



ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día siete de septiembre de dos mil quince, en la Delegación de Valladolid de la empresa **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-15) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid en fecha 4 de diciembre de 2014, así como la modificación (MA-03) aceptada por el CSN con fecha 25 de mayo de 2015.

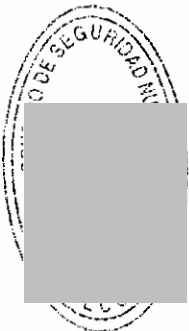
Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Operador de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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. _____

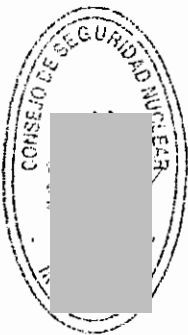




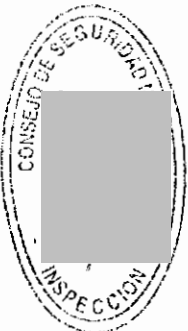
- En el interior del recinto de almacenamiento se encontraba un gammógrafo de la firma [REDACTED] y n/s 219 fabricado por [REDACTED] con fuente de Ir-192 en su interior. _____
- Además en un armario contiguo, [REDACTED], almacenan un gammógrafo de la firma [REDACTED] y n/s 03/99 que se encuentra descargado y se utiliza como contenedor de emergencia. _____
- La tasa de dosis máxima medida en contacto con la puerta del recinto de almacenamiento cerrada fue de 6,6 $\mu\text{Sv/h}$ y en la pared del pasillo de fondo. ____

2. PERSONAL Y DOCUMENTACIÓN

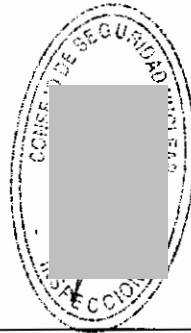
- Estaba disponible el último certificado de revisión del gammógrafo [REDACTED] y n/s 219 realizado por [REDACTED] con fecha 25 de marzo de 2015. _____
- Estaba disponible el certificado de revisión del telemando modelo [REDACTED] n/s 1360 realizado el 25 de marzo de [REDACTED]. _____
- Estaban disponibles los certificados de revisión de los tramos de manguera de salida identificados como MS-348, MS-387, MS-388, MS-389 y MS-390 realizados el 25 de marzo de 2015 por [REDACTED]. _____
- El gammógrafo portaba una fuente de Ir-192 con n/s AM264 de 1495 GBq de actividad en fecha 22/03/15 fabricada por [REDACTED] [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. El Diario se encontraba firmado por el supervisor. _____
- Estaban disponibles los informes de inspecciones realizados por el Supervisor D. [REDACTED] a las operaciones en campo efectuadas a los operadores y ayudantes. No se han realizado con una periodicidad inferior a los seis meses para todo el personal. _____
- 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 procedimiento para la verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación (Ref. PV.08 Rev.0). _____
- Disponen de los siguientes equipos medidores de radiación: _____
 - _____, n/s 37240, verificado en mayo de 2015 y calibrado en e _____ febrero de 2010. _____
 - _____, n/s 37001, verificado en abril de 2015 y calibrado en e _____ en febrero de 2010. _____
 - _____ modelo _____ y n/s DM02625, verificado en julio de 2015. _____
 - Dos _____ n/s 113407 y 113387, verificados en fábrica en abril de 2014. _____
- En la delegación de Valladolid trabajan tres personas con licencia de operador en vigor y cuatro ayudantes. Dos de los operadores poseen licencia de conducción para mercancías peligrosas. _____
- Los 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, (última enero de 2014). _____
- 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. Realizan revisiones médicas anuales en _____.
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con _____. Últimas lecturas disponibles del mes de julio de 2015 para siete usuarios con valores de dosis acumulada profunda menores de 1,8 mSv/año. _____
- Según se manifiesta, realizan medidas de los niveles de radiación del recinto de almacenamiento. _____
- Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el informe anual de la instalación correspondiente al año 2014. _____



Que 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 RD 1836/1999, 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 diez de septiembre de dos mil quince.



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.

Conforme: 14-9-15 Madrid.

[Redacted signature area]

Supervisor IRA-0084

ATISAE

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 15318

Fecha: 21-09-2015 12:37

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
C/ Justo Dorado Dellmans nº 11
28040 MADRID
At. Instalaciones Radiactivas

16.09.15 , Madrid

ASUNTO: REMISION ACTA DE INSPECCION
REF: CSN/AIN/99/IRA/0084/15

Muy señores nuestros:

Adjunto a la presente, nos complace devolverles debidamente firmada, el Acta de Inspección recibida de Uds. el día 15.09.15

Esperando tenga buena recepción por su parte, quedamos a su entera disposición para cualquier consulta referente al mismo.

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarles atenta y respetuosamente,

ASISTENCIA TECNICA INDUSTRIAL, S.A.E.

[Redacted signature area]

[Redacted name]

Secretaría Radiológica

DO [Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

SERVICIOS CENTRALES

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]



ENTIDAD ASOCIADA A LA CONFEDERACIÓN
EUROPEA DE ORGANISMOS DE CONTROL

EICI

ENTIDAD DE INSPECCIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL

OCA ORGANISMO DE CONTROL
AUTORIZADO