

ACTA DE INSPECCION

, funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),
acreditado como inspector,

CERTIFICA: Que se personaron el día uno de febrero de dos mil veintitrés, en **INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES**, sita en , Isla de la Cartuja, en Sevilla.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a investigación, cuya última autorización de modificación (MO-2) fue concedida por el Ministerio de Economía con fecha 1 de marzo de 2004 así como las modificaciones (MA-1, MA-2, MA-3 y MA-4) aceptadas por el CSN, con fechas 21 de diciembre de 2009, 31 de enero de 2011, 30 de abril de 2012 Y 4 de noviembre de 2021, respectivamente.

La Inspección fue recibida por , Supervisora, Supervisora, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

La representante del titular de la instalación fue advertida 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.

- Se dispone de los siguientes equipos:

- Laboratorio 1: Difractómetro de rayos X , modelo ,
(homologado) y Espectrómetro de fluorescencia de rayos X ,
modelo , (homologado). _____
- Laboratorio 2: Difractómetro de rayos X , (homologado). _____
- Laboratorio 3: Difractómetro de rayos X , (homologado) y
Difractómetro de rayos X , (homologado). _____
- Laboratorio 4: Difractómetro de rayos X (Inoperativo). _____



- Laboratorio 5: Espectrometría de fotoelectrones de Rayos X , . ____
- Laboratorio 6: Difractómetro de rayos X homologado. ____
- La instalación dispone de señalización de zona radiológica reglamentaria y control de acceso. ____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- Se dispone de un monitor de radiación con
unidad de lectura modelo con nº de serie , calibrado en el con
fecha 26-02-19. ____
- Se dispone de procedimiento para la calibración y verificación funcional del equipo
de medida. ____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN.

- Durante la inspección se midieron tasas de dosis ambientales al fondo radiológico
natural con un monitor de radiación modelo nº de
serie . ____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.

- La licencia de Supervisora de está caducada. ____
- Se dispone de los diplomas sobre el curso en protección radiológica impartido por
el Área de Prevención de Riesgos Laborales del CSIC en fecha 18 de mayo de
2021 a los usuarios de los equipos. ____
- Se dispone de registros sobre la entrega del Reglamento y Plan de Emergencia de
la Instalación a los usuarios de los equipos. ____
- Se dispone del informe dosimétrico de diciembre de 2022 emitido por
, indicando 0,00 mSv para doce dosímetros de área en las lecturas
de los doce meses del año 2022. ____



CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

- La supervisora efectúa vigilancia radiológica cada cuatro meses. _____
- Se dispone de Diario de Operación diligenciado. _____

SEIS. DESVIACIONES.

- La licencia de Supervisora de _____ está caducada (incumpliría la especificación nº 9 de su resolución de autorización. _____)



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 en Madrid.

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

Firmado por _____
el día 02/02/2023 con un
certificado emitido por AC FNMT Usuarios

Firmado digitalmente por _____

Fecha: 2023.02.10 09:36:05
+01'00'



CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

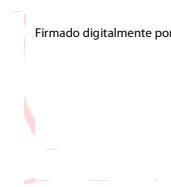
c/ Pedro Justo Dorado Dellmans, nº 11

28040-MADRID

Adjunto se remite, para su tramitación, el Acta de Inspección correspondiente a la Instalación Radiactiva del Instituto de Ciencia de Materiales de Sevilla (IRA-2309).

En respuesta a la desviación encontrada, se comunica que se van a realizar los trámites para la renovación de la licencia de la supervisora de la instalación.

Sevilla, 10 de febrero de 2023.

Firmado digitalmente por

Fecha: 2023.02.10 09:48:59 +01'00'

Fdo.:

Director ICMS

Firmado digitalmente por

Fecha: 2023.02.10 09:42:43
+01'00'

Fdo.:

Supervisora IR

|

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia **CSN/AIN/20/IRA-2309/2023**, correspondiente a la inspección realizada en, **INSTITUTO DE CIENCIA DE MATERIALES**, en fecha uno de febrero de dos mil veintitrés, el inspector que la suscribe declara,

Se aceptan los documentos adjuntos con el compromiso del titular.

Firmado por
el día 10/02/2023 con un
certificado emitido por AC FNMT Usuarios

En Madrid

