

ACTA DE INSPECCION

D<sup>a</sup> [REDACTED], Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día siete de abril dos mil once en el laboratorio **HERVAS HERMIDA, S.L.** sito en calle [REDACTED] en Madrid.

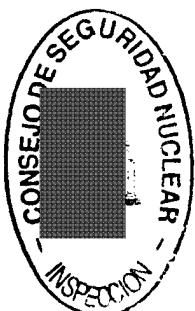
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a Análisis Clínicos y cuya última autorización de modificación (MO-2) fue concedida por Consejería de Economía y Empleo de la Comunidad de Madrid con fecha 22-09-97.

Que la Inspección fue recibida por D<sup>a</sup> [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.

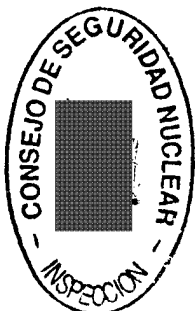
Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- No ha habido modificaciones en la instalación con respecto a lo descrito en la visita de inspección anterior (referencia: CSN/AIN/20/IRA/1083/10 de fecha 18 de mayo de 2010). \_\_\_\_\_
- La instalación se encuentra señalizada reglamentariamente y dispone de medios para establecer el acceso controlado: la puerta de acceso al laboratorio dispone de cierre con llave. \_\_\_\_\_
- Las dependencias se componen de un laboratorio dividido en dos: una zona para manipular los isótopos radiactivos y otra para contar las muestras y almacenar los residuos. \_\_\_\_\_
- El día de la inspección el material radiactivo en uso – almacenado en la instalación dentro de un frigorífico - corresponde a I-125, recibido en



marzo de 2011(actividad total recibida 163.7  $\mu$ Ci, repartidos en 26 Kits de I-125). \_\_\_\_\_

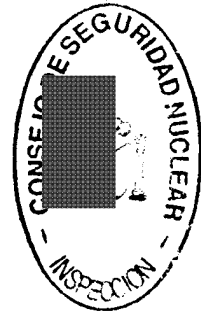
- Todas las entradas de material radiactivo se encontraban anotadas en el Diario de Operaciones así como el inventario mensual; albaranes correspondientes archivados (casas suministradoras \_\_\_\_\_). Entradas mensuales máximas registradas inferiores a 200 $\mu$ Ci, no superándose las actividades máximas de I-125 autorizadas (500  $\mu$ 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. \_\_\_\_\_
- Todas las eliminaciones de residuos se realizan según el procedimiento establecido y ~~se~~ estaban anotadas en el Diario de Operaciones; últimas corresponden a:
  - 26-01-11: evacuación de líquidos generados en agosto de 2009 diluidos 1:1000 (control de la actividad evacuada en contador de pozo: fondo). \_\_\_\_\_
  - 10-02-11: eliminación por desclasificación de un bidón (generado en diciembre de 2009) de sólidos contaminados; se evacuan cada mes un bidón (de más de un año de almacenamiento); control de la actividad en contador de pozo: fondo. \_\_\_\_\_
- Niveles de radiación medidos en la instalación: fondo. \_\_\_\_\_
- Disponen de un equipo para la detección y medida de la radiación de marca \_\_\_\_\_ modelo \_\_\_\_\_ (n/s 11841), en estado operativo; equipo calibrado en el \_\_\_\_\_ en fecha: 16-09-10, estaba disponible el certificado correspondiente. \_\_\_\_\_
- Efectúan la vigilancia de contaminación de las superficies de trabajo, semanalmente; anotaciones mensuales en el Diario de Operaciones. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación relleno y actualizado. \_\_\_\_\_
- Disponen de dos Licencias de Supervisor, en vigor. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los registros correspondientes a las lecturas dosimétricas (procesadas por \_\_\_\_\_) de dos TLDs (a nombre de los



dos supervisores); últimas corresponden al mes de febrero de 2011 y acumulada: valores de fondo. \_\_\_\_\_

- Realizan revisiones médicas anuales; el último "apto" de la supervisora (usuaria habitual de la instalación) corresponde al 01-02-10. \_\_\_\_\_
- Han enviado al CSN el informe anual correspondiente a las actividades de 2010 (registro de entrada: 22-03-11). \_\_\_\_\_

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 once de abril dos mil once.



**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.

EN MADRID A 14 DE ABRIL DE 2011 YOY MI CONFORMIDAD  
AL CONTENIDO DE LA PRESENTE ACTA.

Fdo. B. \_\_\_\_\_

SUPERVISAR PRINCIPAL

