

CSN/AIN/19/IRA/0683/08

Hoja 1 de 4



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

175474

ACTA DE INSPECCION

Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día diez de julio de dos mil ocho en **GLAXOSMITHKLINE Investigación y Desarrollo, S.L.**, sito en c/ en TRES CANTOS, Madrid.

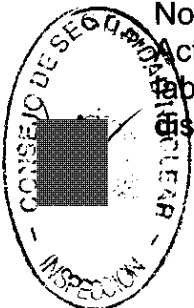
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a investigación médica, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última modificación (MO-7) fue concedida por la Dirección General de Industria Energía y Minas de la COMUNIDAD DE MADRID con fecha 13-03-07.

Que la Inspección fue recibida por el D. supervisor de la instalación quien 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:

No ha habido modificaciones en la instalación con respecto a lo descrito en el Acta de inspección anterior (ref. CSN/AIN/17/IRA/0683/07). Todos los laboratorios autorizados se encontraban señalizados conforme al reglamento y disponen de medios para establecer el acceso controlado.



CSN/AIN/19/IRA/0683/08

Hoja 2 de 4



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

PLANTA

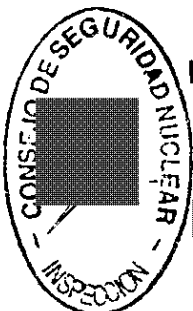
- El laboratorio principal, [REDACTED], en este laboratorio es donde se almacena el material radiactivo, tomándose alícuotas para su uso en los laboratorios de las plantas [REDACTED] así como para la sala de robótica. Disponen de zonas para manipulación de material radiactivo con medios de protección adecuados. Dentro de este laboratorio se encontraban almacenados residuos temporales pendientes de trasladarse al almacén de residuos. Tasas de dosis medidas de fondo. _____
- Dentro de este laboratorio disponen de un registro informatizado donde cada usuario autorizado rellena los datos de uso de cada isótopo así como la generación de residuos. Estaba disponible el inventario de isótopos (en uso y residuos) a fecha del 10-07-08. _____
- Últimas entradas de isótopos registradas corresponden a H-3 (2mCi y 250 µCi en febrero 2008; P-33 (25mCi en abril 2008); S-35 (10x 1 mCi en junio 2008) y I-125 (7 mCi en junio 2008). Los albaranes correspondientes se encontraban archivados. _____
- Del análisis de los registros se deduce que todas las entradas corresponden a los radionucleidos autorizados en cantidades inferiores a las actividades máximas descritas en la especificación 6ª de la resolución. _____
- El contador de centelleo [REDACTED] (con fuente de Ba-133 de 18.8 µCi – n/s 0824 – fecha: 11-01-98) que se encontraba en la sala de contadores – p[REDACTED] en la visita de inspección anterior, se ha desplazado a un laboratorio de [REDACTED]. No hay anotaciones en el diario de operaciones sobre este cambio de ubicación, ni se ha informado al CSN. _____

PLANTA

- El día de la inspección no había zonas destinadas para trabajar con material radiactivo; según se manifiesta el uso de material radiactivo en estos laboratorios ha disminuido con respecto a años anteriores. Dentro de este laboratorio se ha habilitado una zona destinada a reparar los equipos de robótica. _____

La sala donde se encontraba el contador [REDACTED] ya no se usa como “sala de contadores”. _____

No ha habido modificaciones en la “sala de robótica” [REDACTED]





CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- El día de la inspección se encontraba habilitada, dentro de esta sala de robótica, una zona para trabajo con I-125 con pantallas de metacrilato plomadas. Tasas de dosis medidas en esta zona: $13.5\mu\text{Sv/h}$. En el resto de la sala se midieron tasas de fondo. _____
- En esta sala se encontraban los tanques donde se almacenan los residuos líquidos generados en los lavados de las maquinas de robotica. _____

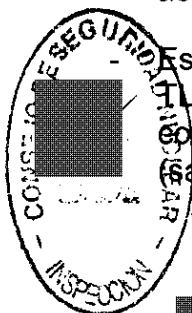
ALMACEN DE RESIDUOS: _____

- En el almacén de residuos se encuentran - dentro de diferentes armarios con puertas plomadas - los residuos generados segregados y etiquetados para su evacuación (por Gestión interna después de tiempo de decaimiento adecuado o por Enresa). _____
- Última retirada de residuos sólidos por desclasificación de fecha 26-05-08. _____
- Estaba disponible el albaran de la última retirada de ENRESA - y única desde la fecha de la última inspección - de fecha 07-07-08, correspondiente a 22 bolsas de residuos Mixtos de H-3. _____
- Estaba disponible el registro de evacuación de residuos líquidos de H-3 y P-33 eliminados por la propia instalación después de comprobar que la actividad (cpm/ml) esta por debajo de lo establecido en el procedimiento de gestión de residuos. _____

GENERAL

- Estaba disponible el listado de todos los detectores de radiación o contaminación corresponden a los descritos en el informe anual (la mayoría se encontraban en el laboratorio principal _____). Han realizado calibraciones de todos estos equipos en el _____ el curso del año 2007 (disponibles los certificados correspondientes de fechas julio y octubre de 2007).
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación: relleno y actualizado. _____

Estaban disponibles las lecturas dosimétricas correspondientes un total de 41 TLDs de solapa procesadas por _____. Las últimas lecturas disponibles corresponden al mes de mayo 2008 y acumuladas, valores no significativos (salvo un valor de dosis asignada en abril de 2008 por no lectura del dosímetro).

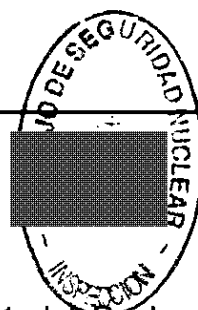




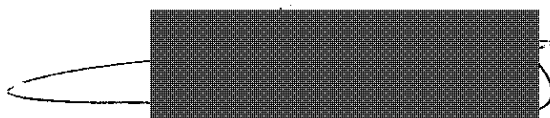
CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

- Disponen de un total de dos licencias de supervisor y 15 de operador, en vigor. Han solicitado (el 09-07-08) 16 licencias de operador para personal usuario de la instalación que ha realizado un curso de operador en Infocitec. ____
- Realizan revisiones médicas anuales en ____
- Han enviado el Informe anual correspondiente a las actividades de 2007 (enviado al CSN el 28-03-08). ____

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 dieciséis de julio de dos mil ocho.



TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento citado, se invita a un representante autorizado de "**GLAXOSMITHKLINE Investigación y Desarrollo, S.L.**" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.


Director C.I.B.