

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día diez de marzo de dos mil diecisiete, en el **LABORATORIO DEL CAI DE DIFRACCIÓN DE RAYOS X, UCM**. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Complutense de Madrid, sita en [REDACTED] s/n. Madrid

La visita tuvo por objeto inspeccionar, sin previo aviso, una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a Análisis Instrumental, cuya autorización vigente (MO-1) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas. Consejería de Economía y Hacienda. Comunidad de Madrid, en fecha 7 de noviembre de 2012. Ref. IR/M-76/2011.

La Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisor de la Instalación, quien acepto 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:

- La instalación radiactiva, ubicada en la planta sótano, del emplazamiento referido, dispone de cuatro dependencias, señalizadas, provistas de acceso controlado y blindaje de plomo, además de otras que albergan equipos con aprobación de tipo de aparato radiactivo. \_\_\_\_\_
- En una dependencia, se encontraba instalado un equipo [REDACTED] )  
[REDACTED] revisado por la firma suministradora en fecha 12/12/16 y ref. 16K304151. \_\_\_\_\_



- En otra dependencia, se encontraba instalado un equipo [REDACTED] [REDACTED] A ref. XXH-190108, el citado equipo dispone de aprobación de tipo de aparato radiactivo de fecha 3,09.2012, NHM-X297. \_\_\_\_\_
- En una dependencia, se encontraba instalado un equipo [REDACTED] [REDACTED] , en el momento de la inspección averiado. \_\_\_\_\_
- En otra dependencia, se encontraba instalado un equipo [REDACTED] , sin placas de identificación visibles. \_\_\_\_\_
- Disponen de un equipo para la detección y medida de la radiación, [REDACTED] [REDACTED] , modelo [REDACTED] n/serie 12810-166, calibrado en origen, verificado por [REDACTED] , pendiente de calibración. \_\_\_\_\_

#### DOCUMENTACIÓN REVISADA.

- Diario de Operación de ref. 164.12, conteniendo anotaciones sobre; revisiones, dosimetría y niveles de radiación. \_\_\_\_\_
- Licencia de Supervisor, a favor de D. [REDACTED] . \_\_\_\_\_
- Registros dosimétrico personal, relativo al Supervisor y cinco de área, ubicados en las dependencias que albergan los equipos de rayos X, en el año 2016 y enero de 2017, sin valores significativos. \_\_\_\_\_
- Consta de haya dado cumplimiento al punto I.3, Anexo I, IS-28, relativo al informe anual de la instalación. \_\_\_\_\_

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 trece de marzo de dos mil diecisiete.

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1, del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "CAI DIFRACCIÓN DE RAYOS X" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

MADRID, 22 de MARZO de 2017

[REDACTED]  
[REDACTED]  
TITULAR DE LA INSTALACIÓN