

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED], Inspectores del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICAN: Que se ha personado el día 14 de febrero de dos mil catorce en la empresa **OCA INSPECCIÓN, CONTROL Y PREVENCIÓN S.A.**, con oficinas en la [REDACTED] [REDACTED] en Pozuelo de Alarcón, Madrid. y Bunker de gammagrafía sito en C/ [REDACTED] Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a gammagrafía industrial, cuya última autorización en vigor (MO-14) fue concedida por la Dirección General de Industria Energía y Minas de la Comunidad de Madrid con fecha, 26 marzo de 2013.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor de la instalación radiactiva, en representación del titular, quién aceptó la finalidad de la Inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la 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:



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

CSN/AIN/55/IRA/0126/2014

Página 2 de 4

- El personal de la empresa dedicado a labores de gammagrafía se encuentra en la siguiente situación: disponen de tres licencias de supervisor y 18 licencias de operador en vigor para la instalación radiactiva. -----
- Existían 25 personas profesionalmente expuestas a diciembre de 2013 con 3 personas con dosis profunda acumulada anual entre 7.5 y 9 mSv, -----
- Exhiben diario general de la Instalación, certificados de última revisión y test de hermeticidad por entidad autorizada de los aparatos con nº serie: ,nº 731 (revisión 19-17-2013), nº409 (revisión 01-04-2013), nº583 (revisión 22-09-2013),- nº584 (revisión 29-01-2013),- nº D4055 (revisión 01-07-2013),-nº D4775 (revisión 01-07-2013)--nº D5049 (revisión 24-09-2013)---- nº D5286 (revisión 31-01-2014) --nºs D5428 (revisión 19-12-2013), nºs D5806 (revisión 15-07-2013)----- nºs D6230 (revisión 02-07-2013)- Nºs D6231 (revisión 11-09-2013)-----nºs D6378 (revisión 27-09-2013)-----



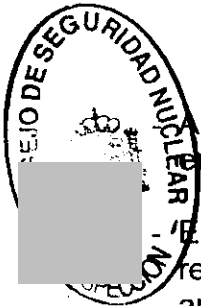
Exhiben también las revisiones de los telemandos-----

Disponen de garantía financiera en forma de aval de [redacted] para [redacted] para cumplimiento al R.D 229/2006 de 28 febrero 2006 de fuentes encapsuladas de alta actividad-----

Exhiben inventario para fuentes encapsuladas de alta actividad y efectúan las comunicaciones al CSN a través de vía telemática-----

- El supervisor efectúa inspecciones en obra periódicas, sobre los trabajos de los operadores de la delegación de Huelva, ya que es allí dónde mayoritariamente se realizan operaciones de gammagrafía industrial, cumplimentando posteriormente el formato que figura en su Reglamento de Funcionamiento.-----
- Exhiben documentación referente a la visita del supervisor y a la supervisión del trabajo en campo en delegaciones-----

- Disponen de unos formatos en los que se actualiza la relación de equipos, su ubicación, última verificación, última calibración, fecha en que se debe efectuar la siguiente verificación y fecha en que deben realizar la siguiente calibración. -----
- Realizan un registro de los valores de dosis obtenidos diariamente de los dosímetros de lectura directa de los operadores y la dosis acumulada por mes. -----
- Exhiben ante La Inspección la documentación siguiente:
 - o Listado de la dosimetría del personal a diciembre de 2013
 - o Estado de las licencias del personal de operación
 - o Estado de los reconocimientos médicos anuales de operadores y ayudantes
 - o Relación pormenorizada del estado de la verificación y calibración de los radiómetros y dosímetros de lectura directa ,
 - o Plan de calibración de radiómetros y dosímetros de lectura directa
 - o Cargas, historial y revisiones de los Gammagrafos
 - o Verificación de los telemandos
 - o Informes de inspección y supervisión en campo de operadores
 - o Informe de intervención para corregir tendencias dosimétricas por registros inusuales de operador
 - o Cursos de refresco en las delegaciones
 - o Histórico de cada gammógrafo



- En la fecha de Inspección en el Bunker de la instalación de Madrid se encontraban los gammagrafos [redacted] n°s serie 731, 409, 583, y 584-----
- El modelo [redacted] de gammógrafo de [redacted] tiene legalmente restringido el transporte pues no se renovó por el fabricante el certificado de aprobación de bultos tipo B(U) que caducó en Junio de 2013-----
 - Se recuerda al representante autorizado de la instalación las consecuencias que de tal caducidad de certificado tiene para los 4 gammógrafos que actualmente se ubican en el bunker de Villaverde en Madrid-----

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

CSN/AIN/55/IRA/0126/2014

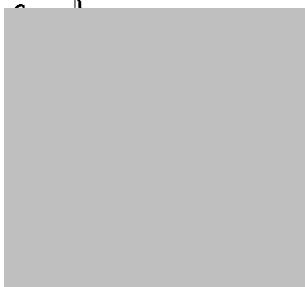
Página 4 de 4

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 diecisiete de febrero de dos mil catorce .





TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de OCA INSPECCIÓN, CONTROL Y PREVENCIÓN S.A. (sede de MADRID) para que, con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



Director Seguridad, Formas, Calidad
6-3-2014