

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha presentado el 4 de octubre de 2012 en Sherleny Ibérica SL (Nave de Sau Recycling SL), en la calle [REDACTED], en el Polígono [REDACTED] de Sant Feliu de Buixalleu (La Selva).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por el Departament d'Economia i Finances en fecha 28.02.2008.

Que la Inspección fue recibida por don [REDACTED] responsable de I+D, en representación del titular, quién aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que se advierte al representante del titular de la instalación que el acta que se levante de este acto de inspección, 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:

- En la nave de la empresa, en la línea de clasificación de metales pesados se encontraba instalado un equipo de rayos X de rayos X de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], con generador modelo [REDACTED] con unas características máximas de funcionamiento de 160 kV y 6,25 mA, alojado en una cabina de irradiación integrada en la línea de fabricación.

- El equipo no se encontraba en funcionamiento debido a una parada en la fábrica desde el 25.09.12.-----

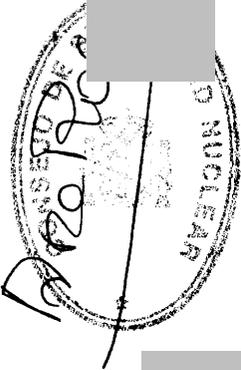
- Estaban disponibles en un lugar visible las normas escritas de actuación, tanto en régimen normal de trabajo, como para caso de emergencia.

- La instalación disponía de acceso controlado y la zona de influencia radiológica del equipo de rayos X se encontraba señalizada.-----

- En las placas de identificación, en el interior del armario de la consola

de control se leía: CommoDaS, GmbH; Type BDR 124, Manufactured 04.2007; Mach No K 848-07-228; Working width: 1200 y en otra placa Type [REDACTED]; K 848-07, S/N 10 107 439.-----

- El tubo de rayos X y su placa identificativa son inaccesibles.-----
- En la placa de la consola se leía [REDACTED] Al iniciar el funcionamiento del equipo, en la pantalla de la consola se leía: Modo [REDACTED]; 125,0 kV 3,4 mA.-----
- La consola de control del equipo disponía de llave para iniciar su funcionamiento, interruptor de parada de emergencia y de señal óptica de funcionamiento.-----
- La cabina de irradiación disponía de dos ventanas plomadas con llave y disruptor de corte, dos sistemas de parada de emergencia en el exterior de la cabina y dos señales ópticas de funcionamiento del equipo que en caso de no funcionar se interrumpe la irradiación. Se comprobó el correcto funcionamiento de las paradas de emergencia.-----
- En la consola de control se encontraba un equipo fijo de detección y medida de la radiación de la firma [REDACTED] con sonda modelo [REDACTED], n/s 25082, ubicada junto a la cabina de irradiación, verificada por [REDACTED] el 04.04.2008.-----
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la [REDACTED] n/s 013639, calibrado por el [REDACTED] el 11.04.2011. Estaba disponible el certificado de calibración del detector [REDACTED]-----
- Estaba disponible el protocolo de verificación y calibración del detector portátil siendo la última verificación de fecha 2.07.2012.-----
- Estaba disponible la declaración de conformidad CE del equipo [REDACTED]-----
- El supervisor manifestó que la empresa [REDACTED] realizará la revisión del equipo. Durante el año 2011 no se revisó debido a la puesta en marcha en 12.12.2011 y durante 2012 todavía no había sido revisado.-----
- El supervisor de la instalación realiza las comprobaciones de mantenimiento en el que se realiza el balance de blancos, el acondicionamiento del tubo de rayos X y los niveles de radiación. La última comprobación fue en fecha 25.09.2012.-----
- Estaba disponible un convenio con el [REDACTED], estaban disponibles un dosímetro personal para el señor [REDACTED] y un dosímetro de área.-----
- Estaba disponible una licencia de supervisor vigente a nombre del [REDACTED]-----



CONSEJO DE  
SEGURIDAD NUCLEAR

señor [REDACTED] .....

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

Que 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 (reformada por Ley 33/2007), 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 6 de octubre de 2012.

Firmado:

  
[REDACTED]  
[REDACTED]

---

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

[REDACTED]