

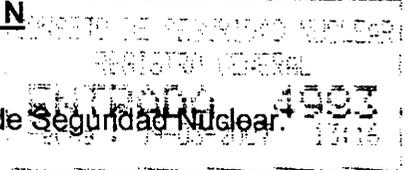
162417

CSN/AIN/07/IRA/2414/07

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

[REDACTED], Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.



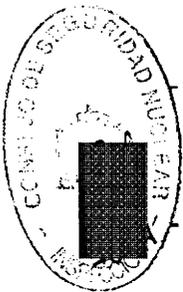
CERTIFICA: Que se ha personado el día veintitrés de febrero de dos mil siete en **GAMMAIMAGEN, S.L.**, sito en el [REDACTED], en Salamanca.

Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a diagnóstico médico y terapia ambulatoria, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización (MO-1) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Junta de Castilla y León con fecha 12 de noviembre de 2001.

Que la Inspección fue recibida por el [REDACTED], Supervisor 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.

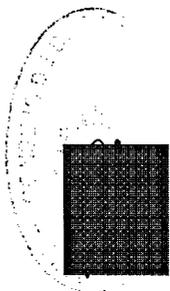
Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:



No ha habido modificaciones en cuanto a la ubicación y disposición de las dependencias de la instalación desde la última inspección de 26 de enero de 2006. _____

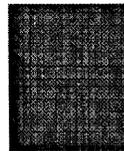
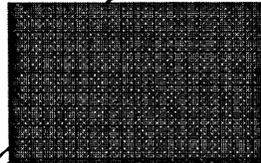
Disponen de medios para establecer el control de accesos, señalización reglamentaria, monitor de radiación operativo, mampara de protección, material para descontaminación, contenedores para la gestión y almacenamiento temporal de residuos así como material radiactivo dentro de los límites autorizados. _____

- Disponen de una fuente encapsulada de ^{99m}Tc de actividad con fecha 16/05/03 y n/s 1011 adquirida a [REDACTED] que cumple los requisitos de la Norma ISO 2919, para la verificación del activímetro y del monitor de radiación. _____
- Con fecha 14 de octubre de 2004 [REDACTED] realizó las pruebas que garantizan la hermeticidad a la fuente de [REDACTED] con resultado satisfactorio. _____
- Según se manifestó a la inspección nunca han dispuesto de las fuentes encapsuladas de [REDACTED] aunque estén autorizados para ello. _
- Según se manifestó a la inspección disponen de acuerdo escrito con [REDACTED] para la devolución de las fuentes radiactivas fuera de uso. ____
- Actualmente utilizan un generador de Mo/Tc de 811 mCi de actividad cada quince días. _____
- Las bolsas de residuos se encontraban etiquetadas y segregadas. _____
- Disponen de un equipo de estudios de ventilación con aerosoles y de sistema de ventilación en la sala de inyección de pacientes. _____
- Disponen de una Licencia de Supervisor y otra de Operador en vigor. ____
- El personal expuesto está clasificado como categoría A. _____
- Disponen de 2 dosímetros personales asignados al personal de la instalación y otro TLD rotatorio que se asignan al personal eventual de la instalación, procesados por [REDACTED] con último registro diciembre de 2006, con lecturas de dosis profunda acumulada de 3,22 mSv y 4,01 mSv. _____
- Con fecha de febrero de 2007 y diciembre de 2006 se realizó la vigilancia médica de los dos trabajadores expuestos en [REDACTED] y en el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales [REDACTED], respectivamente. _____
- Disponen de un equipo de detección de la radiación de la firma [REDACTED] situado dentro de la sala de inyección y administración de dosis y calibrado por [REDACTED] con fecha 17 de diciembre de 2003. _____



- 
- Disponen de un programa de calibraciones y verificaciones de los sistemas de detección y medida de la radiación, según el mismo se realizará la calibración cada 4 años. _____
 - Estaba disponible el Diario de Operación (ref. 188.03.99) de la instalación actualizado y en el que son anotados, entre otros datos, la dosimetría, la entrada de material radiactivo (día y actividad), registros de la evacuación de residuos por  o por la casa suministradora de los generadores de Mo/Tc, datos de la vigilancia ambiental, verificaciones del monitor de radiación. No hay anotadas incidencias, y según manifestaron, no las ha habido desde la anterior inspección. _____
 - La última retirada de generadores (40) es de enero de 2006 realizada por la empresa suministradora  _____
 - No se midieron tasas de dosis anómalas en ninguna de las dependencias. _____
 - Se ha recibido en el Consejo de Seguridad Nuclear el Informe Anual de la instalación correspondiente al año 2005. _____

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 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001 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 febrero de dos mil siete.



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