

189218

CSN/AIN/56/IRA/0084/10

ACTA DE INSPECCION

D/D^a [REDACTED] Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día nueve de febrero de dos mil diez, en la Delegación de **ASISTENCIA TÉCNICA INDUSTRIAL, S.A.E. (ATISAE)**, sita en la c/ [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-12) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid en fecha 6 de junio de 2008.

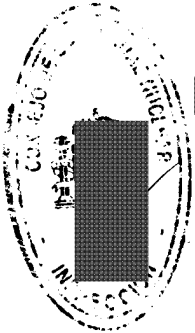
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] y D. [REDACTED] Operadores de la instalación, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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

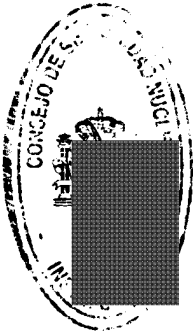
- Disponen de un recinto de almacenamiento, cubo de hormigón con puerta de hierro blindada, [REDACTED]
- El recinto de almacenamiento se encontraba señalizado como Zona Vigilada y [REDACTED]



- En el interior del recinto de almacenamiento se encontraba un gammógrafo de la firma [REDACTED] y n/s 220 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] / n/s 03/99 que se encuentra descargado. _____
- La tasa de dosis máxima medida en contacto con la puerta del recinto de almacenamiento fue de 5,6 $\mu\text{Sv/h}$ y en la pared del pasillo de fondo. _____
- En la furgoneta de transporte se encontraba el telemando modelo [REDACTED] con n/s TL-276, el bulto de transporte B(U) modelo [REDACTED] el colimador de tungsteno, los tramos de manguera de salida y las placas naranjas de señalización, entre otros accesorios. _____

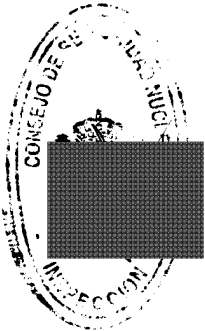
2. PERSONAL Y DOCUMENTACIÓN

- Estaba disponible el último certificado de revisión del gammógrafo [REDACTED] y n/s 220 realizado por [REDACTED] con fecha 14 de octubre de 2009. _____
- Estaba disponible el certificado de revisión del telemando modelo [REDACTED] con n/s [REDACTED] realizado el 26 de marzo de 2009 por [REDACTED] _____
- Estaban disponibles los certificados de revisión de los tramos de manguera de salida identificados como [REDACTED] 9 realizados el 26 de marzo de 2009 por [REDACTED] _____
- El gammógrafo portaba una fuente de Ir-192 con n/s A896 de 39,19 Ci de actividad en fecha 10/10/09 suministrada 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. 47.04, en el que se anota la fecha, actividad, lugar, operador y operador/ayudante, tiempo exposición y dosis. _____
- Estaban disponibles los dos informes de inspecciones realizadas por el Supervisor a las operaciones en campo efectuadas por uno de los



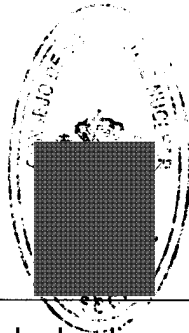
operadores y un ayudante. No se ha realizado inspección al otro operador y al otro ayudante. _____

- Según se manifiesta, disponen de un Consejero de Seguridad para el Transporte. _____
- Realizan revisiones periódicas del gammógrafo y del telemando 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: _____
 - ██████████ monito ██████ n/s 37240, verificado en diciembre de 2009. Según se manifiesta se va a calibrar a lo largo del año 2010. _
 - ██████████ monitor ██████ n/s 37001, verificado en diciembre de 2009. Según se manifiesta se va a calibrar a lo largo del año 2010. _
 - ██████ modelo ██████████ y n/s DM02241, verificado en octubre de 2009. _____
 - ██████████ modelo ██████████ n/s 20893. _____
- En la delegación de Valladolid trabajan dos personas con licencia de operador en vigor y dos ayudantes. _____
- El personal de la instalación se encuentra clasificado como categoría A. _
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con ██████████ Últimas lecturas disponibles del mes de diciembre de 2009 para cuatro usuarios con valores de dosis acumulada profunda menores de 1,50 mSv/año. _
- Durante el año 2009 se ha realizado formación para tres de las personas que se encuentran en la delegación de Valladolid, quedando pendiente dicha formación para uno de los ayudantes. _____
- Realizan revisiones médicas anuales e ██████████ _____
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación correspondiente al año 2008. _____



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 quince de febrero de dos mil diez.



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

En Tres Gatos (Madrid): 22/02/2010

CONFORME:

Fdo. 