

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se personó el día quince de febrero de dos mil veintitrés, en **IBATECH TECNOLOGIA S.L.U.**, sito en la _____ en Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido y destinada a fines de comercialización y mantenimiento de equipos industriales, y cuya última autorización de funcionamiento (MO-04) fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid, con fecha 30 de abril de 2014.

Que la inspección fue recibida por _____

Supervisores de la instalación y Director Técnico respectivamente, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la Seguridad Nuclear 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. INSTALACIÓN

- La instalación se encuentra reglamentariamente señalizada y dispone de medios para establecer un control de accesos. _____
- En la planta baja se dispone de una zona de almacenamiento que consta de una caja fuerte equipada con cerradura y código de seguridad. _____
- En la planta alta se dispone de una zona de almacenamiento equipada con una caja de seguridad. En el interior se encuentra una fuente de _____ con n/s de _____ kBq de actividad a julio de 2014. La fuente no tiene el numero de serie troquelado en su superficie. _____



DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de procedimiento de calibración y verificación de los equipos de medida de la radiación donde se establece la calibración de los equipos cada cuatro años y verificaciones anuales. _____
- Se dispone de un monitor de radiación y contaminación, de la marca _____ modelo _____
n/s calibrado en el _____ en septiembre de 2018 y verificado con
una fuente de el 20/10/21 y el 11/7/22. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN

- Se realiza vigilancia radiológica ambiental de la zona de trabajo al finalizar las labores de mantenimiento de los equipos. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de dos licencias de supervisor en vigor. _____
- El personal que realiza las labores de mantenimiento de los equipos no es considerada expuesta a radiaciones ionizantes. _____
- Se dispone de un dosímetro TLD, cuya última lectura disponible corresponde a enero de 2023, realizada por _____, no presentando valores de dosis significativos.
- La persona que realiza las pruebas de hermeticidad de las fuentes contenidas en los equipos, no es el titular del dosímetro. El titular manifiesta que modificará la titularidad del dosímetro para que sea esta persona la que lo porte. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- No se remite anualmente documentación justificativa de que los acuerdos con el fabricante se mantienen y de que se dispone de la suficiente formación técnica adecuada. _____
- Se dispone de registro actualizado de las intervenciones y ventas realizadas en 2021 y 2022. _____
- Se dispone de registro de los equipos retirados por el suministrador, correspondientes a seis equipos modelo _____



- Se dispone de listado actualizado de las ventas o peticiones de fuentes encapsuladas realizadas en 2021. En 2022 y 2023 no se ha realizado ninguna venta. _____
- Se dispone de listado actualizado de las pruebas de hermeticidad realizadas en 2021 y 2022. En 2023 no se han realizado pruebas de hermeticidad. _____
- Respecto a la venta de un equipo de la firma la firma _____ modelo _____, con n/s _____ que contiene una fuente de _____ de _____ MBq de actividad y realizada el 14/1/23 a _____, se comprueba que se dispone de certificado emitido por la propia empresa, donde se indica, el isótopo y la actividad y el resultado de la prueba de hermeticidad. No se dispone del certificado de origen donde se indica el número de serie, la fecha de fabricación, el isótopo y la actividad y el resultado de la prueba de hermeticidad. _____
- Se comprueba el certificado de hermeticidad de las muestras con número de frotis _____ correspondientes a tres equipos modelo _____, modelo _____ u modelo _____ con n/s _____ respectivamente. Dichos certificados se adecúan a lo establecido en la Guía de CSN 5.13. _____
- Se dispone de un Diario de Operación diligenciado, en el que figuran anotadas todas las entradas y salidas de equipos, así como la asistencia técnica y las pruebas de hermeticidad realizadas. No había anotadas incidencias relevantes en el último año. El diario se encuentra actualizado. _____
- Se ha recibido en el CSN el informe anual de la instalación correspondiente a al año 2021. _____



Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre Energía Nuclear, el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre



protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes; y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta en Madrid.

Firmado por _____
el día 17/02/2023 con un
certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del **"IBATECH TECNOLOGIA S.L.U."** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Firmado
digitalmente por

Fecha: 2023.02.28
11:57:10 +01'00'



Registro de documentación de instalaciones radiactivas y de radiodiagnóstico

DATOS DE LA PERSONA QUE PRESENTA LA SOLICITUD

Documento de identidad:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Teléfono:

ORGANISMO, INSTALACIÓN, EMPRESA U OTRA ENTIDAD

Entidad: IRA/3104 (IR/M-74/10) IBATECH TECNOLOGIA S.L.U.

