

173143

## ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día veintidós de abril de dos mil ocho, en **EQUIPOS NUCLEARES S.A.**, sita en [REDACTED] en Maliaño (Cantabria).

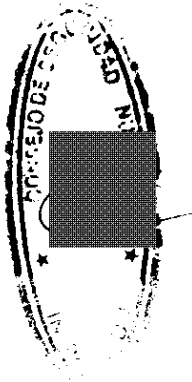
Que la visita tuvo por objeto efectuar la inspección previa a la notificación de funcionamiento de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a gammagrafía y radiografía industrial, cuya última autorización de modificación (MO-6) fue concedida por la Consejería de Industria, Trabajo y Desarrollo Tecnológico del Gobierno de Cantabria con fecha 11 de octubre de 2006.

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

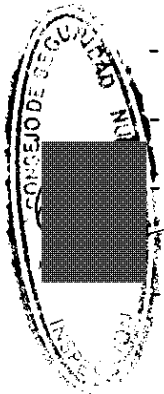
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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:

- El equipo, [REDACTED] 0, nº 29, había sido desguazado y el [REDACTED] enviado a [REDACTED]
- Disponen de los siguientes equipos:
  - Acelerado [REDACTED] de 9 Mv, nº 9061.
  - Equipo de rayos X [REDACTED] 2 de 450 Kv, 15 mA.
  - Equipo de rayos x [REDACTED] I.
  - Gammógrafo [REDACTED], Co-60, C-91, 50,4 Ci (13-3-77).



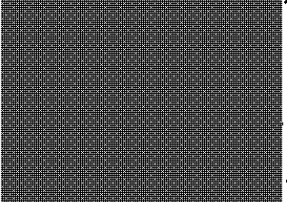
- Gammógrafo [REDACTED] Co-60, F-553, 40,68 Ci (6-98).
- Gammógrafo [REDACTED] Ir-192, 106,2 Ci (11-99).
- Gammógrafo [REDACTED], desprovisto de fuente.
- Se reprodujeron las condiciones en las que se habían efectuado la verificación de los blindajes del bunker, obteniéndose valores idénticos.
- La consola de control del acelerador dispone de llave, [REDACTED] [REDACTED] pantalla táctil, señales luminosas e interruptor de emergencia. \_\_\_\_\_
- En agosto de 2007 se ha actualizado el sistema de seguridad, sustituyendo relés, pulsadores por otros actualizados, así como las señales luminosas y acústicas y se han instalado detectores de presencia. \_\_\_\_\_
- [REDACTED] efectúa, semestralmente, la revisión de los equipos NI-203, así como las pruebas de hermeticidad. \_\_\_\_\_
- El equipo TO-660, no se utiliza. \_\_\_\_\_
- Efectúan verificaciones de los sistemas de seguridad, trimestralmente.
- Disponen de un contrato de mantenimiento con [REDACTED] para el acelerador, efectuando revisiones preventivas internamente. \_\_\_\_\_
- Los equipos de rayos x son revisados anualmente por [REDACTED] y semestralmente se efectúan revisiones preventivas internamente. \_\_\_\_\_
- El monitor de radiación Nardeux FH-40 se encuentra calibrado por el [REDACTED] con fecha 5-11-07, teniendo prevista su calibración bienal. \_\_\_\_\_
- El resto de monitores de radiación son verificados, semestralmente, por metrología de [REDACTED] utilizando como referencia el equipo calibrado. \_\_\_\_\_
- Disponen de dos Licencias de Supervisor y tres de Operador \_\_\_\_\_
- El personal está clasificado en la categoría A. \_\_\_\_\_
- Efectúan cursos de formación, anualmente en los que se incluyen los cambios efectuados en los sistemas de seguridad. \_\_\_\_\_



- Disponen catorce dosímetros personales, sin datos significativos y cuatro dosímetros avisadores siemens, EPD, MK-2. \_\_\_\_\_
- Los reconocimientos médicos se realizan en el servicio médico de \_\_\_\_\_
- Disponen de Diario de Operación donde figura la utilización de los equipos. \_\_\_\_\_
- Han remitido al CSN el informe anual de 2007. \_\_\_\_\_

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 Radiaciones, el RD 783/2001, por el que se aprueba 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 veintinueve de abril de dos mil ocho.

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

  
*Supervisor*  
