

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el veintinueve de enero de dos mil trece acompañado por D^a [REDACTED], funcionaria de la comunidad autónoma de Canarias, en **SERVICONTROL, S.L.**, sita en [REDACTED], en Alcobendas (Madrid).

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a las actividades recogidas en la especificación 4^a de la autorización vigente (MO-25), concedida por la Dirección General de Industria Energía y Minas de la Consejería de Economía y Consumo de la Comunidad de Madrid, en fecha 6 de agosto de 2012 así como la modificación MA-1, aceptada por el CSN con fecha 14 de septiembre de 2012.

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 dos licencias de supervisor y cinco licencias de operador en vigor, y cuatro 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 _____.
- Según el último informe dosimétrico, emitido por _____, S.L., en el mes de diciembre de 2011, la máxima dosis equivalente profunda a cuerpo entero acumulada era 5,72 mSv. _____.
- Realizan formación en materia de protección radiológica. Estaba disponible el certificado del curso de fecha 20/12/2012. _____.
- Disponen de un listado actualizado con todos los equipos de la instalación. _____.
- En Madrid tienen nueve gammágrafos _____ mod. _____ (Ir-192) con números de serie 2248, 3378, 4122, 4371, 2435, 5506, 2394 y 2829 en estado "equipo retirado", y el n/s 463 operativo; dos equipos mod. _____ (Ir-192) con n/s D5429 y D6086 en estado "fuera de uso"; seis _____ (Ir-192) con n/s X214, X276, X278, 302, 303, 313 en estado "fuera de uso"; un equipo _____ (Se-75) con n/s 1065 en estado "fuera de uso" y un equipo _____ 6050018 con fuente de Cs-137 S9776/A372 en estado "fuera de uso".
- En Tarragona tienen dos gammágrafos _____ mod. _____ (Ir-192) con n/s 4372 y 4261; dos _____ (Ir-192) con n/s X213 y X275; dos equipos mod. _____ (Se-75) con n/s D5427 y D6387; dos equipos mod. _____ (Ir-192) con n/s D5430 y D7637, y un equipo _____ de rayos-X con n/s 66189. Todos los equipos están operativos. _____.
- En Asturias tienen un gammógrafo un _____ Ir-192) con n/s X277 operativo, dos equipos mod. _____ (Ir-192) con n/s D5601 y D6730 operativos; un equipo _____ n/s 1083 sin fuente en estado "fuera de uso", y un equipo _____ de rayos-X con n/s 24392. _____.
- En San Cugat tienen dos gammágrafos _____ mod. _____ (Ir-192) con números de serie 3376 y 749 en estado operativo, y un equipo _____ de RX. _____.
- En Sevilla tienen dos gammágrafos _____ mod. _____ (Ir-192) con números de serie 4373 y 789, un equipo mod. _____ (Ir-192) con n/s D7162; un equipo _____ con n/s 415, y un equipo _____ de rayos-X con n/s 66178. Todos los equipos están operativos. _____.
- El equipo de rayos-X _____ está en reparación en Portugal. _____.

- 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. _____
- Del equipo operativo de Madrid estaban disponibles los siguientes documentos: última revisión realizada por [REDACTED] (30/04/12), certificado de actividad y hermeticidad de la fuente de Ir-192 n/s S10481/A564, certificado de aprobación como modelo tipo B, certificado de forma especial, certificado de cambio de fuente/retirada y certificado de revisión del telemando y manguera. _____
- Cumplen con la especificación 43ª de su resolución. _____
- Tienen procedimientos de planificación generales de trabajo de los operadores. _____
- Disponen de registros que demostraban que habían cumplido el procedimiento de auditorías internas de los trabajadores expuestos. _____
- Registran las fuentes radiactivas de alta actividad en la sede electrónica del CSN. _____
- 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 Consejeros de Seguridad. _____
- Todos los operadores 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 cinco monitores portátiles para tasa de dosis equivalente o exposición y de cinco 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] entre el año 2010 y 2012 o con calibración de origen. _____
- Disponen de un procedimiento para el mantenimiento, comprobación y calibración (cada dos años) de los monitores de radiación y DLD. _____

- Estaba disponible el Diario de Operación general y el Diario de Operación del equipo n/s 463 numerados y legalizados 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. _____

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 doce de febrero 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 **SERVICONTROL, S.L.** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

C.S. J. F. D. D. SIN COMENTARIOS

