

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el diecinueve de enero de dos mil once en **SERVICONTROL, SL** sita en c [REDACTED] en Alcobendas (Madrid).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiografía industrial, análisis por fluorescencia por rayos X y asistencia técnica a sus equipos de gammagrafía de la marca [REDACTED] cuya autorización fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas, de la Comunidad de Madrid, por Resolución de fecha 17-11-10.

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 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 instalación de Madrid tienen una relación actualizada de los trabajadores clasificados como expuestos, mostrada a la Inspección. Disponen de tres licencias de supervisor y seis licencias de operador en vigor. _____
- 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 _____

- Según el informe anual de 2010, la máxima dosis equivalente profunda a cuerpo entero acumulada era < 7,57 mSv. _____
- Realizan formación en materia de protección radiológica. Estaba disponible el certificado del curso con sus asistentes de fecha 11/06/2011. _____
- Disponían de un listado actualizado con todos los gammágrafos de la instalación: 18 gammágrafos mod. _____ (con Ir-192), 6 mod. _____ (con Ir-192), 8 C _____ (con Ir-192) y un _____ (con Se-75). _____
- Tienen un búnker en el interior de un recinto con control de acceso y señalizado, situado en un almacén de la planta sotano-2 del edificio. _____

En el búnker de Madrid disponen de un gammógrafo _____ n/s 4372 y un gammógrafo _____ n/s 276 operativos. A la espera de retirada, en el interior del búnker, se encuentran cinco gammágrafos _____ s mod. _____ (n/s 1667, 1693, 461, 462, 4212) sin fuentes radiactivas en su interior. _____

- Estaban disponibles los siguientes certificados: últimas revisiones realizadas por _____ al equipo _____ n/s 4372 y por _____ al equipo _____ n/s 276, certificados de actividad y hermeticidad, certificados de aprobación como modelo tipo B y certificados de cambios de fuente de los equipos n/s 2435 y n/s 4261. _____
- Cumplen con la especificación 43ª de su resolución. _____
- Tienen registros semestrales 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. _____
- 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. _____
- El titular manifestó que tienen una póliza de cobertura de riesgo nuclear aplicada a las actividades de transporte de material radiactivo. No disponible recibo de la misma. _____

- Disponen de Consejero de Seguridad. _____
- No todos los conductores disponen de autorización especial para el transporte de material radiactivo en bultos Tipo B(U) expedida por la Jefatura Provincial de Tráfico. _____
- En Madrid disponen de 8 monitores portátiles para tasa de dosis equivalente o exposición y de 6 dosímetros de lectura directa (DLD) con nivel de alarma de tasa de dosis (acústica y visual), identificados en el inventario mostrado a la inspección, operativos, con sensibilidad y eficiencia adecuadas para el tipo y energía de la radiación emitida por el material radiactivo usado en la instalación. _____
- Los equipos han sido calibrados en el [REDACTED] con la periodicidad requerida en el procedimiento de calibración o poseen calibración de origen. _____
- El titular manifestó haber enviado la notificación establecida en el Art. 2.3 del RD 32/2008 a las administraciones competentes de las autonomías donde se ubican las delegaciones autorizadas. _____
- Tienen un Diario de Operación general numerado y legalizado por el CSN. Los registros estaban firmados por el Supervisor responsable que le responsabilizaba de los mismos. Reflejaba de forma clara y concreta la información relevante sobre la operación de la instalación. _____
- Disponen de dos diarios de operación de los dos equipos, sellados y registrados por el CSN. En ambos diarios falta la firma del supervisor. _____
- Las fuentes instaladas en los dos testigos de cesio-137 para equipos [REDACTED] están almacenadas en la delegación de Cartagena. _____

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 veintiséis de enero 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 **SERVICONTROL, SL** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

• SIN COMENTARIOS.

MADRID 31/01/2011