



ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED], funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día veinticinco de mayo de dos mil diecisiete en **G.E. HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U.**, sita en [REDACTED] en La Florida (Madrid).

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a importación, comercialización, suministro, instalación y asistencia técnica de equipos ciclotrón y cámaras PET y de fuentes radiactivas, cuya última autorización (MO-14) fue concedida por la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda de la Comunidad de Madrid en fecha 30 de marzo de 2017, y con sede ubicada en el lugar citado.

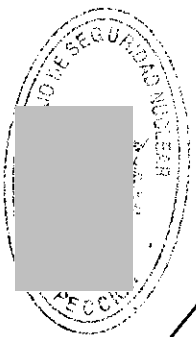
La Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Regulatory Manager y Supervisor de la instalación, D. [REDACTED], EHS Manager, D. [REDACTED], EHS Specialist y D. [REDACTED], DUE de empresa, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, 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:

Disponen de contrato con la instalación radiactiva de [REDACTED] (IRA-1823) para poder almacenar las fuentes radiactivas encapsuladas que están autorizados en su almacén. _____

- Según se manifiesta, todavía no han suministrado ninguna fuente radiactiva encapsulada de Ge-68 o Co-57. _____

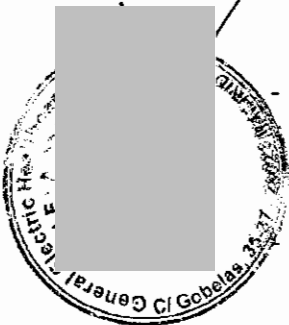


SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

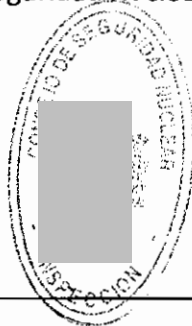
Página 2 de 3

- Disponen de contrato con la UTPR [REDACTED] para darles apoyo en cuestiones de Protección Radiológica. _____
 - Disponen de un registro informatizado de las ventas y suministros. En los informes trimestrales de la instalación se envía una copia escrita de dicho registro. _____
 - Disponen de registros informáticos de las intervenciones del servicio técnico a los equipos. _____
 - Disponen de dos licencias de supervisor y treinta y uno de operador en vigor, una licencia de supervisor y cinco operador en trámite de renovación, una licencia de operador caducada y cinco de operador en trámite de concesión. _____
 - El personal de la instalación está pendiente de recibir el nuevo Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia de la instalación que incluye procedimientos nuevos sobre manipulación de las fuentes radiactivas. _____
 - Estaba disponibles los certificados médicos del personal realizados en [REDACTED]
 - Todo el personal de la instalación radiactiva está clasificado como categoría A. Estaban disponibles todas las lecturas dosimétricas de todos los trabajadores expuestos gestionadas por el [REDACTED], sin datos significativos en el año 2016. _____
 - Los trabajadores expuestos pueden consultar mensualmente sus lecturas dosimétricas en la base de datos. El Servicio de Dosimetría envía un mensaje recordatorio a los trabajadores expuestos para que recambien su dosímetro e informa al DUE de empresa de quién no ha realizado dicho recambio. _____
 - Ocho trabajadores disponen de dosímetro de anillo (derecho e izquierdo) a consecuencia de que realizan trabajos de mantenimiento y/o instalación en el ciclotrón. _____
 - Disponen de un Diario de Operación (ref. 395.04.00), donde se anota entre otros datos la dosimetría del personal, altas/bajas/renovaciones licencias y los reconocimientos médicos anuales. Están anotados dos incidentes. _____
- Estaba disponible una relación, que figura como ANEXO del acta, de los equipos de medida de la radiación, utilizados para los ciclotrones, indicando su última fecha de calibración. La instalación posee un total de 18 dosímetros personales de lectura directa de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y 4 cámaras de ionización de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] _____



- La calibración de los monitores de radiación se realiza anualmente en [REDACTED]. El equipo con n/s 211283 se ha calibrado el 28/04/17. _____
- Disponen de acuerdo de retorno con el suministrador para la gestión de las fuentes radiactivas fuera de uso. _____
- Se realizan cursos de formación "on line" sobre protección radiológica anualmente para el personal de la instalación. Disponen de registros del personal implicado y del contenido del curso. _____
- En octubre de 2016 [REDACTED] impartió un curso sobre protección radiológica y sobre los efectos biológicos de la radiación al personal de la empresa ubicado en las delegaciones [REDACTED]. _____
- Se ha recibido en el CSN el Informe Anual y los informes trimestrales de la instalación correspondiente al año 2016. _____

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 Real Decreto 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes; y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid, y en la sede del Consejo de Seguridad Nuclear a veintiséis de mayo de dos mil diecisiete.



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "G.E. HEALTHCARE ESPAÑA, S.A.U." para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.