

[REDACTED]

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 23 de septiembre de 2016, en Endress y Hauser SA, sita en [REDACTED] de Sant Cugat del Vallès (Barcelona).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a comercialización, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya del 26 de octubre de 2015.

La inspección fue recibida por [REDACTED] responsable de producto de nivel y operador, y [REDACTED] supervisor, en representación del titular, quien aceptó 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 dispone de un recinto de almacenamiento en la sede de la IRA-1729 de la Universidad Autónoma de Barcelona. -----
- El espacio reservado en la IRA-1729 consiste en un arcón metálico provisto de tapa superior con candado con dos cubículos plomados, dentro de la zona gamma del almacén autorizado de la UTPR de la UAB. -----
- Hasta la fecha de hoy no se había almacenado ninguna fuente radiactiva en el almacén. -----
- Junto con los equipos radiactivos se suministra al cliente la siguiente documentación: información técnica, que incluye la aceptación de retorno de las fuentes, la documentación relativa al bulto y el transporte de la fuente, el certificado



de control de calidad de los equipos radiactivos, el certificado de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas y el manual de funcionamiento de los equipos. -----

- Los cabezales modelo [redacted] dejaron de fabricarse en 2010; actualmente únicamente se comercializan los modelos de cabezal [redacted] -----

- Estaban disponibles los registros de los suministros de equipos radiactivos y las asistencias técnicas realizadas. -----

- Periódicamente se remiten, al Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives, informes trimestrales del registro de suministros de equipos radiactivos. -----

- Los equipos se suministran directamente desde Frankfurt a las instalaciones clientes; habitualmente los equipos se reciben por vía aérea en Madrid o Barcelona y desde el aeropuerto se remiten a los clientes por carretera a través un transportista autorizado. -----

- Cuando se retiran cabezales radiactivos de los clientes, se comprueba la hermeticidad de las fuentes y se remiten a [redacted] en Alemania directamente desde las instalaciones de los clientes. [redacted] Alemania emite un certificado conforme se ha hecho cargo de las fuentes retiradas. -----

- Indicaron que disponían de:

- Un detector portátil para medida de los niveles de radiación de la firma [redacted] modelo [redacted] nº de serie C0002866, calibrado por el [redacted] el 14.06.2016 y verificado el 14.06.2016 -----
- dos dosímetros de lectura directa de la firma [redacted] modelo [redacted] nº de serie C0002700 y C0002712, calibrados por el [redacted] el 20.11.2013 -----

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración de los equipos de detección y medida de los niveles de radiación (versión 2.0 del 1.03.2016). -----

- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 4 licencias de operador, todas ellas en vigor. -----

- Estaban disponibles 4 dosímetros personales de termoluminiscencia, para el control dosimétrico de los operadores de la instalación. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. -----

- Tienen establecido un convenio con el [redacted] para la realización del control dosimétrico. -----



ss+Hauser 
12 ant Cugat del Vallès

- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de dichos trabajadores. -----
- El supervisor dispone de dosímetro personal correspondiente a la UTPR [redacted] y dosímetro de lectura directa. Estaba disponible el historial dosimétrico del supervisor. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----
- El 14.06.2016 el supervisor realizó una sesión de formación para el personal de la instalación. Estaba disponible el registro de asistencia. -----

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, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba 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 Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Coneixement la Generalitat de Catalunya a 26 de septiembre de 2016.

[redacted]
[redacted]

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de Endress y Hauser SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

[redacted]