

175475



CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR



ACTA DE INSPECCION

D^a [redacted] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día diecisiete de julio dos mil ocho en el laboratorio **HERVAS HERMIDA, S.L.** sito en calle [redacted] en Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a Análisis Clínicos y cuya última autorización de modificación (MO-2) fue concedida por Consejería de Economía y Empleo de la Comunidad de Madrid con fecha 22-09-97.

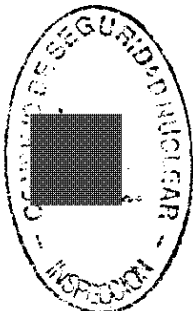
Que la Inspección fue recibida por D^a [redacted], Supervisora de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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 hay modificaciones en la instalación con respecto a lo descrito en la visita de inspección anterior (de fecha 7 de junio de 2007), ni se ha producido ningún incidente desde esa fecha. La instalación se encuentra reglamentariamente señalizada y dispone de medios para establecer un acceso controlado. _____

Las dependencias se componen de un laboratorio dividido en dos zonas: una para manipular los isótopos radiactivos y otra para contar las muestras y almacenar los residuos. _____

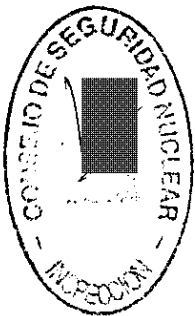


CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 17195

Fecha: 05-08-2008 11:39

- Las superficies de estos laboratorios no se encuentran acondicionadas adecuadamente para uso de de isótopos radiactivos; Disponen de bandejas de metacrilato para manipular el material radiactivo. _____
- El día de la inspección el material radiactivo – en uso – almacenado en la instalación dentro de un frigorífico correspondía a las últimas entradas del mes de julio de 2008: actividad inferior a 40 μ Ci de I-125 repartidos en 14 KITS para radioinmuno-ensayos. _____
- Todas las entradas de material radiactivo se encontraban anotadas en el Diario de Operaciones así como el inventario mensual. Todos los albaranes correspondientes (de las casas suministradoras _____) se encontraban archivados. Del análisis de estos datos se deduce que no se han superado las actividades de I-125 autorizadas (entradas mensuales inferiores a 100 μ Ci). _____
- Los residuos almacenados se encontraban separados según su estado físico (líquido, en botellas de 2 litros y sólidos en bidones de plástico) y etiquetados con las fechas correspondientes. _____
- Siguen un procedimiento para evacuación de los residuos después de un periodo de decaimiento superior al año. _____
- Las últimas eliminaciones de residuos anotadas en el Diario de Operaciones corresponden a :
 - 07-04-08: evacuación de líquidos diluidos (inferior a 100 cpm/ml). ____
 - 15-07-08: eliminación por desclasificación de sólidos contaminados (fecha de generación de los residuos: julio 2007). _____
- Niveles de radiación medidos en la instalación: fondo. _____
- Disponen de un equipo para la detección y medida de la radiación de marca Mini Instrument modelo 5-10 (n/s 11841), en estado operativo; calibrado en el _____ en 2007; estaba disponible el certificado correspondiente de fecha: 25-05-07. _____
- Efectúan la vigilancia de contaminación de las zonas de trabajo, periódicamente. _____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación relleno y actualizado. _____
- Disponen de dos Licencias de Supervisor, en vigor. _____



CSN/AIN/18/IRA/1083/08

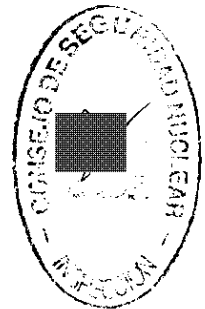
SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 3 de 3

- Estaban disponibles los registros correspondientes a las lecturas dosimétricas (procesadas por [REDACTED]) de dos TLDs (a nombre de los dos supervisores); últimas corresponden al mes de mayo de 2008 y acumulada: valores de fondo. _____
- Estaba disponible los resultados de la revisión médica realizada en Previlab (de fecha 17-01-08), correspondiente a la supervisora (usuaria habitual de la instalación). No estaba disponible el correspondiente a la otra persona con licencia de supervisor. _____
- Estaba disponible la copia del informe anual correspondiente a las actividades de 2007, de fecha 25-02-08. _____

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 veintiuno de julio de dos mil ocho.



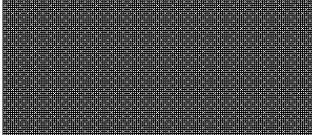
TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "HERVAS HERMIDA, S.L." para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

[REDACTED], como supervisora de la I.R.,

manifiesto mi conformidad con el contenido,
del acta, salvo el punto que hace referencia
a las superficies del laboratorio.

En este apartado se señala que dichas superficies
no se encuentran acondicionadas adecuadamente
para el uso de isótopos radiactivos. En inspecciones
anteriores no se ha hecho referencia a ello,
las superficies del laboratorio no se han modificado
y siempre se ha manipulado el material radiactivo
de igual forma utilizando bandejas adecuadas
y trabajando con sumo cuidado.

Madrid 31 Julio 2008.



A black rectangular redaction box covers the signature area. A thin line extends from the bottom left corner of the box.