

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el once de mayo de dos mil once en la delegación de la empresa **SERVICIOS DE CONTROL E INSPECCIÓN, S.A.**, sita en [REDACTED] 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^a. [REDACTED], Supervisora de la instalación y D. [REDACTED], Director de la Delegación y asistente parcial a la inspección, en representación del titular, quienes aceptaron 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:

- Para la delegación de Algeciras tienen una relación actualizada de los trabajadores clasificados como expuestos, mostrada a la Inspección. Disponen de dos licencias de operador en vigor y tres ayudantes. _____
- Este personal trabaja igualmente en la delegación de Puerto Real. _____

- 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 de marzo de 2011, las dosis recibidas no son significativas. _____
- Realizan formación en materia de protección radiológica. Estaba disponible los registros del último curso y sus asistentes. _____
- Hacen entrega del RF y PE a los nuevos trabajadores. _____

Disponían de un listado actualizado con los dos gammágrafos de la instalación: dos [REDACTED] (con Ir-192) n/s D4932 y n/s D4931.

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 gammagrafía. 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. _____
- A la fecha de Inspección estaban operativos los enclavamientos de seguridad luminosos y acústicos que avisan de la irradiación en curso. _____
- Estaban disponibles los siguientes certificados: últimas revisiones realizadas por [REDACTED] (de fechas 22/03/11 para el equipo n/s D4932 y 10/01/11 para el equipo n/s D4931), revisiones de los telemandos (05/05/11), certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes de Ir-192 n/s S9760/A167 y n/s 68243B, certificados de aprobación como modelo tipo B y certificados de retirada y cambios de fuente. _____
- Cumplen con la especificación 51ª de su resolución. _____
- Tienen registros de los procedimientos de planificación de trabajo de los operadores. _____

- Tienen registros que demostraban que habían cumplido el procedimiento de auditorías internas de los trabajadores expuestos con periodicidad semestral. _____
- Disponen de las hojas de inventario para fuentes de alta actividad. ____
- Tienen la garantía financiera para garantizar la gestión segura de las fuentes de alta actividad. _____
- Disponen de 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 _____

- Tienen dos monitores portátiles, un detector de área para el bunker y cinco dosímetros de lectura directa (DLD), identificados en el inventario mostrado a la inspección. _____
- Los equipos son verificados anualmente, con intercomparaciones bienales y son o han sido calibrados en las empresas de origen, _____
- Disponen de dos diarios de operación de los dos equipos, sellados y registrados 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 veintitrés de mayo de dos mil once.

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 su conformidad o reparos al contenido del acta.

Aceptado el 27 de Mayo de 2011.

Co



SUPERVISOR 12-1262