

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el veinticuatro de mayo de dos mil doce en la delegación de la empresa **SERVICIOS DE CONTROL E INSPECCIÓN, S.A.**, sita en [REDACTED] en la ciudad de Algeciras, Cádiz.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiografía industrial, cuya autorización (MO-43) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas, de la Comunidad de Madrid, por Resolución de fecha 21/10/11.

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

Que el representante del titular de la instalación fue advertido 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:

- Para la delegación de Algeciras tienen una relación actualizada de los trabajadores clasificados como expuestos, mostrada a la Inspección. Disponen de una licencia de operador en vigor y un ayudantes. _____
- Los trabajadores expuestos estaban clasificados radiológicamente en función de las dosis que puedan recibir como resultado de su trabajo en categoría A con dosímetro personal de solapa y con certificados de aptitud médica emitidos por [REDACTED]: _____

- Según el último informe dosimétrico, emitido por [REDACTED] de abril de 2012, las dosis recibidas no son significativas. _____
- Realizan formación en materia de protección radiológica. Estaba disponible los registros del último curso y sus asistentes de marzo y septiembre de 2011. _____
- Disponían de un gammógrafo [REDACTED] (con Ir-192) n/s D4008. _____
- Disponen de un bunker con una estructura en laberinto con puerta corredera blindada. Dispone asimismo de señalización luminosa de irradiación, ligada a un detector de radiación ubicado en el interior del bunker. _____

 El puesto de operación está próximo a la puerta y al pie de donde dan luz las penetraciones al bunker que sirven para accionar los mandos de los equipos de gammagrafia. La puerta del bunker tiene un sistema de cierre que impide la apertura de la puerta si hay irradiación a no ser mediante una llave adicional custodiada por el encargado de la delegación. _____

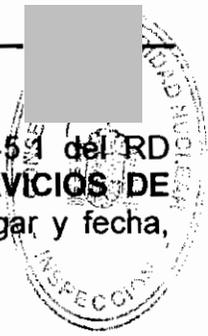
- La instalación tiene medios para efectuar el acceso controlado. _____
- Estaban disponibles los siguientes certificados: últimas revisiones realizadas por SCI en fecha 25/10/11, certificados de actividad y hermeticidad de la fuente de Ir-192 n/s 510232/A430 de 92,5 Ci en 18/10/11, certificados de aprobación como modelo tipo B y certificados de retirada (fuente de Ir-192 n/s 57685B) y cambios de fuente. _____
- Tenían los certificados de revisión de telemando (TL-205) y mangueras de fecha 12/12/11. _____
- Registran las fuentes de alta actividad en la sede electrónica del CSN. _____
- Cumplen con la especificación 51ª de su resolución. _____
- Tienen registros de los procedimientos de planificación de trabajo de los operadores. _____
- Disponen de registros que demostraban que habían cumplido el procedimiento de auditorías internas de los trabajadores expuestos con periodicidad semestral. _____
- Tienen la garantía financiera para garantizar la gestión segura de las fuentes de alta actividad. _____

- Tienen una póliza de cobertura de riesgo nuclear aplicada a las actividades de transporte de material radiactivo. _____
- Disponen de Consejero de Seguridad. _____
- Los conductores disponen de autorización especial para el transporte de material radiactivo en bultos Tipo B(U) expedida por la Jefatura Provincial de Tráfico. _____
- Tienen un acuerdo de devolución de fuentes con [REDACTED]. _____
- Tienen un monitor portátil, un detector de área para el bunker y dos dosímetros de lectura directa (DLD), verificados entre agosto de 2011 y febrero de 2012. _____
- Los equipos son verificados anualmente, con intercomparaciones bienales y son o han sido calibrados en las empresas de origen. _____
- Disponen de un diario de operación del equipo, sellado y registrado por el CSN. _____

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 (reformada por la Ley 33/2007) de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por el 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 once de junio 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 **SERVICIOS DE CONTROL E INSPECCIÓN, S.A.**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste conformidad o reparos al contenido del acta.

cc)



[REDACTED]

DILIGENCIA

En relación con el Acta de Inspección de referencia **CSN/AIN/124/IRA/1262/12** de fecha veinticuatro de mayo de dos mil doce, correspondiente a la inspección realizada en **SERVICIOS DE CONTROL E INSPECCIÓN, S.A.**

D^a. [REDACTED], Supervisora de la instalación adjunta un anexo al contenido de la misma,

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

Madrid, 3 de julio de 2012

Fdo.: [REDACTED]
INSPECTOR DE INSTALACIONES RADIATIVAS