionamiento no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos. -----

\* - No estaban disponibles los certificados control de calidad de los equipos. Los equipos disponían del marcado CE y la correspondiente declaración de conformidad. -----

- Según consta en los registros el operador de la instalación realiza las revisiones de los equipos, para garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con el protocolo escrito, siendo las últimas de fechas 03.07.2012 y 03.01.2012.-----

- Estaban disponibles los siguientes equipos portátiles para la detección y medida de los niveles de radiación:-----



**SN**CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

- 1 equipo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], n/s 52260, calibrado por el [REDACTED] el 09 y 10.05.2011.-----
- 1 equipo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s 52259, calibrado por el [REDACTED] el 09 y 10.05.2011.-----
- 1 equipo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], n/s 52756, calibrado en calibrado en origen el 18.12.2008.-----

- Estaba disponible el programa de calibración y verificación de los detectores de medida de radiación. La última verificación es de fecha 05.11.2012.-----

- Estaban disponibles y en vigor 1 licencia de supervisor a nombre de [REDACTED] 2 licencias de operador, una a nombre de [REDACTED] y la otra a nombre de [REDACTED], trabajador de la delegación de Cádiz.-----

- Estaban disponibles 3 dosímetros de área, que se colocaban en el mango de los equipos de irradiación.-----

- Tienen establecido un convenio con e [REDACTED] para la realización del control dosimétrico.-----

- Se registran las dosis recibidas por los dosímetros.-----

- Estaba disponible el procedimiento de asignación de dosis de los trabajadores expuestos. Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.-----

- Estaban disponibles 2 diarios de operación de la instalación, uno general de la instalación y otro perteneciente a la delegación de Cádiz.-----

- En el diario de operación estaba anotado que el 24.03.2010 se había impartido un curso de reciclaje a los trabajadores expuestos.-----

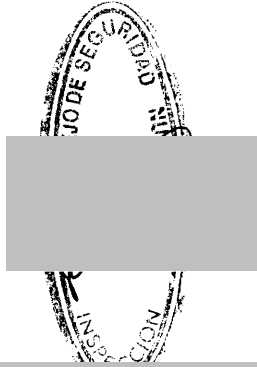
Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones 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 26 de noviembre de 2012.



**SN**

CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

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 Iberinox 88 Trade SL para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



ADJUNTAMOS LOS CERTIFICADOS QUE NO ESTABAN DISPONIBLES EN EL MOMENTO DE LA INSPECCIÓN.

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR  
SECRETARÍA GENERAL



**Diligencia**

En relación con el acta de inspección CSN-GC/AIN/14/IRA/2509/2012 realizada el 22/11/2012, a la instalación radiactiva Iberinox 88 Trade SL, sita en [REDACTED] [REDACTED] Sant Feliu de Llobregat, 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:

El comentario o alegación no modifica el contenido del acta

Barcelona, 9 de enero de 2013

[REDACTED]

0

[REDACTED]