

## ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED], funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear, acreditado como inspector,

**CERTIFICA:** Que se personó el día veintiocho de enero de dos mil dieciséis en **SGS TECNOS S.A.**, sito en [REDACTED] en Madrid.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a la medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido, y cuya última autorización (MO-2) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid con fecha 5 de abril de 2013.

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.

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.

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

### UNO. INSTALACIÓN

- El recinto de almacenamiento (planta -2) se encontraba señalizado como zona controlada y disponía de medios para establecer un acceso controlado. Los equipos y sus maletas estaban señalizados. \_\_\_\_\_
- Disponen de los siguientes equipos en Madrid:
  - Modelo [REDACTED] nº 16236, realizadas prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por Proeti en abril de 2012, revisión del equipo por [REDACTED] con fecha 12/01/12 y revisión propia en diciembre de 2011. La inspección de la "varilla-fuente-soldadura" fue realizada por [REDACTED] con fecha 25/09/09. Situación del equipo en fuera de servicio. \_\_\_\_\_

- Modelo [REDACTED] nº 15794, realizadas prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] marzo de 2012, revisión del equipo por [REDACTED] con fecha 18/01/12 y revisión propia en diciembre de 2011. La inspección de la “varilla-fuente-soldadura” fue realizada por [REDACTED] con fecha 25/09/09. Situación del equipo en fuera de servicio. \_\_\_\_\_
- Modelo [REDACTED], nº 16338, realizadas prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] en fecha 20/06/14, revisión del equipo por [REDACTED] en fecha 20/06/14 y revisión propia en octubre de 2013. La inspección de la “varilla-fuente-soldadura” fue realizada por [REDACTED] con fecha 25/11/14. El día de la inspección, el equipo se encontraba en Proeti para revisión. \_\_\_\_\_
- Modelo [REDACTED], nº 17969, realizadas prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas por [REDACTED] con fecha abril de 2013, revisión del equipo por [REDACTED] en abril de 2013 y revisión propia en octubre de 2013. La inspección de la “varilla-fuente-soldadura” fue realizada por [REDACTED] con fecha 21/01/10. Situación del equipo en fuera de servicio. \_\_\_\_\_
- Modelo [REDACTED], nº 17682, situación del equipo en fuera de servicio. \_\_\_\_\_

Los equipos [REDACTED] con n/s 15715, 16679, 17326 y 17406 se encuentran en la delegación de [REDACTED] \_\_\_\_\_

Las maletas de transporte disponen de señalización indicando su estado “fuera de uso”. \_\_\_\_\_

## DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponen de un monitor de radiación de la firma [REDACTED] con n/s 23608 verificado anualmente por el equipo patrón [REDACTED] n/s 102104 calibrado en el [REDACTED] en fecha 02/05/14. \_\_\_\_\_

## TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Durante la inspección se midieron niveles de radiación de hasta 3,6  $\mu\text{Sv/h}$  en el interior del almacén. \_\_\_\_\_

#### **CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN**

- Disponen de una licencia de supervisor y seis de operador en vigor en la delegación de [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- Disponen de una licencia de supervisor en vigor en la sede central de [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- Realizan reconocimientos médicos de aptitud anuales. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el último informe dosimétrico del supervisor realizado por [REDACTED] de diciembre de 2015 sin valores significativos. \_\_\_\_\_
- Disponen del informe dosimétrico de noviembre de 2015, último mes con lecturas de los dosímetros de los operadores que han causado baja en la instalación. No mostraba valores significativos. \_\_\_\_\_

#### **CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN**

- El titular dispone de un acuerdo de devolución de los equipos. \_\_\_\_\_
- Disponen de Consejero de Seguridad para el transporte. \_\_\_\_\_
- Tienen póliza de cobertura de riesgo nuclear aplicada a las actividades de transporte de material radiactivo con [REDACTED]. \_\_\_\_\_
- Realizan la vigilancia radiológica semestralmente. Último registro de octubre de 2015. \_\_\_\_\_
- Disponen de un diario de operación general y uno por equipo registrados por el CSN. \_\_\_\_\_

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear; la Ley 25/1964 sobre energía nuclear; el Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas; el Real Decreto 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 dos de febrero de dos mil dieciséis.

---

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **SGS TECNOLOGÍA** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al c

*Se acepta el acta*

*En Madrid a 05 de febrero de 2016*

*#*

*de permiso IR-1681*