

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 28 de junio de 2016, en Loncar, SL, en el ██████████ de Masllorenç (Baix Penedès) provincia de Tarragona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución del Departament d'Economia i Finances en fecha 26.01.2009.

La inspección fue recibida por ██████████ supervisora, y ██████████, responsable de mantenimiento en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte a los representantes del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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.

De las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en las naves de plastificar y de acabados, en el emplazamiento referido. -----
- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de 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 ██████████ n° 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: ██████████ Radisotop Kr 85; Strahler Nr 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: ██████████ ██████████ 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; Radio-isótopo Kr-85; Marca y modelo [REDACTED] Actividad 3,0 GBq (14-02-2002). -----
- De los niveles de radiación medidos con un equipo parado y uno en funcionamiento, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos.
- Estaban disponibles el certificado de control de calidad de los equipos y los de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas. -----
- La firma [REDACTED] realiza la revisión y las revisiones de los equipos radiactivos, siendo la última revisión la realizada al equipo [REDACTED] el 4.08.2015. -----
- 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. Las últimas revisiones fueron realizadas en fechas 16.10.2015 y 31.05.2016. -----
- 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 el [REDACTED] el 15.07.2015. -----
- Estaba disponible el programa de calibración y verificación del equipo de detección y medida de los niveles de radiación, que realiza la supervisora conjuntamente con la revisión de los equipos radiactivos. -----
- Estaba disponibles 1 licencia de supervisor y 1 solicitud de licencia de operador. -----
- Estaban disponibles 2 dosímetros de termoluminiscencia para el personal expuesto de la instalación y 2 para el control del área de las zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivos. -----
- Estaba disponible el protocolo de asignación de dosis para los trabajadores expuestos. Desde abril de 2016 el señor [REDACTED] dispone de dosímetro personal. -----
- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. -----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos del personal de la instalación.



- Estaban disponibles en lugares visibles, junto a ambos equipos radiactivos, las normas a seguir tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva, en el que figuraba el control quincenal de los niveles de radiación de los equipos radiactivos y que el 20.06.2016 se había realizado el curso de formación que incluía el reglamento de funcionamiento y plan de emergencia al futuro 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. -----

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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, 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 duplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Coneixement la Generalitat de Catalunya a 29 de junio de 2016.

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de LONCAR SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

CRINA COTOCARU

Supervisor de la IR-2043