

165687

**ACTA DE INSPECCION**

D<sup>a</sup>  Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día trece de junio de dos mil siete en **ISODIAGNOSTICO, S.L.**, sito en calle  de Valladolid.

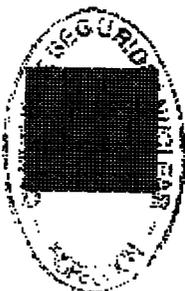
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a medicina nuclear, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización para la puesta en marcha fue concedida por el Ministerio de Industria y Energía con fecha 14 de Enero de 1999 y corrección de fecha 8 de Julio de 1999.

Que la Inspección fue recibida por la Dra.  supervisora de la instalación, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear y la Protección Radiológica.

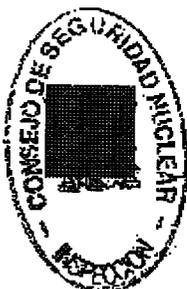
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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 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 la anterior visita de inspección de fecha 21 de septiembre de 2006, ni se ha producido ningún incidente desde esta fecha. \_\_\_\_\_
  - Las dependencias se encontraban señalizadas y disponen de medios para establecer el acceso controlado. \_\_\_\_\_
  - El gasto de material radiactivo corresponde a lo reflejado en el informe anual (Mo-99/Tc-99; Ga-67; Tl- 201; I-131; Sr-89; In-111) y corresponde a isótopos autorizados en la especificación 6ª de la Resolución, en cantidades por debajo de los límites (indicados en la especificación). Entradas registradas y albaranes correspondientes archivados. \_\_\_\_\_
  - El día de la inspección se encontraba en la cámara caliente, dentro del recinto blindado, el generador de Mo/Tc, de marca ██████████ recibido el 04-06-07, de 10 GBq (fecha de calibración 07-06-07). Según se manifiesta reciben un generador de estas mismas características con frecuencia quincenal; resto de lo isótopos se recibe a petición, según los pacientes citados. \_\_\_\_\_
  - Los residuos generados se encontraban almacenados en la cámara caliente - separados de la zona de preparación de dosis por una puerta - dentro de un arcón blindado con cuatro pozos para su segregación: dos de ellos destinados a los residuos de Mo/Tc, gestionados internamente como residuos convencional por desclasificación (última retirada 18-05-07), y los otros dos pozos para el resto de residuos (no se han evacuado desde el principio de la actividad). Todas las bolsas se encontraban etiquetadas con fechas de cierre. \_\_\_\_\_
  - Al lado se encontraban almacenados los generadores de Mo/Tc decaídos; el día de la inspección se encontraban un total de 13 generadores, de marca ██████████ y dos de marca ██████████ f. \_\_\_\_\_
  - Las últimas retiradas de generadores decaídos corresponden al 17-05-06 (22 generadores). Estaba disponible el albarán correspondiente. \_\_\_\_\_
  - Estaban disponibles dos monitores de radiación – uno instalado como fijo: de marca ██████████ (n/s 145450), calibrado en 2003 y otro portátil de marca ██████████ (n/s 285), calibrado en el ██████████ en mayo de 2006; Estaba disponible el certificado de calibración correspondiente (fecha 24-04-06). \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación, relleno y actualizado. \_\_\_\_\_



YJM/rgc

- Disponen de una licencia de supervisora, en vigor. Según se manifiesta la supervisora es la que prepara las monodosis; la enfermera es la que las inyecta a los pacientes. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles los registros de las lecturas dosimétricas correspondientes a dos TLDs de solapa, a nombre de las dos personas profesionalmente expuestas de la instalación (la supervisora y la enfermera); lecturas procesadas por [REDACTED]. Últimas lecturas disponibles, corresponden al mes de abril 2007 y acumuladas. Los valores máximos de dosis profunda acumuladas corresponden al TLD de la supervisora (0.40 mSv en año 2007 y 2.07 mSv en año 2006). \_\_\_\_\_
- El personal de la instalación realiza revisiones médicas anuales en la [REDACTED]. Estaban disponibles los últimos aptos médicos de fecha 22-03-07 y 19-04-07. \_\_\_\_\_
- Han enviado el informe anual correspondiente a las actividades del año 2006 (fecha de entrada al CSN 29-03-07). \_\_\_\_\_

### DESVIACIONES

- La enfermera no dispone de ninguna licencia (de operadora o supervisora).

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 y 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 veintidós de junio de 2007.



=====

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