

## ACTA DE INSPECCION

D/D<sup>a</sup> [REDACTED], Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se personó el día siete de junio de dos mil trece, en la Delegación de Valladolid de la empresa **ASISTENCIA TÉCNICA INDUSTRIAL, S.A.E. (ATISAE)**, sita en la [REDACTED], en Valladolid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, destinada a la radiografía industrial, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización en vigor (MO-14) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid en fecha 14 de marzo de 2013.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Operador de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que 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.

Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

### **1. INSTALACIÓN**

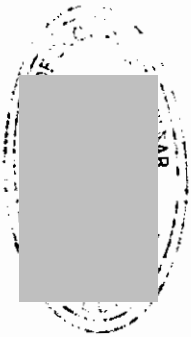
- Disponen de un recinto de almacenamiento, cubo de hormigón con puerta de hierro blindada, en un local cercano a las oficinas principales en la misma calle y número. \_\_\_\_\_



- La sala donde se ubica el recinto de almacenamiento se encontraba señalizada como zona de acceso prohibido y disponía de cerradura y el recinto disponía de un candado para su apertura/cierre. \_\_\_\_\_
- En el interior del recinto de almacenamiento se encontraba un gammógrafo de la firma [REDACTED] y n/s 219 fabricado por [REDACTED] con fuente de Ir-192 en su interior. \_\_\_\_\_
- Además en un armario contiguo, cerrado con llave, almacenan un gammógrafo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 03/99 que se encuentra descargado y se utiliza como contenedor de emergencia. \_\_\_\_\_
- La tasa de dosis máxima medida en contacto con la puerta del recinto de almacenamiento fue de 12,6  $\mu$ Sv/h y en la pared del pasillo de fondo. \_\_\_\_\_

## 2. PERSONAL Y DOCUMENTACIÓN

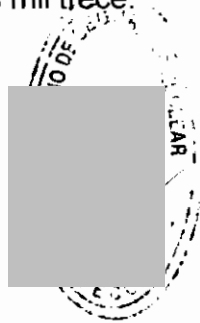
- Estaba disponible el último certificado de revisión del gammógrafo [REDACTED] y n/s 219 realizado por [REDACTED] con fecha 17 de mayo de 2013. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el certificado de revisión del telemando modelo [REDACTED] con n/s 1360 realizado el 17 de mayo de 2013 por [REDACTED] \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los certificados de revisión de los tramos de manguera de salida identificados como [REDACTED] - [REDACTED] realizados el 17 de mayo de 2013 por [REDACTED]: \_\_\_\_\_
- El gammógrafo portaba una fuente de Ir-192 con n/s CG643 de 1625 GBq de actividad en fecha 13/05/2013 fabricada por [REDACTED]. Estaba disponible el certificado de actividad y hermeticidad de dicha fuente y el albarán de retirada de la fuente anterior. \_\_\_\_\_
- Se disponía de la tabla de decaimiento de la fuente radiactiva. \_\_\_\_\_
- Disponen de Diario de Operación, ref. 44.04, en el que se anota la fecha, actividad, lugar, operador y operador/ayudante, tiempo exposición y dosis. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los dos informes de inspecciones realizados por el Supervisor D. [REDACTED] a las operaciones en campo efectuadas a dos de los operadores. No se han realizado con una periodicidad inferior a los seis meses. \_\_\_\_\_



- Según se manifiesta, D. [REDACTED] es el Consejero de Seguridad para el Transporte. \_\_\_\_\_
- Realizan revisiones periódicas del gammógrafo y del telemando cada tres meses por el personal de la instalación según procedimiento PV.12, Rev. 2, Anexo II. Disponen de registros. \_\_\_\_\_
- Disponen de los siguientes equipos medidores de radiación: \_\_\_\_\_
  - [REDACTED], monitor [REDACTED] n/s 37240, verificado en marzo de 2013 y calibrado en e [REDACTED] en febrero de 2010. \_\_\_\_\_
  - [REDACTED], monitor [REDACTED] n/s 37001, verificado en enero de 2013 y calibrado en el [REDACTED] en febrero de 2010. \_\_\_\_\_
  - [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s DM02625, verificado en abril de 2013.
  - Dos [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 20893 y 24772, verificados en enero y marzo de 2013 respectivamente. \_\_\_\_\_
- En la delegación de Valladolid trabajan dos personas con licencia de operador en vigor y tres ayudantes. \_\_\_\_\_
- Los tres ayudantes han recibido formación de prevención de riesgos laborales "on line". El personal recibe formación sobre protección radiológica cada dos años impartida por el supervisor de la instalación.
- Los operadores son los que realizan su propia planificación de las tareas de gammagrafía móvil. \_\_\_\_\_
- El personal de la instalación se encuentra clasificado como categoría A. \_\_\_\_
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con [REDACTED]. Ultimas lecturas disponibles del mes de abril de 2013 para seis usuarios con valores de dosis acumulada profunda menores de 1,12 mSv/año. \_\_\_\_\_
- Realizan revisiones médicas anuales en [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- Según se manifiesta, realizan medidas de los niveles de radiación del recinto de almacenamiento pero no se registran. \_\_\_\_\_
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación correspondiente al año 2012. \_\_\_\_\_



Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007), de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 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 once de junio de dos mil trece.



---

**TRAMITE.-** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "**ASISTENCIA TÉCNICA INDUSTRIAL, S.A.E.**" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

*Recibido conforme*

A greyed-out rectangular area, likely covering a signature or official seal, is positioned below the handwritten text 'Recibido conforme'.

*Madrid 14-6-13*