

## ACTA DE INSPECCION

Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

**CERTIFICA:** Que se personó el día veintitrés de marzo de dos mil diecisiete en **FCC CONSTRUCCION, SA.** sita en Vicálvaro (Madrid).

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última autorización de modificación (MO-7, 8) fue concedida por la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid con fecha 11 de enero de 2002.

La Inspección fue recibida por , Jefe de Obra y , Supervisor, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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.

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

- Disponen los siguientes equipos:

Cs-137 10 mCi	MADRID
Am-241/Be 50 mCi	<b>Averiado</b>
Cs-137 8 mCi 5007652	MADRID
Am-241/Be 40 mCi 4713639	
Cs-137 8 mCi 75-5353	MADRID
Am-241/Be 40 mCi 47-19220	

- La caseta de almacenamiento se encontraba señalizada y disponía de medios para establecer un acceso controlado. \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ efectuó en 2017 la revisión del equipo \_\_\_\_\_, cada cinco años la inspección de las varillas y \_\_\_\_\_ efectúa las pruebas de hermeticidad anualmente. \_\_\_\_\_
- Los monitores de radiación \_\_\_\_\_ nº 1328 y \_\_\_\_\_ nº172, han sido calibrados en el \_\_\_\_\_ en fecha 9-11-09 y verificados por \_\_\_\_\_ en septiembre de 2016. \_\_\_\_\_
- Disponen de procedimiento de calibración y verificación de los equipos de medida de radiación. \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ realiza las labores de consejero de seguridad para el transporte. \_\_\_\_
- Disponen de póliza de seguro para el transporte. \_\_\_\_\_
- Disponen de material de balizamiento. \_\_\_\_\_
- El transporte de los equipos los efectúa \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_
- Disponen de un Diario de operación general donde figura la utilización, vigilancia radiológica, revisiones, cursos de formación y un Diario de Operación para cada equipo. \_\_\_\_\_
- Los equipos no han sido utilizados en 2015 y 2016. \_\_\_\_\_
- Disponen de una Licencia de Supervisor y una de Operador. \_\_\_\_\_
- Disponen de dosímetros personales, sin datos significativos. \_\_\_\_\_
- Efectúan reconocimientos médicos en el Servicio de prevención de riesgos laborales de FCC y \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_
- El personal está clasificado como B. \_\_\_\_\_
- Han remitido al CSN el informe anual. \_\_\_\_\_

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 RD 1836/1999 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 marzo de dos mil diecisiete.



---

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

