

ACTA DE INSPECCION

_____, Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se personó el día diecinueve de febrero de dos mil catorce en el "INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS DEL C.S.I.C.", sito en la _____ en Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada al estudio estructural de polímeros por difracción de rayos X, cuya autorización en vigor (Puesta en Marcha), fue concedida por la Dirección General de la Energía. Ministerio de Industria y Energía en fecha 11 de mayo de 1995.

Que la Inspección fue recibida por D^a. _____, Supervisora 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 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 que:

- En una dependencia blindada, señalizada y con indicación luminosa, provista de acceso controlado, se encontraba instalado equipo de rayos X, de la firma _____, sin placas de características accesibles, ubicado en la planta _____.
- Disponen de un difractómetro de rayos X con aprobación de tipo de la _____ modelo _____ ref. NHM/160.



- Disponen de un monitor de radiación [REDACTED] con n/s 72193, calibrado en el [REDACTED] en marzo de 2011.-----
- Disponen de programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación actualizado. La calibración se realizará cada cuatro años y la verificación semestral.-----
- El equipo dispone de un Diario de Operación con la referencia 166.02.95, con anotaciones relativas a comprobaciones de sistemas de seguridad, mediante monitoreo.-----
- Disponen de una licencia de Supervisor, aplicada a la instalación.-----
- Exhiben registros dosimétricos relativos siete usuarios y uno de incidencias, referido al mes de diciembre de dos mil trece, sin valores significativos, clasificados en categoría "B".-----
- Disponen de programa de calibración y verificación de los sistemas de detección y medida de la radiación actualizado. La calibración se realizará cada cuatro años y la verificación semestral.-----
- Disponen de registros de las verificaciones del monitor de radiación.-----
- Consta se haya dado cumplimiento a la Esp. 13, relativa al Plan de emergencia de la instalación, en fecha 2013.-----
- Consta se haya dado cumplimiento a la ESP. 15, relativa al Informe anual de la instalación correspondiente al año 2012.-----

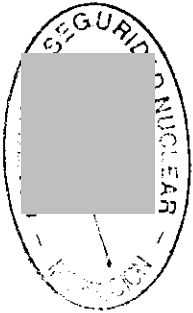
Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001, por 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 veintiuno de febrero de dos mil catorce.



SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 3 de 3



TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del "INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE POLÍMEROS DEL C.S.I.C." para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Manifiesto mi conformidad
al contenido del Acta.

FD

Madrid a 06 de marzo de 2014