

**ACTA DE INSPECCION**

D<sup>a</sup> [REDACTED] Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día veintinueve de abril de dos diez en “**RAYTHEON MICROELECTRONICS, España, S.A.**”, sita en [REDACTED] en Campanillas, Málaga.

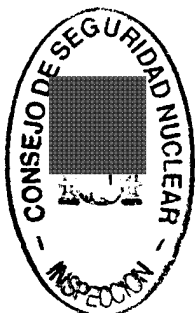
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos industriales, y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por La Dirección General de Política Energética y Minas del MINISTERIO DE ECONOMIA, con fecha 25 de marzo de 2002.

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.

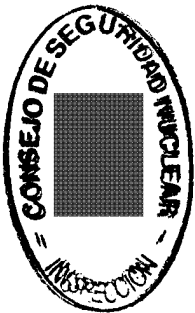
Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- No ha habido modificaciones en la instalación ni en el equipo con respecto a lo descrito en el acta anterior (CSN/IRA/07/2568/09).\_\_\_\_\_
- La zona donde se encuentra instalado el equipo de Rayos X: [REDACTED], se encontraba señalizada como “zona vigilada”. \_\_\_\_\_
- El día de la inspección se comprobó que cuando se emiten Rayos X: las señalizaciones luminosas (piloto con luz naranja encima del equipo,



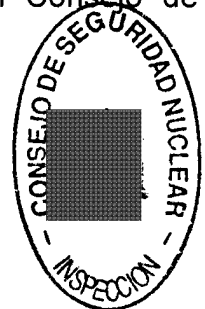
señal con trébol en la pantalla y "piloto rojo" en consola) así como los enclavamientos del equipo (ventana bloqueada con la emisión de RX / no emisión de RX con ventana abierta) se encontraban operativos. \_\_\_\_

- Tasas de dosis medidas en contacto: fondo (con condiciones de: 90 Kv y 110  $\mu$ A). \_\_\_\_\_
- El equipo dispone de una llave para su puesta en funcionamiento. Según se manifiesta esta llave se guarda en el despacho del supervisor, fuera de las horas de trabajo. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el detector de radiación de la instalación [REDACTED] n/s E0003399/01), calibrado en e [REDACTED] de [REDACTED] anualmente; estaba disponible el último certificado de fecha 31-08-09. \_\_\_\_\_
- Los operadores del equipo realizan revisiones del equipo, desde el punto de vista de protección radiológica con periodicidad semanal. \_\_\_\_
- El supervisor de la instalación realiza revisiones de seguridad del equipo con periodicidad trimestral; últimas revisiones registradas de fecha: 27-04-10. \_\_\_\_\_
- Realizan las labores de mantenimiento preventivo según el procedimiento autorizado por la casa comercial (aprobado por el fabricante), con la periodicidad indicada. El procedimiento de mantenimiento se adjunto al acta anterior. \_\_\_\_\_
- Disponen de un contrato con [REDACTED] para realizar una revisión desde el punto de vista de la protección radiológica así como para elaborar el informe anual de la instalación. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el Diario de Operaciones, relleno y actualizado por los operadores de la instalación, con los datos de uso del equipo y las revisiones realizadas por el operador. De los datos anotados se deduce que el equipo se usa diariamente, en dos turnos de trabajo. \_\_\_\_\_
- Disponen de un total de una licencia de supervisor, tres licencias de operador, en vigor y una de operador en trámite de concesión. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas correspondientes a cinco TLDs personales - Procesadas por [REDACTED], últimas lecturas disponibles corresponden al mes de febrero de 2010, valores no significativos (fondo). \_\_\_\_\_



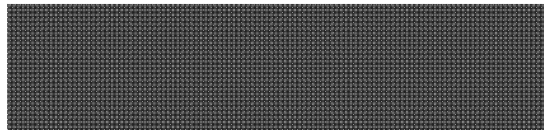
- Realizan revisiones médicas anuales en la [REDACTED] prevención y salud". \_\_\_\_\_
- Estaba disponible la copia del Informe anual correspondiente a las actividades del 2009; enviado al CSN el 05-04-10. \_\_\_\_\_

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 cuatro de mayo de dos mil diez.



---

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



Málaga, 12 Mayo 2010.