

CSN CAIB/AIN/38/IRA/ 0495/2016

Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCIÓN

Instalación	LABORATORIO DEPARTAMENTO DE CARRETERAS		
Titular	CONSELL INSULAR DE MALLORCA		
Dirección	[REDACTED]		
Código	IRA 0495	NIF	[REDACTED]
Actividad	Industrial	Categoría	2ª
Aut. vigente	MO 06 21/04/2009	Última AEX	
Fecha inspección	28/04/2016	Finalidad	Control

D. [REDACTED] jefe del Servicio de Seguridad Nuclear 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 veintiocho de abril de 2016 en la sede del CONSELL INSULAR DE MALLORCA, sita en [REDACTED] 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 INSULAR DE MALLORCA, 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 [REDACTED] supervisor de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

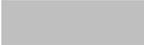
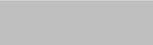
Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia 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.



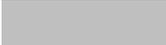
CSN CAIB/AIN/38/IRA/ 0495/2016
Hoja 2 de 4

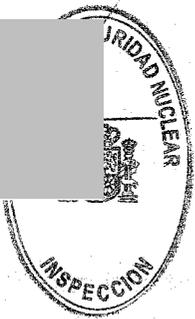
De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIATIVO

- La instalación se encuentra en en el laboratorio de ensayos del departamento de Carreteras. 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:
 -  modelo  mero de serie 21.837 que alberga una fuente de Cs-137 de actividad nominal 296 MBq (8 mCi) a 29/12/92 y otra de Am-241 de actividad nominal 1,48 GBq (40 mCi) a 28/09/92.
 -  modelo  número de serie 20.889 que alberga una fuente de Cs-137 de actividad nominal 296 MBq (8 mCi) a 29/12/92 y otra de Am-241 de actividad nominal 1,48 GBq (40 mCi) a 28/01/92 .
- En el momento de la inspección el vehículo destinado al transporte de los equipos, marca  modelo  con matrícula  no se encuentra en la instalación.

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación disponía de un detector de radiación marca  con n/s 1560.



TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Estaba disponible una licencia de supervisor a nombre de [REDACTED] [REDACTED], válida hasta el 20/12/17, quien a su vez ejerce las funciones de consejero de seguridad de transporte de mercancías peligrosas, con acreditación válida hasta el 18/06/18
- Estaba disponible una licencias de operador a nombre de [REDACTED] [REDACTED] válida hasta el 20/12/17
- La vigilancia médica del supervisor y del operador indicados se ha realizado y están disponibles los certificados correspondientes con resultado apto.
- Se realiza el control radiológico de dichos trabajadores mediante el uso de dosimetría personal. Están disponibles los registros de las dosis recibidas por dicho personal, sin que se hayan sobrepasado los límites de dosis establecidos.

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaba disponible el diario operación de la instalación debidamente diligenciado, con las anotaciones de las salidas de los equipos al campo.
- Estaba disponible los registros del mantenimiento rutinario semestral de los equipos, el último con fecha de 24/02/16.
- Estaban disponibles los certificados de hermeticidad de las fuentes de ambos equipos, emitidos por [REDACTED] | 22/03/16.
- Estaban disponibles los certificados de inspección de la integridad de la soldadura de la fuente en la barra de ambos equipos emitidos por [REDACTED] | 22 /10/13
- Estaba disponible el certificado de verificación detector de radiación con fecha 22/09/14.

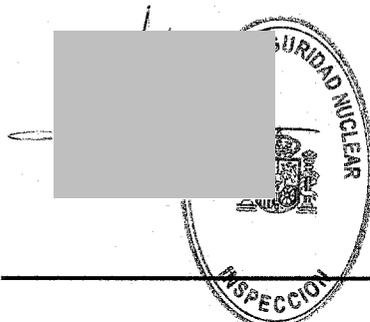


CSN CAIB/AIN/38/IRA/ 0495/2016

Hoja 4 de 4

- Disponen de un modelo de carta de porte para el transporte de los equipos a campo.

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 por triplicado, en Palma en la sede de la Dirección General de Política Industrial el 2 de mayo de 2016.



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

Conforme

Palma, 9 de maig de 2016