

- El recinto de almacenamiento dispone de medios para establecer un control de accesos, de señalización como Zona Controlada con Riesgo de Irradiación Externa, de toma de corriente en su interior y de extintor próximo. _____
- El recinto de almacenamiento cuenta con paredes y techo de unos 30 cm de espesor y una puerta de acero de 1,5 cm de espesor. _____
- El día de la inspección se encontraban almacenados en el recinto de almacenamiento dos equipos de medida de densidad y humedad de suelos, de

la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] y n/s 36967 y 60431, dentro de sus maletas de transporte dotadas de candado. _____

- El equipo [REDACTED] con n/s 60431 tiene colocado sobre la maleta de transporte un cartel que dice: "fuera de uso". _____
- Se dispone de señalización reglamentaria para los vehículos destinados al transporte por carretera. _____

S. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

Se dispone de dos monitores de radiación con las siguientes características: uno de ellos marca [REDACTED], modelo [REDACTED] y n/s 14086, y el otro marca [REDACTED], modelo [REDACTED] y n/s 729. _____

- Se dispone de un procedimiento de verificación y calibración de los sistemas de medida y detección de la radiación (Edición 3) en el que se indica que la verificación se realizará anualmente y la calibración cada dos años del monitor que actúe como patrón. _____
- Se dispone del último certificado de calibración para cada monitor. Ambos certificados están emitidos por el [REDACTED] con fechas 12/12/2016 para el equipo [REDACTED] y 6/11/2018 para el [REDACTED]. _____
- Los dos monitores de radiación han sido verificados en fecha 25/09/2018. ____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Las tasas de dosis medidas durante la inspección son de: _____
 - [REDACTED] en la puerta de acceso al recinto blindado con los dos equipos [REDACTED] en su interior. _____
 - [REDACTED] en el interior del recinto blindado. _____
 - [REDACTED] sobre el teclado, [REDACTED] unto al mango, y [REDACTED] en contacto con el equipo en la zona donde se ubica la fuente de [REDACTED] del equipo [REDACTED] con n° de serie 36967. _____

- encima de la maleta del mismo equipo, estando éste en el interior.

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de una licencia de supervisor y cuatro de operador en vigor, y una licencia de operador en trámite de renovación. _____

Según se manifiesta, D. _____ no trabajan con el equipo de medida de humedad y densidad de suelos y por consiguiente no disponen de dosímetro personal. _____

Todo el personal expuesto está clasificado como categoría A. Disponen de tres dosímetros personales, procesados por la _____; con últimas lecturas disponibles de febrero de 2019 y con valores de dosis profunda acumulada inferiores a 0,51 mSv. _____

- Se dispone de documentación justificativa de que el personal de la instalación conoce y ha recibido el Plan de Emergencia y el Reglamento de Funcionamiento.
- Con fecha 25/09/2018 se realizó un curso sobre el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia para los operadores. Estaba disponible el contenido del curso y el registro de los asistentes. _____
- El personal expuesto ha realizado en el año 2018 el reconocimiento médico en el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, _____. Se comprueba el apto médico de todos los operadores. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- D. _____ dispone de certificado CE como Consejero de Seguridad en el Transporte de mercancías peligrosas con validez hasta el 22/05/2023. _____
- Se dispone de póliza para la cobertura de riesgo nuclear en el transporte con la compañía _____. Se muestra el último recibo del cobro, realizado el 31/12/2018. _____

- Se realizan medidas mensuales de los niveles de radiación del recinto de almacenamiento, siendo la última con fecha 15/04/2019. Los resultados se anotan en el diario de operación general. _____
- Para el equipo [REDACTED] con n/s 36967 se mostraron los siguientes documentos:
 - Certificados de revisión, emitidos por [REDACTED] con fechas 3/05/2018, 4/10/2018 y 9/04/2019. _____
 - Certificados de la prueba de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas, emitidos por la empresa [REDACTED] con fechas 30/10/2017 y 4/10/2018. _____
 - Informe de inspección de la varilla-sonda, emitido por [REDACTED] con fecha 22/04/2015. _____
- El equipo [REDACTED] con n/s 60431 no ha sido revisado ni puesto a punto porque, según se manifiesta, no se utiliza. _____
- Disponen de tres diarios de operación diligenciados: uno general para la instalación (ref. 148.14) y otro por equipo [REDACTED] _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual de la instalación correspondiente al año 2018. _____

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 veintitrés de abril de dos mil diecinueve.



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 CALIDAD E INSPECCIÓN, S.L."** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Alcarrón a

