

CSN

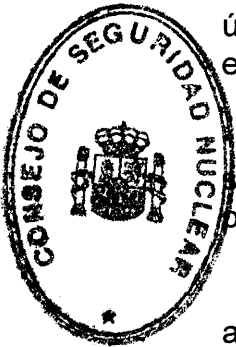
CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

ACTA DE INSPECCION

██████████, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha presentado el 24 de julio de 2014 en Loncar, SL, en el ██████████ de Masllorenç (Baix Penedès) provincia de Tarragona.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar 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 en fecha 26.01.2009.



Que la Inspección fue recibida por doña ██████████, supervisora, en representación del titular, quién aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que se advierte a los representantes del titular de la instalación 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 radiactiva se encontraba ubicada en las naves de plastificar y de acabados, 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 nave de plastificar, en la máquina de fabricación ██████████ se encontraba instalado, fuera de uso, un equipo radiactivo de la firma ██████████, modelo ██████████, nº 6191/12/512 provisto de una fuente radiactiva

encapsulada de Kr-85 con una actividad de 3,0 GBq. En la placa de identificación del cabezal se leía: [redacted] GmbH; Radisotop Kr 85; [redacted] 8560 BX; Aktivitat 3,0 GBq, am 07.2001. En una etiqueta sobre el cabezal se leía: Fuente radiactiva; Radisótopo Kr-85; Marca y modelo: [redacted]; Actividad: 3 GBq (20.07.2001). -----

- En la nave de acabados, en la línea de recubrimiento [redacted] se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [redacted] modelo [redacted] nº 66110/681/096 provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr 85 con una actividad de 3,0 GBq. En la etiqueta identificativa sobre el cabezal se leía: Fuente radiactiva; Radioisótopo Kr-85; Marca y modelo [redacted]; Actividad 3,0 GBq (14-02-2002). -----

- Estaba disponible el certificado de control de calidad de los equipos radiactivos y el certificado de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas. -----

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

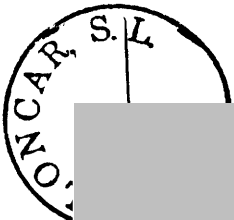
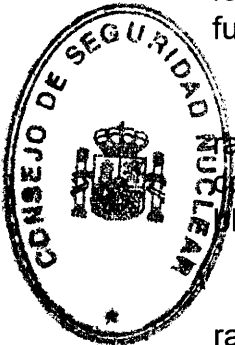
- Estaban disponibles en lugares visibles, junto a ambos equipos radiactivos, las normas a seguir tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia. -----

- La supervisora de la instalación realiza las revisiones semestrales de los equipos radiactivos, con el fin de garantizar su correcto funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica según el protocolo escrito, siendo las últimas las realizadas en fechas 25.11.2013 y 13.06.2014.

- La firma [redacted] realiza la revisión y las revisiones de los equipos radiactivos, siendo las últimas revisiones de fechas 02.10.2013 (ambos equipos) y 27.03.2014 (equipo [redacted]). -----

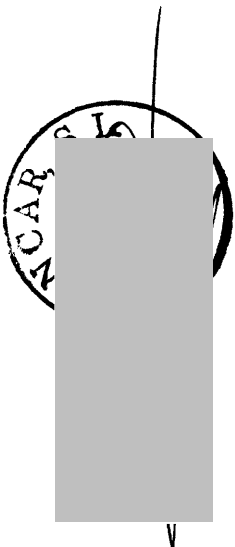
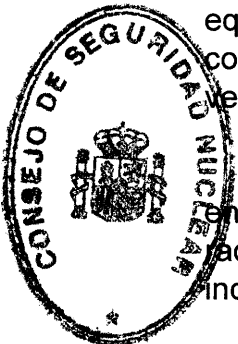
- Estaba disponible 1 licencia de supervisor, a nombre de [redacted], asesora externa de la empresa y 1 licencia de operador, a nombre [redacted], ambas en vigor. -----

- Estaban disponibles 1 dosímetro de termoluminiscencia personal para la supervisora de la instalación y 2 para el control del área de la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos. -----



- Estaba disponible el procedimiento de estimación de dosis del operador de la instalación. -----
- Tienen establecido un convenio con e [REDACTED] SL para la realización del control dosimétrico. -----
- Estaba disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos. -----
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED], nº de serie 30009, calibrado por e [REDACTED] el 27.07.2009. -----
- Estaba disponible el programa de calibración y verificación del equipo de detección y medida de los niveles de radiación, que se realiza conjuntamente con la revisión de los equipos radiactivos. La última verificación es del 13.06.2014. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva, en el que figuraba el control de los niveles de radiación de los equipos radiactivos y que el 28.04.2014 se había realizado el curso de formación que incluía el reglamento de funcionamiento y plan de emergencia al operador. --
- Estaban disponibles equipos de extinción de incendios. -----
- En una dependencia, antiguo "despacho del operador", ubicada en la primera planta de la nave de plastificar estaba previsto que se almacenasen las fuentes radiactivas encapsuladas en caso de necesidad. -----

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, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 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 28 de julio de 2014.



Firmado:



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