

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionario interino de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día 16 de marzo de 2021 en Geoplanning Estudis Geotècnics SL, de Lleida.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de humedad y densidad de suelos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Seguridad Industrial y Seguridad Minera del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya de fecha 09.03.2021.

La Inspección fue recibida por _____, Técnico Responsable del Área de Viales y Áridos, y J _____ supervisor, 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, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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, ubicada en la planta _____ de la nave, consistía en una dependencia de paredes de hormigón sin techo. -----
- La dependencia estaba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponían de medios para controlar su acceso.-----
- La instalación dispone de los siguientes equipos de medida de densidad y humedad de suelos siguientes:-----

O Equipos de la marca :-----

Modelo	n/s	Referencia interna	Ubicación	Revisiones periódicas + hermeticidad Proeti		Revisión
				14.12.2020	01.07.2020	30.11.2020
				14.12.2020	01.07.2020	30.11.2020
				18.09.2017	-	28.09.2015
				14.12.2020	01.07.2020	12.04.2018

O Equipos -----

Modelo	n/s	Referencia interna	Ubicación	Revisión + Hermeticidad Proeti
				-

- Las fuentes radiactivas que contienen los equipos son las siguientes:-----

O Equipos -----

Modelo	n/s	Fuente de			Fuente d		
		Actividad (MBq)	Fecha de referencia	n/s	Actividad (GBq)	Fecha de referencia	n/s
			13.09.2000			29.07.1999	
			26.02.2003			19.11.2001	
			26.05.2010			08.06.2010	
			22.03.1991			15.02.1991	

O Equipos de -----

Modelo	n/s	Fuente			Fuente de		
		Actividad (MBq)	Fecha de referencia	n/s	Actividad (GBq)	Fecha de referencia	n/s
			19.05.1997			11.12.1996	

- Todos los equipos y sus maletas de ----- disponían de placas identificativas en las que se hacía constar el número de serie y la actividad de las fuentes radiactivas y fechas de referencia.-----
- Los equipos fuera de uso estaban identificados.-----

- Las maletas de disponían de etiquetas y disponían de candado.
- Con 4 equipos almacenados en el búnker en el momento de la Inspección, se midió una tasa de dosis máxima en contacto con la puerta en la parte del búnker, en contacto con la pared. -----
- Estaban disponibles los documentos siguientes:-----
 - o Los certificados de aprobación de las fuentes como materia radiactiva en forma especial,-----
 - o El certificado de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas y -----
 - o El certificado de control de calidad de los equipos radiactivos. -----
- Tienen establecido un contrato para realizar las revisiones periódicas de los equipos radiactivos desde el punto de vista de protección radiológica y las pruebas de hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas. Estaban disponibles los informes correspondientes. -----
- revisa la de los equipos en uso. Estaban disponibles los correspondientes informes.-----
- Estaba disponible un procedimiento de verificación y calibración equipos portátiles detección y medida de la radiación y verificación del blindaje de la instalación radiactiva, de código IRA-VECAE-REP, Ed. 6 de 31.10.2019. -----
- Las medidas de radiación y verificación del blindaje de la instalación radiactiva se realizan semestralmente, siendo los últimos controles de fechas 22.09.2020 y 11.03.2021. Estaban disponibles los correspondientes registros.-----
- Estaban disponibles los equipos portátiles de detección y medida de los niveles de radiación siguientes:-----

Marca	Modelo	n/s	Referencia interna	Fecha de calibración	Fecha de verificación	Asociado a equipo
				03.05.2012	11.03.2021	
				04.02.2021		
				16.12.2019	11.03.2021	
				03.05.2012	11.03.2021	
				19.06.2018	11.03.2021	

- Estaba disponible el registro de las verificaciones y los certificados de calibración. -----

- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 5 licencias de operador, todas ellas en vigor. -----
- Estaban disponibles 6 dosímetros personales de termoluminiscencia a cargo de para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos de la instalación. Se registraban las dosis recibidas por los dosímetros. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de enero de 2021.-----
- Estaban disponibles los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos.-----
- Los trabajadores expuestos son sometidos a reconocimiento médico en un centro autorizado para tal fin. -----
- Estaban disponibles: -----
 - o El diario de operación general de la instalación radiactiva, en el que constan las verificaciones y revisiones de los equipos y los detectores de radiación, y -----
 - o Los diarios de cada uno de los equipos, en los que se anotan sus desplazamientos. Los diarios son revisados periódicamente por el supervisor.-----
- El 13.11.2019 se había impartido a los trabajadores expuestos el plan de formación de los protocolos de trabajo en el transporte y simulacro de emergencia, así como los nuevos procedimientos de trabajo. Estaba disponible el registro de asistencia de dicho personal.-----
- es el consejero de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas. Estaba disponible su nombramiento por parte de la empresa, sin embargo, no estaba disponible su certificado de aptitud. -----
- La documentación que acompaña a los equipos en sus desplazamientos es la siguiente: carta de porte, instrucciones escritas según , certificado de la empresa que acredita la formación de los conductores, los certificados de las fuentes, los certificados de las revisiones, el protocolo de trabajo, el plan de reciclaje, el plan de emergencia, la lista de los teléfonos de emergencia y copia de las licencias. -----
- Estaba disponible el protocolo de trabajo, plan de reciclaje y plan de emergencia, referencia de fecha 31.10.2019, y los siguientes procedimientos:----
 - o Procedimiento para el cumplimiento de la instrucción IS-34 del CSN, referencia IRA-IS34.CSNU, de fecha 30.09.2019. -----

- Procedimiento para el cumplimiento de la instrucción IS-38 del CSN, referencia IRA-IS38.CSNU, de fecha 31.10.2019.-----
- Procedimiento para el cumplimiento de la IS-42, referencia IRA-IS42.CSNU, de fecha 31.10.2019.-----
- Disponían de medios para balizar y señalizar las zonas de trabajo. -----
- Señalizaban los vehículos con paneles naranja y placas-etiquetas de material radiactivo clase 7. -----
- Disponen de un panel en el que indican la ubicación de los equipos radiactivos.-----
- Estaban disponibles medios de extinción de incendios.-----

DESVIACIÓN

- No estaba disponible el certificado de aptitud del Consejero de Seguridad para el transporte de mercancías peligrosas.-----

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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta.

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Geoplanning Estudis Geotècnics SL para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.



Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/34/IRA/1625/2021, realizada el 16/03/2021 en Lleida, a la instalación radiactiva Geoplanning Estudis Geotècnics SL , el/la inspector/a que la suscribe declara,

- Documento adjunto

Se acepta la aclaración o medida adoptada, que subsana la desviación.

Firmado: