

ACTA DE INSPECCION

D/D^a [REDACTED] Inspector/a del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día veinticuatro de junio de dos mil once, en **ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS RECOORD SL**, sito en el [REDACTED] en Cartes (Cantabria).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección previa a la puesta en marcha de una instalación radiactiva, destinada a la radiografía y gammagrafía industrial móvil, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Dirección General de Industria del Gobierno de Cantabria en fecha 23 de mayo de 2011.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Director, [REDACTED] Director Técnico y D. [REDACTED] Supervisor de la instalación, en representación del titular, quienes aceptaron 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.

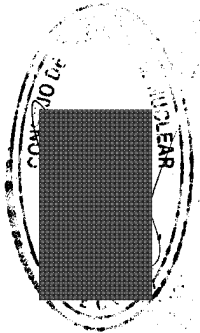
Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

1. INSTALACIÓN

- Disponen de un recinto de almacenamiento, que se trata de un bunker móvil almacenado dentro de una dependencia. _____
- La dependencia se encuentra señalizada como Zona Vigilada y dispone de cerradura con llave para su acceso además de un sistema de alarma y de extintor próximo. _____

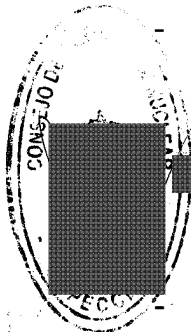
- En el interior del bunker móvil se encontraba un gammógrafo de la firma [REDACTED] n/s 078 con fuente de Ir-192 en su interior. _____
- La tasa de dosis máxima medida en el bunker móvil fueron: 1,6 μ Sv/h en la parte superior, 7,5 en la parte trasera del bunker, 0,6 en la puerta del bunker y 0,5 en los otros dos laterales. _____
- La tasa de dosis medida alrededor de la dependencia que alberga el bunker móvil no superó el fondo radiológico natural. _____
- La ubicación de la instalación y las dependencias colindantes coinciden con la documentación entregada para su autorización. _____
- Disponen de una manguera de salida de 2 metros y un telemando de 10 metros. _____
- Disponen de galga de comprobación, un colimador de tungsteno de 60°, un delantal plomado, unas pinzas, una teja para emergencias y de medios para señalar la zona de trabajo. _____

2. PERSONAL Y DOCUMENTACIÓN



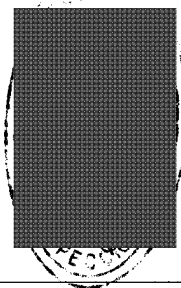
- Estaba disponible el último certificado de revisión del gammógrafo [REDACTED] y n/s 078 realizado por [REDACTED] on fecha 8 de junio de 2011. _____
- Estaba disponible el certificado de revisión del telemando con n/s 1309 realizado por [REDACTED] con fecha 8 de junio de 2011. _____
- Estaba disponible el certificado de revisión de la manguera de salida con n/s MS-431 realizado por [REDACTED] con fecha 8 de junio de 2011. _____
- El gammógrafo portaba una fuente de Ir-192 con n/s AA898 de 39 Ci de actividad en fecha 6/6/11 suministrada por [REDACTED]. Estaba disponible el certificado de actividad y hermeticidad de dicha fuente y el certificado de aprobación de material radiactivo encapsulado en forma especial. _____
- Se disponía de la tabla de decaimiento de la fuente radiactiva y la hoja de registro de fuentes radiactivas encapsuladas de alta actividad. _____
- Según se manifiesta el equipo de gammagrafía que disponen no es el suyo sino que se lo ha prestado la empresa [REDACTED] hasta que reciban su equipo. _____

- No disponen del equipo de rayos X portátil. _____
- Disponen de un Diario de Operación general, ref. 97.11, y otro para el equipo de gammagrafía, ref. 98.11. _____
- Disponen de un diario para registrar la planificación de los trabajos. ____
- Disponen de registros de control de los niveles de radiación que se realiza cada tres meses. _____
- Disponen de los siguientes equipos medidores de radiación: _____
 - _____ con n/s 37673 calibrado en fábrica en julio de 2010 situado dentro de la dependencia que alberga el búnker. _____
 - _____ n/s 37740, calibrado en fábrica el 4 de agosto de 2010. _____
 - Cuatro dosímetros de lectura directa modelo _____ con n/s 303320, 303321, 303319 y 304442 calibrados en fábrica en el año 2010. _____
- Disponen de programa de calibración y verificación de los sistemas de medida y detección de la radiación que va a ser revisado. _____
- Disponen de Consejero de Seguridad para el Transporte con la empresa _____
- El personal de la instalación se encuentra clasificado como categoría A. ____
- Disponen de una licencia de supervisor en vigor y dos licencias de operador compartidas con otra instalación (IRA/2863). _____
- El personal de la instalación, los dos operadores y un ayudante, han recibido formación sobre el reglamento de funcionamiento y el plan de emergencia de la instalación entre otras materias. _____
- Disponen de contrato de lectura dosimétrica con _____
- Disponen de cobertura de responsabilidad civil. _____
- Disponen de garantía financiera para las fuentes radiactivas de alta actividad. _____



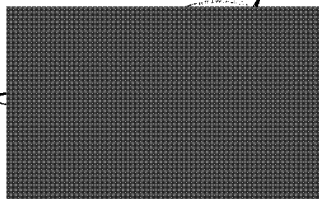
- Se está gestionando el contrato de retirada de fuentes radiactivas encapsuladas fuera de uso con ENRESA. _____

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 veintiocho de junio de dos mil once.



TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "END RECOORD SL" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Estando de acuerdo con los puntos que aparecen el presente Acta, firma el Supervisor de la Instalación D. _____, en Cartas a 5 de Julio del 2011.



5-VII-2011