

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 6 de febrero de 2024 en ITW España SL, en el , de La Garriga (Vallès Oriental), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, sin previo aviso, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de Dirección General de Industria del Departamento de Empresa y Trabajo de la Generalitat de Catalunya con fecha 04.05.2022.

La Inspección fue recibida por , asesor externo y supervisor, y , ingeniero de fabricación y operador, en representación del titular, quienes manifestaron conocer y aceptar la finalidad de la inspección.

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 se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----

- En la nave de fabricación se encontraban instalados los equipos siguientes:-----
 - o en la máquina de extrusión de láminas de polietileno: equipo de la firma _____, modelo _____, n/s _____, provisto de fuente radiactiva encapsulada de _____ con una actividad nominal máxima de GBq. En el momento de la inspección la máquina se encontraba parada por motivos de producción. En el cabezal disponía de una placa de identificación en la que se leía: MAT'L _____, ACT'Y _____ GBQ, SERIAL _____, MODEL _____, ASSY DATE _____. También se podía leer: DEVICE MODEL _____, SER # _____.
 - o en la máquina de extrusión de láminas de polietileno: equipo de la firma _____, modelo _____, n/s _____ provisto de fuente radiactiva encapsulada de _____ con una actividad nominal máxima de GBq. En el cabezal disponía de una placa de identificación en la que se leía: MAT'L _____, ACT'Y _____ GBQ, SERIAL _____, MODEL _____, ASSY DATE _____. También se podía leer: DEVICE MODEL _____ SER # _____.
 - o en la máquina de extrusión de láminas de polietileno: equipo de la firma _____ modelo _____, n/s _____ provisto de una fuente radiactiva encapsulada de _____ con una actividad nominal máxima de GBq. La máquina se encontraba parada y desconectada del suministro eléctrico. En el cabezal disponía de una placa de identificación en la que se leía: MAT'L _____, ACT'Y _____ GBQ, SERIAL _____, MODEL _____, ASSY DATE _____. También se podía leer: DEVICE MODEL _____ SER # _____.
- De los niveles de radiación medidos con los equipos radiactivos en condiciones normales de funcionamiento, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos.-----
- Los equipos disponían de señalización óptica que indicaba la posición del obturador, abierto o cerrado, que funcionaban correctamente y sistema de parada de emergencia.-----
- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas y de control de calidad de los equipos. -----
- _____ realiza, semestralmente, la revisión de los equipos radiactivos, que incluye la revisión desde el punto de vista de la protección radiológica. Las últimas revisiones fueron las realizadas el 10.05.2023 y 08.11.2023. Estaban disponibles los correspondientes informes.-----
- El supervisor y el operador de la instalación efectúan una revisión semestral de los equipos radiactivos, con el fin de garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con el protocolo escrito, siendo las

- últimas revisiones del 15.03.2023 y 15.09.2023. Estaban disponibles los correspondientes registros. -----
- Además, el operador comprueba mensualmente los niveles de radiación alrededor de los equipos radiactivos y deja constancia escrita en una hoja de registro y en el diario de operaciones. -----
 - Estaba disponible un detector de radiación de la firma modelo , nº de serie calibrado en el en fecha 29.01.2020. Estaba disponible el certificado correspondiente. -----
 - Estaba disponible el procedimiento de calibración y verificación del detector. Las verificaciones se realizan conjuntamente con las revisiones de los equipos radiactivos. -----
 - Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 1 licencia de operador, en vigor. -----
 - El operador había causado baja en la instalación. No lo habían comunicado al Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives. -----
 - Estaba disponibles 3 dosímetros personales para el control dosimétrico del personal de la instalación y 6 dosímetros de área para el control de las zonas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos. -----
 - Tienen establecido un convenio con el para la realización del control dosimétrico. Se mostró a la Inspección el resumen dosimétrico correspondiente al año 2023. -----
 - Estaban disponibles los historiales dosimétricos del personal de la instalación. -----
 - Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----
 - Estaban disponibles las normas de funcionamiento normal y en caso de emergencia. -

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a 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.

Firmado
digitalmente por

Signat digitalment per:

Data:

2024.02.06

17:13:07

+01'00'

Fecha: 2024.02.13
15:49:55 +01'00'

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 ITW España SL para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.