

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día tres de septiembre de dos mil trece 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-02) fue concedida por la Consejería de Industria, Trabajo y Desarrollo Tecnológico del Gobierno de Cantabria con fecha 10 de junio de 2013, 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 inspección visitó la factoría de Ambrosero, donde se encuentra el segundo equipo autorizado de la instalación radiactiva. Este equipo, idéntico al que se encuentra en la factoría de Ampuero, se encuentra aislado en una de las esquinas de la nave, señalizado, precintado, desenchufado de la red, y averiado. _____
- Está prevista la futura venta del equipo averiado a una de las delegaciones extranjeras de la empresa. _____

- La instalación radiactiva, en la factoría de Ampuero, dispone de un equipo de rayos X de la firma [REDACTED] modelo [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 de 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 04/06/13. _____
- En caso necesario [REDACTED] revisa el equipo. _____
- En marzo de 2009 se recibió un tubo procedente de la empresa [REDACTED] (IRA/2320) que no funciona para repuestos de su tubo actual. _____
- Disponen de un detector de radiación portátil operativo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] y n/s 40643, calibrado por e [REDACTED] en julio de 2008. _____
- Disponen de una licencia de Supervisor y siete licencias de Operador en vigor. _____
- Efectúan los reconocimientos médicos anuales en [REDACTED] _____
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas, procesadas por [REDACTED] con último registro de julio de 2013, 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 04/06/13. _____
- El enero/febrero de 2013 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. _____

- Durante la inspección se obtuvieron niveles de radiación no significativos. _____
- Han enviado al CSN el informe anual correspondiente al año 2012. _____

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 nueve de septiembre de dos mil trece.

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 INSTALACION
MANIFIESTO MI CONFORMIDAD AL ACTA, EXCEPTUANDO LOS SIGUIENTES
PUNTOS:

- QUE LA INSTALACION NUEVA (2ª EQUIPO) ESTA PREVISTA SU REPARACION O, SU VENTA A CUALQUIERA DE LAS DELEGACIONES EXTRANJERAS O A TERCEROS.
- EL PROGRAMA DE CALIBRACIONES SE HA MODIFICADO, AUMENTANDO LA FRECUENCIA A 6 AÑOS, EN BASE A LOS CORRECTOS RESULTADOS EN LAS VERIFICACIONES BIMENSUALES HECHAS HASTA EL MOMENTO.

EN AMPUERTE, 23 DE SEPTIEMBRE DE 2013

DILIGENCIA

En relación con el Acta de Inspección de referencia **CSN/AIN/11/IRA/2405/13** de fecha tres de septiembre de dos mil trece, correspondiente a la inspección realizada en **MECANIZADOS NORTE BRAVO S.L.**

D. [REDACTED] Supervisor de la instalación, adjunta comentarios al contenido de la misma,

El Inspector que la suscribe manifiesta que se aceptan los comentarios.

Madrid, 26 de septiembre de 2013

[REDACTED]
INSPECTOR DE INSTALACIONES RADIATIVAS