

## ACTA DE INSPECCION

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día treinta de enero de dos mil doce en **MECANIZADOS NORTE BRAVO S.L. (MECANOR)**, sito en el [REDACTED] en Ampuero, Cantabria.

Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a la radiografía industrial, cuya última autorización (MO-01) fue concedida por la Consejería de Industria, Trabajo y Desarrollo Tecnológico del Gobierno de Cantabria con fecha 14 de octubre de 2004, y con sede ubicada en el lugar citado.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor 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.

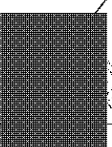
Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:



- La instalación radiactiva dispone de un equipo de rayos X de la firma [REDACTED] n/s 036/97 de 160 kV y 3 mA de tensión e intensidad máximas respectivamente, con tubo de rayos X [REDACTED] n/s 946533. \_\_\_\_\_
- La instalación se encontraba señalizada y disponían de medios para establecer su acceso controlado. \_\_\_\_\_

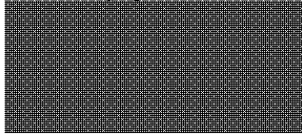
- Cada dos meses el personal de la instalación realiza una revisión del equipo desde el punto de vista de la protección radiológica. Última revisión de fecha 17/01/12. \_\_\_\_\_
- En caso necesario, \_\_\_\_\_ revisa el equipo. \_\_\_\_\_
- En marzo de 2009 se recibió un tubo procedente de la empresa \_\_\_\_\_ (IRA/2320) que no funciona para repuestos de su tubo actual. \_\_\_\_\_
- Disponen de un detector de radiación portátil operativo de la firma \_\_\_\_\_ modelo \_\_\_\_\_ y n/s 40643, calibrado por el \_\_\_\_\_ en julio de 2008. \_\_\_\_\_
- Disponen de una licencia de Supervisor en trámite de renovación, cinco licencias de Operador en vigor y dos licencias de Operador en trámite de renovación. \_\_\_\_\_
- Efectúan los reconocimientos médicos anuales en \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas, procesadas por \_\_\_\_\_, con último registro de noviembre de 2011, y con valores de fondo. \_\_\_\_\_
- Disponen de un Diario de Operación, ref. 186.04.04, actualizado donde se anotan datos sobre la vigilancia ambiental, revisiones del equipo, verificación del monitor, dosimetría, etc. No hay anotadas incidencias. \_
- Disponen de programa de calibraciones y verificaciones de los sistemas de detección y medida de la radiación. Según el mismo se realiza verificación interna bimensual y calibración cada cuatro años. \_\_\_\_\_
- Disponen de registros de la verificación interna del monitor de radiación, últimos de fecha 17/01/12. \_\_\_\_\_
- El 21 de abril de 2009 se ha realizado un curso de formación dirigido a todo el personal de la instalación sobre el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia. Disponen de registros. \_\_\_\_\_

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 diecisiete de febrero de dos mil doce.

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

 *Yo*, , *SUPERVISOR*  
*DE LA IRA-2405 EXPRESO MI CONFORMIDAD A*  
*TODO LO RECOGIDO EN EL ACTA.*

  
*AMPUERO, 22 DE FEBRERO DE 2012.*