

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día 8 de junio de 2022 en Iberboard Mill SL, en la de Alcover (Alt 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 modificación 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 con fecha 29.5.2018.

La Inspección fue recibida por , coordinador de Prevención, Calidad y Medio Ambiente; , supervisora externa; y , supervisor de Producción y operador, 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, situada en la nave de fabricación de cartón en el emplazamiento referido, estaba formada por 2 equipos radiactivos, estaba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para controlar su acceso.-----
- En la máquina de fabricación de papel número 1 se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma , modelo , con una fuente radiactiva encapsulada de de . Estaban disponibles las siguientes placas de identificación: -----

- En el bastidor una en la que constaba: SEALED RADIOACTIVE SOURCE: Type , SERIAL nº , MODEL , ACTIVITY , Date 31/1/00. -----
 - En el cabezal una en la que se podía ver la señal del trébol radiactivo y las leyendas SEALED RADIOACTIVE SOURCE:, TYPE: , SERIAL NO.: , MODEL NO.:, ACTIVITY:, , A. DATE: 31/1/2000. -----
- En la máquina de fabricación de papel número 2 se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma , modelo , con una fuente radiactiva encapsulada de de . Estaban disponibles las siguientes placas de identificación: -----
 - En el bastidor una en la que constaba: SEALED RADIOACTIVE SOURCE: Type , SERIAL nº , MODEL No , ACTIVITY , Date 31/1/2000. ----
 - En el cabezal una en la que se podía ver la señal del trébol radiactivo y las leyendas RADIOACTIVE MATERIALS, MAT: , ACT: , SERIAL: , MODEL:, DATE: 31/1/2000. -----
- Ambos equipos disponían de señales ópticas que indicaban si el obturador estaba abierto o cerrado. Se comprobó su correcto funcionamiento. -----
- De los niveles de radiación medidos en las zonas de posible influencia radiológica de los equipos radiactivos, en condiciones normales de funcionamiento, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos. -----
- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas y los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos. -----
- La unidad técnica de protección radiológica realiza las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas, el control de los niveles de radiación de los equipos radiactivos y la comprobación del correcto funcionamiento de los sistemas de seguridad, siendo las últimas de fecha 26.5.2022. Estaban disponibles los informes correspondientes. -----
- La firma realiza la revisión electrónica de los equipos y también la revisión desde el punto de vista de la protección radiológica, siendo las últimas de fecha 19.11.2021. Estaban disponibles los informes correspondientes. -----
- Semestralmente la supervisora externa revisa los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica y realiza un control de los niveles de radiación, según

un procedimiento escrito. Las últimas revisiones son de fechas 10.12.2021 y 26.5.2022. Estaban disponibles los correspondientes registros escritos. -----

- Estaba disponible un equipo portátil para detectar y medir los niveles de radiación de la firma _____, modelo _____ y n/s _____, calibrado en origen el 31.3.2021. Estaba disponible el correspondiente certificado de calibración.-----
- Estaba disponible un equipo portátil para detectar y medir los niveles de radiación de la firma _____, modelo _____, número _____, provisto de una sonda _____, número _____, calibrado por el _____ el 10.5.2018. Estaba disponible el correspondiente certificado de calibración. La supervisora indicó que dicho equipo está fuera de uso y no había sido verificado; si en algún momento se requiriese su uso se verificaría. -----
- Estaba disponible el programa para calibrar y verificar el equipo de detección y medida de los niveles de radiación, Revisión 1.0, de fecha 23.3.2019. Semestralmente la supervisora externa realiza la verificación del detector, siendo la última en fecha 26.5.2022, coincidiendo con la revisión de los equipos radiactivos.-----
- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 1 licencia de operador, en vigor. -----
- Estaban disponibles 4 dosímetros de termoluminiscencia, 1 para la supervisora externa de la instalación radiactiva, 1 para el operador y 2 para el control de área de la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos.-----
- Tienen establecido un convenio con el _____ para realizar el control dosimétrico. Estaban disponibles los informes dosimétricos mensuales y el historial dosimétrico individualizado de la supervisora externa y del operador. El último informe dosimétrico disponible es del mes de febrero de 2022. -----
- La supervisora externa tiene su licencia aplicada a las instalaciones radiactivas _____ e _____, -----
- Estaban disponibles los informes dosimétricos de la supervisora externa de todas las instalaciones donde tiene aplicada su licencia. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva. -----
- Estaban disponibles en un lugar visible las normas que deben seguir en caso de emergencias y en situación normal. -----
- El 10.12.2021, la supervisora externa impartió una sesión formativa al operador de la instalación. Estaba disponible el programa y el registro de asistencia. -----

- Disponían de un recinto de almacenamiento para las fuentes encapsuladas, en caso de ser necesario desmontarlas de su lugar de trabajo; este recinto es una dependencia ubicada en la planta baja del edificio de oficinas. Disponía de medios para establecer un acceso controlado. -----
- Estaban disponibles equipos extintores contra 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.

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2022.06.23
11:20:50 +02'00'

Firmado digitalmente
por

Fecha:
2022.06.13
10:55:44
+02'00'

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 Iberboard Mill SL para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.