

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día 26 de febrero de 2019 en Freudenberg España SA, Telas sin Tejer Sociedad en Comandita, en  
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 última autorización de modificación fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía y Minas del Departamento de Economía y Finanzas de la Generalitat de Catalunya de fecha 14.06.2007.

La Inspección fue recibida por \_\_\_\_\_, Jefe de Ingeniería y supervisor, en representación del titular, quien aceptó 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 se encontraba en la nave de Fabricación, en el emplazamiento referido. Estaba señalizada según la legislación vigente y tenía el acceso controlado. -----
- En la línea Set 7, en la salida de calandra, estaba instalado un equipo radiactivo de la firma de la firma \_\_\_\_\_ 1, que alojaba
- Las luces que indicaban el estado de funcionamiento del cabezal funcionaban correctamente.-----

- En la línea Set 7, en la sala de carda, estaba instalado un equipo de rayos X de la firma

- El equipo de RX, como medida de seguridad, no puede ponerse en marcha si la línea de producción no está en funcionamiento. Por otro lado, durante el funcionamiento de la línea se puede desactivar la emisión de RX.-----

En la línea Set 10, en sala de carda, estaba instalado un equipo de rayos X de la firma

- El equipo de RX, como medida de seguridad, no puede ponerse en marcha si la línea de producción no está en funcionamiento. Por otro lado, durante el funcionamiento de la línea se puede desactivar la emisión de RX.-----
- En la línea Set 10, en la línea después de la sala de carda, estaba instalado un equipo

○

○

- Las luces que indicaban el estado de funcionamiento de ambos cabezales funcionaban correctamente.-----
- De los niveles de radiación medidos en las zonas de influencia 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. -----
- Estaban disponibles los certificados de control de calidad en origen de los equipos radiactivos. -----
- El supervisor y los operadores de la instalación efectúan semestralmente la revisión completa de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con el protocolo escrito D14-SIG-31, Versión 2. Las últimas revisiones son de fechas 27.06.2018 y 22.01.2019.. Estaban disponibles los registros de dichas revisiones.--
- Las empresas de mantenimiento de los equipos únicamente actúan cuando se las solicita para ello, en caso de avería. -----
- Estaba disponible un detector de radiación de la firma \_\_\_\_\_, nº de serie \_\_\_\_\_ Estaba disponible el certificado de calibración. -----
- Estaba disponible el procedimiento de verificación y calibración del detector. La última verificación es de fecha 26.03.2018. Estaba disponible el correspondiente registro. -----
- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 2 licencias de operador, en vigor.-----
- Las licencias de los operadores  
Lanzas habían caducado y procederían a su renovación. -----
- Estaban disponibles 5 dosímetros personales para el control dosimétrico del personal de la instalación y 3 dosímetros de área para la zona de influencia de los cabezales con fuentes de -----
- Tienen establecido un convenio con el \_\_\_\_\_ para la realización del control dosimétrico. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de enero de 2019. 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.-----
- El 01.09.2017 el supervisor impartió el curso de refresco en protección radiológica a los trabajadores expuestos. Estaba disponible el programa impartido y el registro de asistencia. -----
- Estaban disponibles sistemas de extinción de incendios. -----

## DESVIACIONES

- Según la resolución de autorización vigente, el recinto de almacenamiento de las fuentes radiactivas en caso de necesidad es la dependencia - silo para el almacén automático de palets. Dicho silo había sido desmantelado y en su lugar se había establecido un nuevo recinto para el almacenamiento de las fuentes radiactivas en el cobertizo de residuos de equipos electrónicos. No habían solicitado la correspondiente modificación de instalación radiactiva.-----

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 27 de febrero de 2019.



---

**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 Freudenberg España SA, Telas sin Tejer Sociedad en Comandita para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Economia i Finances  
Direcció General d'Energia, Mines  
Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives  
Carrer Pamplona, 113, 2n  
08018 Barcelona

**TRÁMITE:**

En referencia a la desviación detectada indicamos que iniciamos los trámites de solicitud de modificación de la IRA con motivo de la nueva ubicación del almacén provisional de fuentes radiactivas.

Parets del Vallès a 05/03/2019

Supervisor



**Diligencia**

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/27/IRA/2048/2019, realizada el 26/02/2019 en Parets del Vallès, a la instalación radiactiva Freudenberg España Telas Sin Tejer Soc.Comand, el/la inspector/a que la suscribe declara,

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

Barcelona, 15 de marzo de 2019

