

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 15 de diciembre de 2016 en Cargill SLU, ubicada en ██████████ de Reus (Baix Camp), provincia de Tarragona.

La visita tuvo por objeto realizar la inspección previa a la puesta en marcha de 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.

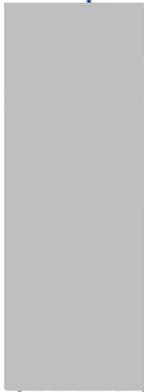
La Inspección fue recibida por ██████████ Supervisor de Automatización, Electricidad e Instrumentación, y por ██████████ Supervisor de Mantenimiento y Fiabilidad, ambos futuros supervisores de la instalación radiactiva, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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. -----
- Se entregó a la Inspección un plano actualizado de la planta con la ubicación del equipo y el recinto de almacenamiento. -----
- 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 [REDACTED], Ser.-No: LB005001141, Caution Radioactive Material. -----
 - o [REDACTED] Source No: AJ-2534, Activity: 370 MBq, Date: 11/16. -----
- Se adjunta como Anexo I el certificado de actividad y hermeticidad en origen de la fuente radiactiva encapsulada. -----
- Estaba disponible el Manual de Operaciones del contenedor [REDACTED] y el certificado de control de calidad (*Declaration of Compliance*) de los contenedores [REDACTED], [REDACTED] emitido por [REDACTED] -----
- El equipo se recibió y se montó en la instalación el 14.12.2016. Estaba disponible el albarán de entrega y el informe de los niveles de radiación y comprobación de seguridades realizado por la UTPR de [REDACTED] con fecha 14.12.2016.. -----
- Tienen establecido un contrato con [REDACTED] para realizar el control de hermeticidad de la fuente radiactiva, así como para dar soporte en los aspectos de protección radiológica de la instalación. -----
- 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. -----
- De los niveles de radiación medidos por la Inspección, no se deduce que puedan superarse los límites de dosis establecidos en funcionamiento normal de la instalación. --
- Habían iniciado los trámites para la concesión de 2 licencias de supervisor y 5 licencias de operador. Todos ellos habían realizado los cursos de capacitación correspondientes en [REDACTED] del 03.12.2015 al 03.02.2016. -----
- Estaban disponibles 7 dosímetros personales, a cargo de [REDACTED] para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos de la instalación. -----
- Según se manifestó, solicitarían dosímetros de área para el control radiológico del área de influencia del equipo radiactivo. -----



- 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. -----

DESVIACIONES

- La señalización de área vigilada estaba colocada de manera incorrecta en un punto alejado de la zona de influencia del equipo radiactivo.-----

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.



Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/1/IRA/3347/2016, realizada el 15/12/2016 en Reus, a la instalación radiactiva Cargill SLU, el inspector que la suscribe declara,

- Desviaciones

Se acepta la aclaración o medida adoptada, que subsana la desviación.

Barcelona, 29 de diciembre de 2016



Firmado:

