

## ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario interino de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se personó el día 25 de febrero de 2021 en Cargill SLU, de Reus (Baix Camp), provincia de Tarragona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización de funcionamiento fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya en fecha 09.09.2016.

La Inspección fue recibida por \_\_\_\_\_ s, Responsable de Mantenimiento y supervisor de la instalación radiactiva, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido previamente al inicio de la inspección 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 señalizada según la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----
- En la \_\_\_\_\_ de la zona de extracción de \_\_\_\_\_ estaba instalado un equipo radiactivo de \_\_\_\_\_ , provisto de una fuente radiactiva encapsulada \_\_\_\_\_ con una actividad \_\_\_\_\_ en fecha de referencia 17.11.2016 \_\_\_\_\_ .-----
- En la parte exterior del cabezal se podía leer:-----

- Date: 11/16.-----
- Estaba disponible el certificado de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva encapsulada.-----
- Estaba disponible el Manual de Operaciones del contenedor y el certificado de control de calidad (*Declaration of Compliance*) de los contenedores .-----
- Tienen establecido un contrato con . para realizar el control anual de hermeticidad de la fuente radiactiva, así como para el control semestral de los niveles de radiación y comprobación de los sistemas de seguridad del equipo. Las últimas pruebas de hermeticidad de la fuente son de fecha 05.07.2019 y 13.07.2020, y los últimos controles semestrales se realizaron en fechas 13.07.2020 y 20.01.2021. Estaban disponibles los correspondientes informes.-----
- Estaba disponible un acuerdo escrito de devolución de la fuente fuera de uso con el suministrador.-----
- Estaba disponible un equipo para la detección y medida de los niveles de radiación para la detección y medida de los niveles de radiación calibrado en origen el 28.09.2016. Estaba disponible el correspondiente certificado de calibración.-----
- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación. Las últimas verificaciones, realizadas son de fechas 13.07.2020 y 19.01.2021. Estaban disponibles los correspondientes registros.-----
- De los niveles de radiación medidos en las zonas de influencia del equipo no se deduce que puedan superarse los límites de dosis establecidos en funcionamiento normal de la instalación.-----
- Estaban disponibles 3 licencias de supervisor, todas ellas en vigor.-----
- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 2 personales y 1 de área, Área 3 para el control dosimétrico de las zonas de influencia radiológica del equipo.-----
- El supervisor r ya no dispone de dosimetría personal por cambio de funciones dentro de la misma empresa.-----
- Tienen un convenio . para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos. Se registran las dosis recibidas. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de enero de 2021.-----

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos de los trabajadores expuestos.-----
- Estaba disponible el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia.-----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva. -----
- En un lugar visible había un resumen de las normas y del plan de emergencia.-----
- En fecha 20.03.2019 . realizó una formación a la cual asistieron el supervisor y otros trabajadores de la empresa. Estaba disponible el registro de asistentes.-----
- Disponen de un recinto de almacenamiento temporal de la fuente radiactiva en caso de necesidad de almacén llamado “Material de Seguridad”. -----
- La instalación dispone de medios para la extinción de incendios. -----

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 y 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.

---

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