

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día diecinueve de julio de dos mil dieciséis en **CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS Y EDIFICACIÓN S.L.**, sito en [REDACTED] Serranillos del Valle (Madrid).

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de una instalación radiactiva destinada a la medida de densidad y humedad de suelos, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización de funcionamiento fue concedida por la Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid, con fecha dieciséis de enero de dos mil tres.

La Inspección fue recibida por D. [REDACTED], Supervisor de la instalación y D. [REDACTED] quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad y la 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 que:

UNO. INSTALACIÓN

- Disponen de los siguientes equipos: [REDACTED] n/s 16516, [REDACTED] n/s 18451, [REDACTED] n/s 17024, [REDACTED] n/s 13045, [REDACTED] n/s 18869, [REDACTED] n/s 39109174 y [REDACTED] /s 38128627. _____
- Los equipos con números de serie 16516, 13045, 39109174 y 38128627 se encuentra en situación activa. _____
- El día de la inspección e [REDACTED] n/s 13045 se encontraba en obra, en Bolaños. _____

- El [REDACTED] con n/s 39109174 estaba desplazado en obra en San Esteban de Gormaz. El titular manifestó que a dicho emplazamiento se desplaza uno de los equipos activos [REDACTED] _____
- Durante la inspección se comprobó que los equipos en estado inactivo [REDACTED] con n/s 17024, 18451 y 18869) permanecen señalizados con una cinta naranja.
- Disponen de un recinto blindado de uso exclusivo identificado con la señalización reglamentaria, delimitado y con control de acceso. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponen de cuatro monitores de radiación activos: n/s 34220 (verificado por [REDACTED] i en abril de 2014 y calibrado en el [REDACTED] en el año 2005), n/s [REDACTED] - [REDACTED] (verificado por [REDACTED] en abril febrero de 2014 y calibrado en el [REDACTED] en febrero de 2013), n/s [REDACTED] (verificado por [REDACTED] en mayo de 2014 y calibrado en e [REDACTED] febrero de 2013) y [REDACTED] n/s 33945 (verificado por [REDACTED] en enero de 2014 y calibrado en el [REDACTED] en el año 2005). _____

[REDACTED] Los monitores con n/s 2410, 30175 y 21444 permanecen en estado inactivo. _____

[REDACTED] Disponen de procedimiento para la calibración y verificación de monitores de radiación. _____

[REDACTED] Disponen de registros de verificación de los monitores de radiación. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Las tasas de dosis medidas en el interior del bunker y en el exterior no fueron significativas. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Disponen de tres licencias de operador y una licencia de supervisor en vigor. _
- No han comunicado las bajas de los operadores D [REDACTED] y D [REDACTED] _____

- Los trabajadores estaban clasificados radiológicamente en categoría B con dosímetro personal de solapa. Realizan la revisión médica anualmente. _____
- Las últimas lecturas dosimétricas, emitidas por _____, eran de mayo de 2015 y no presentaban valores significativos. _____
- Estaban disponibles los registros de formación sobre el curso bienal de protección radiológica impartido en mayo de 2013. _____

CINCO. DOCUMENTACIÓN

- Disponen de los certificados de hermeticidad y revisión semestrales realizados por _____ n/s 16516 (29/06/16), _____ r n/s 18451 (14/11/12), _____ n/s 17024 (12/11/12), _____ n/s 13045 (18/04/16), _____ n/s 18869 (29/06/12), _____ n/s 39109174 (27/01/16) y _____ n/s 38128627 (12/07/16). _____
- Disponen de los certificados de inspección de la varilla de los equipos _____ n/s 16516 (13/03/15), n/s 18869 (diciembre de 2009), n/s 18451 (diciembre de 2010), n/s 17024 (diciembre de 2010) y n/s 13045 (diciembre de 2011). _____
- Estaban disponibles los certificados de aprobación de fuentes como material radiactivo en forma especial de los equipos. _____
- El titular dispone de un acuerdo de devolución de los equipos. _____
- Disponen de Consejero de Seguridad para el transporte. _____
- Tienen el recibo del año 2016 para la póliza de cobertura de riesgo nuclear aplicada a las actividades de transporte de material radiactivo. _____
- Realizan la vigilancia radiológica mensualmente, y diariamente en cada desplazamiento. _____
- Estaban disponibles los Diarios de Operación de los equipos del almacén y el Diario de Operación General diligenciados. _____

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 veintiséis de julio de dos mil dieciséis.

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado del **CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS Y EDIFICACIÓN S.L.** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

