



ACTA DE INSPECCIÓN

jefe del Servicio de Actividades Radiactivas del Govern de les Illes Balears y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector en el territorio de la Comunidad Autónoma de les Illes Balears,

CERTIFICA: Que se personó el día veintisiete de mayo de 2022 en el Laboratorio de Carreteras del Departamento de Movilidad e Infraestructuras del CONSELL DE MALLORCA, sito en 07010 Palma.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido cuyo código de registro es IRA 0495, destinada a medición de densidad y humedades de suelos, a nombre de CONSELL DE MALLORCA, CIF: , cuya autorización vigente (MO-06) fue concedida por la Dirección General de Energía del Govern de les Illes Balears, con fecha veintiuno de abril de 2009.

La Inspección fue recibida por , supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó 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:





UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIOACTIVO

- La instalación se encuentra en el laboratorio de Carreteras del Departamento de Movilidad e Infraestructuras. La instalación consta de un recinto blindado para el almacenamiento de los equipos en el nivel sótano, y de zona de servicios y oficinas en planta baja.
- Las dependencias estaban señalizadas correctamente frente al riesgo de radiaciones ionizantes y disponían de medios para la extinción de incendios.
- En el recinto blindado dispone de medidas para garantizar un acceso controlado. En su interior se hallan los equipos de medición de densidades y humedades de suelos siguientes:



- modelo número de serie que alberga una fuente
de de actividad nominal () a 29/12/92 y otra de
de actividad nominal () a 28/09/92.
- modelo número de serie que alberga una fuente
de de actividad nominal () a 29/12/92 y otra de
de actividad nominal () a 28/01/92 .

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN Y VEHÍCULO

- La instalación disponía de un detector de radiación marca modelo
y n/s , y un dosímetro de lectura directa de marca y
modelo desconocidos.
- El vehículo destinado al transporte de los equipos, marca , modelo
con matrícula , se encontraba en la instalación en el
momento de la inspección. Se verifica que dispone de medios de estiba para los
equipos, los elementos de señalización reglamentarios y extintores.



TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- ejerce las funciones de supervisor de la instalación desde el 0/01/2022. Dispone de licencia de supervisor aplicada a la instalación en el campo de control de procesos, técnicas analíticas y actividades de bajo riesgo, válida hasta el 25/10/2026
- ejerce las funciones de consejero de seguridad de transporte de mercancías peligrosas, dispone del correspondiente certificado de formación válido hasta el 19/11/26.
- Estaban disponibles licencias de operador del personal que opera los equipos que se indican a continuación con su fecha de validez correspondiente:

(21/12/22)
(23/01/2024)
(07/02/2024)

- Están disponibles los certificados de la última vigilancia médica del supervisor y de los operadores, realizadas durante el año 2021, con resultados de apto en todos los casos.
- Se realiza el control radiológico de los trabajadores expuestos mediante el uso de dosimetría personal. El último informe de dosimetría disponible corresponde al mes de marzo de 2022, sin que se hayan sobrepasado los límites de dosis establecidos.
- En dicho informe no figura la operadora puesto que se incorporó a la instalación el mes de mayo de 2022. Se manifiesta que se ha comunicado al servicio de dosimetría el inicio de su control dosimétrico.





CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaba disponible el diario operación de la instalación debidamente diligenciado, con las anotaciones de las salidas de los equipos al campo.
- Estaban disponibles los informes de la última revisión efectuada a los equipos de la instalación por la entidad autorizada con fecha 08/06/2021.
- Estaban disponibles los registros de las revisiones semestrales de los equipos efectuados por el personal de la instalación, la última de las cuales se efectuó el 24/02/2022.
- Estaban disponibles los certificados de la prueba de hermeticidad de las fuentes y de medición de niveles de ambos equipos, emitidos por el 31/05/20.
- Estaban disponibles los certificados de inspección de la integridad de la soldadura de la fuente con la barra de ambos equipos emitidos por con resultados satisfactorios con fecha 04/19.
- Estaba disponible el certificado de calibración del detector de radiación de fecha 01/03/19, y los registros de las pruebas de verificación semestrales, la última de las cuales se había efectuado el 24/02/2022.
- Disponen de un modelo de carta de porte para el transporte por carretera de los equipos en sus salidas a operación en campo.
- Consta la remisión del informe anual de la instalación del ejercicio 2021.





CINCO. DESVIACIONES

- El titular no ha impartido a los trabajadores expuestos de la instalación un programa de formación en materia de protección radiológica en el último periodo bienal.

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; y el Real Decreto 783/2001 por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes, se levanta y suscribe la presente acta, en Palma en la sede de la Dirección General de Política Industrial.



30/05/2022

TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del CONSELL DE MALLORCA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

en calidad de supervisor del CONSELL DE MALLORCA titular de la instalación radiactiva IRA-0495

Expreso mi acuerdo con el contenido del acta **CSN-CAIB AIN 44 IRA-0495 2022** correspondiente a la inspección realizada el día 27/05/2022.

- En relación con la desviación: El titular no ha impartido a los trabajadores expuestos de la instalación un programa de formación en materia de protección radiológica en el último periodo bienal, manifiesto que:

Se están realizando las tareas de contratación de una empresa autorizada para impartir el programa de formación en materia de protección radiológica del último periodo bienal.

Palma, en fecha de la firma electrónica



DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados y/o la documentación aportada en el TRÁMITE del acta de inspección CSN-CAIB AIN 44 IRA-0495 2022, correspondiente a la inspección realizada en Palma el 27/05/2022, el inspector que la suscribe declara que el titular ha manifestado su conformidad con el contenido del acta, y

- En relación con la desviación: El titular no ha impartido a los trabajadores expuestos de la instalación un programa de formación en materia de protección radiológica en el último periodo bienal

El titular manifiesta que se están realizando tareas de contratación a una empresa autorizada para impartir el programa de formación en materia de protección radiológica.

Esta manifestación, que no modifica el contenido del acta, supone un compromiso de subsanación por parte del titular. Se hará un seguimiento en las próximas inspecciones.



Palma,
Inspector acreditado en Illes Balears

07/06/2022