

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 26 de julio de 2017 en Cargill SLU, ubicada en ██████████
██████████ 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 ██████████, Supervisor de Automatización, Electricidad e Instrumentación, 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 disponía de medios para establecer un acceso controlado. -----
- En la tolva de la zona de extracción de pipa de girasol estaba instalado un equipo radiactivo de la marca ██████████, modelo ██████████ provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Cs-137 con una actividad de 370 MBq en fecha de referencia 17.11.2016 y n/s AJ-2534. -----
- En la parte exterior del cabezal se podía leer: -----
 - o Gamma Source, Order Code: ██████████ Ser.-No: LB005001141, Caution Radioactive Material. -----

- [REDACTED] Radionuclide: Cs137, Source No: AJ-2534, Activity: 370 MBq, 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 FQG61/62 y el certificado de control de calidad (*Declaration of Compliance*) de los contenedores FQG60-, FQG61-, FQG62- y FQG63- emitido por [REDACTED]. -----
- Tienen establecido un contrato con [REDACTED] para realizar el control de hermeticidad de la fuente radiactiva, así como para el control de los niveles de radiación de la instalación. Las últimas pruebas de hermeticidad de la fuente y el último control de los niveles de radiación se realizaron en fecha 30.06.2017; estaban disponible los informes correspondientes emitidos por [REDACTED]. -----
- Estaba disponible un acuerdo escrito de devolución de la fuente fuera de uso con el suministrador. -----
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la marca [REDACTED], modelo [REDACTED] y n/s 40394 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. La última verificación es de fecha 30.06.2017. -----
- 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 2 licencias de supervisor en vigor a nombre de [REDACTED] y [REDACTED]. -----
- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 2 personales y 1 para suplentes para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos llevado a cabo en [REDACTED] y 2 de área para el control de las zonas de influencia del equipo. -----
- Hasta la fecha de hoy no se ha utilizado el dosímetro suplente. -----
- Estaba disponible el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia. Según se manifestó, entregarían un ejemplar de ambos documentos a los trabajadores expuestos de la instalación. -----



- 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.-----
- Disponen de un recinto de almacenamiento temporal de la fuente radiactiva en caso de necesidad en 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 por duplicado en Barcelona y en la sede del Servicio de Coordinación de Actividades Radiactivas del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya a 16 de diciembre de 2016.



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.

