



164811

CSN/AJN/11/IRA/1845/07
Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

[REDACTED] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día ocho de mayo de dos mil siete en **GLAXOSMITHKLINE** Investigación y Desarrollo, S.L., sito [REDACTED] en TRES CANTOS, Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a investigación médica, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última modificación (MO-7) fue concedido por la Dirección General de Industria Energía y Minas de la COMUNIDAD DE MADRID con fecha 13-06-2005.

Que la Inspección fue recibida por [REDACTED] supervisores de la instalación quienes aceptaron 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:

No ha habido modificaciones en la instalación y sus dependencias, ni se ha producido ningún incidente desde la última visita de inspección (de fecha 23 de mayo de 2006).

- Disponen de medios para establecer el control de acceso a todas las dependencias de la instalación radiactiva, teniendo acceso a ellas solamente

las personas autorizadas. Todas las dependencias se encontraban señalizadas conforme al reglamento. _____

- El material radiactivo en uso, el día de la inspección - correspondiente a H-3 y C-14, en cantidades inferiores a las autorizadas - se encontraba almacenado en el _____ dentro de un _____. Estaba disponible el inventario actualizado de los isótopos en uso. _____
- Disponen de medios de protección radiológica adecuados a la manipulación de isótopos radiactivos así como material de descontaminación. Estaban disponibles las " Normas de Funcionamiento". _____
- En el mismo laboratorio principal se encontraban almacenados - _____ - los residuos sólidos almacenados en bolsas etiquetadas. Disponían de tres "lecheras de ENRESA " para los residuos líquidos. Estaba disponible el inventario actualizado correspondiente a todos los residuos almacenados. _____
- En el laboratorio principal se encontraba instalado un contador de centelleo de marca _____ modelo _____. Este contador tiene incorporado una fuente de calibración interna de Cs-137 no descrita en la especificación 8ª. _____
- Laboratorios clasificados como "P-3", donde, según se manifiesta, solamente se manipulan alícuotas de H-3 inferiores a 5 mCi, no almacenándose material radiactivo ni residuos. Estos laboratorios disponen de acceso restringido (según condiciones de los laboratorios P-3) y se visualizan a través de monitores desde la puerta de acceso. _____
- Realizan revisiones de superficies de trabajo mensualmente. Los resultados de los "frotis" se encontraban archivados. _____

Estaban disponibles y en estado operativo los tres monitores _____ C _____ 900; _____ (t) verificados anualmente por _____ en Marzo de 2008, disponibles los certificados correspondientes; calibrados en 2005, pendientes de calibración en 2007. _____

- Del inventario actualizado de isótopos y de los registros de entradas se deduce que todas las entradas del último año corresponden principalmente a H-3 (promedio de 5 mCi al mes, última corresponde al 30-03-07), y ocasionalmente de C-14, en cantidades inferiores a las autorizadas. Todos los Albaranes correspondientes a todas las entradas anotadas en el Diario de operaciones se encontraban archivados. _____



- Desde la fecha de la última inspección han realizado dos retiradas de residuos por ENRESA, correspondiente a residuos líquidos y mixtos. Estaban disponibles los albaranes correspondientes de fechas 19-10-06 y 21-12-06.
- Estaba disponible el Diario de Operaciones relleno y actualizado.
- Disponen de cuatro licencias de supervisor, una en ellas en trámite de renovación y seis de operador, en vigor. Han solicitado dos licencias nuevas (una de supervisor y una de operador).
- Han realizado un curso de Protección Radiológica para todos los usuarios de la instalación radiactiva, con fecha 27-02-07.
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas correspondientes a 14 TLDs procesadas por [REDACTED]. Últimas lecturas corresponden al mes de marzo 2007 y acumuladas: valores no significativos.
- Han realizado un curso de formación para todos los usuarios de la instalación radiactiva en fecha 27-02-07.
- Estaban disponibles los "aptos" médicos emitidos por [REDACTED] correspondientes al año 2007 (13-02-07).
- Estaba disponible el Informe anual correspondiente a las actividades de 2006, enviado al CSN (30-03-07).

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 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a nueve de mayo de dos mil siete.



TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento citado, se invita a un representante autorizado de "GLAXOSMITHKLINE Investigación y Desarrollo, S.L.", en Madrid, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Manifiesta nuestra conformidad con el contenido del Acta

[REDACTED]

1 mayo 2007

[REDACTED]

1 Junio 2007