DATOS DEL ENVIO

Tipo de documento: ACTA DE INSPECCION

Asunto: REMISIÓN ACTA DE INSPECCIÓN REF. CSN/AIN/07/IRA-3104/2023

Observaciones: Estimados Srs. en relación al acta de inspección del asunto arriba referenciado, adjunto remitimos el acta firmada. Gracias

UNIDAD DE DESTINO

Unidad de destino: DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

CONFIDENCIALIDAD

☐ Datos reservados

☐ Datos personales

☐ Datos propietarios

DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA

Nombre	Tamaño (KB)	Hash ()
IRA-3104-07-2023_signed.pdf		
CARTA CSN 2023.02.27.pdf		

DECLARACIÓN DE REGISTRO

☒ Declaro que son ciertos los datos a firmar, muestro mi conformidad con el contenido de la solicitud y confirmo mi voluntad de firmar. He leído y acepto las Condiciones de uso y la Política de privacidad.

AUTORIZACIONES

☐ Deseo recibir alertas por SMS sobre este asunto. ☒ Deseo recibir alertas por correo electrónico sobre este asunto.

CLÁUSULA DE INFORMACIÓN DEL TRATAMIENTO DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

El Consejo de Seguridad Nuclear le informa de que los datos personales que proporcione en el registro previo para el uso de los servicios de la sede electrónica serán incorporados a un fichero automatizado de "Usuarios de Servicios Telemáticos" creado con la finalidad de acceder a los servicios telemáticos correspondientes inscrito a tal efecto en el Registro General de Protección de Datos. Dichos datos serán recogidos y tratados en cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y del resto de la normativa de desarrollo.

Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición dirigiéndose por escrito a la siguiente dirección: Protección de Datos, Consejo de Seguridad Nuclear, c/ Pedro Justo Dorado Dellmans, 11, 28040 MADRID.

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Pedro Justo Dorado Dellmans, 11
28040 Madrid

Madrid, 27 de febrero de 2023

ASUNTO: REMISIÓN ACTA DE INSPECCIÓN REF. CSN/AIN/07/IRA-3104/2023

Estimados Srs.,

En relación a el Acta de Inspección ref. CSN/AIN/07/IRA-3104/2023, les remitimos la misma firmada junto con las alegaciones:

- **Punto “CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN”**

La persona que realiza las pruebas de hermeticidad de las fuentes contenidas en los equipos, no es el titular del dosímetro. El titular manifiesta que modificará la titularidad del dosímetro para que sea esta persona la que lo porte.

Actualmente IBATECH dispone de un único dosímetro asignado al Supervisor .
IBATECH ha iniciado los tramites para solicitar un dosímetro adicional para que sea asignado a la persona que realiza las pruebas, .

- **Punto “CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN”**

No se remite anualmente documentación justificativa de que los acuerdos con el fabricante se mantienen y de que se dispone de la suficiente formación técnica adecuada.

Se adjunta el documento actualizado del acuerdo con el fabricante incluyendo menciones a la asistencia técnica: **ACUERDO DE DISTRIBUCIÓN 2023 v2023.01.12.pdf**

- **Punto “CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN”**

“Respecto a la venta de un equipo de la firma la firma , modelo , con n/s , que contiene una fuente de , de MBq de actividad y realizada el 14/1/23 a , se comprueba que se dispone de certificado emitido por la propia empresa, donde se indica, el isótopo y la actividad y el resultado de la prueba de hermeticidad. **No se dispone del certificado de origen donde se indica el número de serie, la fecha de fabricación, el isótopo y la actividad y el resultado de la prueba de hermeticidad.**

Se adjunta el Certificado de Hermeticidad del detector con :
Cert. Sealed Rad Source .pdf

Agradeciéndoles su atención, le saluda muy atentamente,

 Firmado digitalmente por
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES- , givenName=
Fecha: 2023.02.27 16:44:26 +01'00'

Director Técnico

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN/AIN/7/IRA-3104/2023, correspondiente a la inspección realizada en Madrid, el día quince de febrero de dos mil veintitrés, el inspector que la suscribe declara:

Se aceptan los comentarios y documentos aportados por el titular que no modifican el contenido del acta.

Firmado por _____
el día 28/02/2023 con un
certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

