

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),
acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día catorce de febrero de dos mil veintitrés en la empresa
INTERNATIONAL PAPER MADRID MILL, S.L.U. ubicada en el
en Fuenlabrada, Madrid.

La visita tuvo por objeto efectuar una inspección de control de la instalación radiactiva
destinada a "medida de gramaje y de contenido en cenizas de papel con fines de
control de procesos", ubicada en el emplazamiento referido, cuya última autorización
(MO-7) fue concedida por Resolución de la Dirección General de Industria, Energía y
Minas de la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda de la Comunidad de Madrid,
en fecha 26 de marzo de 2018.

La Inspección fue recibida por , Ingeniero de Mantenimiento y
Supervisor de la instalación y Supervisor de la instalación, en
representación del titular, 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 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

- La instalación dispone de los siguientes equipos radiactivos: _____



Línea

- con un sensor provisto de una fuente de
de GBq de n/s , y de un generador de rayos X de kv y mA. _
- , con un sensor provisto de una fuente de
de GBq con .
- Los equipos están señalizados reglamentariamente. _

Laboratorio

- con fuente de y n/s de GBq. Actualmente el
equipo dispone de etiqueta de fuera de uso. _
- con fuente de y n/s
de MBq. Actualmente el equipo dispone de etiqueta de fuera de uso.
- El laboratorio está señalizado reglamentariamente. _

En el antiguo edificio de bobinas, dentro del almacén de fuentes radiactivas, se encuentra en el interior de un bidón metálico una fuente de con n/s anteriormente instalada en el equipo El bidón plomado se almacena dentro de una caja de cartón señalizada y dentro del embalaje de transporte una fuente de con n/s .

- El almacén de fuentes está señalizado reglamentariamente y dispone de control de acceso. _



DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Se dispone de procedimiento de calibración y verificación del equipo de detección y medida de la radiación. La calibración se realiza cada cuatro años y la verificación con una periodicidad semestral. _
- Se dispone de un equipo de detección y medida de la radiación marca modelo con n/s _
- Se dispone del certificado de calibración del equipo de detección y medida de la radiación, emitido por en fecha 31/10/2019. Dicho equipo fue calibrado en las energías del .
- Se dispone de registro de las verificaciones realizadas al equipo de detección y medida de la radiación. Último registro en fecha 12/12/2022. _

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN

- Las tasas de dosis medidas durante la inspección no fueron significativas. _____

CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de una licencia de supervisor en vigor. _____
- En el informe anual correspondiente a las actividades realizadas en el año 2021, se especifica que existe otra licencia de supervisor y tres licencias de operador. Todas estas licencias están caducadas. _____
- Los trabajadores expuestos se encuentran clasificados radiológicamente como categoría B. _____
- Se realizan reconocimientos médicos con periodicidad anual en
Se muestra a la inspección los certificados médicos correspondientes al año 2022, calificados como aptos. _____
- Se dispone de 5 dosímetros personales, 4 de área (laboratorio control, dos en la línea de producción y almacén) y un dosímetro de viaje. Las lecturas dosimétricas son gestionadas por el _____ Último registro dosimétrico emitido en enero de 2023, con dosis de fondo. _____
- No se realiza formación sobre el Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia con periodicidad bienal. Última formación sobre el Reglamento de Funcionamiento, realizada en el año 2016. Última formación sobre el Plan de Emergencia, realizada en el año 2019. _____

CINCO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Anualmente la empresa _____ realiza la vigilancia radiológica de la instalación. Registro en fecha 22/11/2022. _____
- Se dispone de contrato de mantenimiento con _____ Según se manifiesta dicha empresa realiza mantenimientos correctivos y preventivos unas cinco veces al año.
- Se dispone del último informe de mantenimiento preventivo, emitido el 21-22/11/2022. En el informe se especifica que la empresa realiza la verificación de los sistemas de seguridad. _____
- Se dispone de un acuerdo escrito con _____ para la devolución de las fuentes radiactivas fuera de uso. _____



- Se dispone de los certificados de actividad de las fuentes: _____
 - de MBq de actividad en fecha 02/03/2016 con n/s _____ de
, ubicada en el laboratorio. _____
 - de GBq de actividad en fecha 10/06/2016 con n/s _____ de
, ubicada en el laboratorio. _____
 - de GBq de actividad en fecha 23/03/2018 con n/s _____ de
ubicada en la línea de producción. _____
 - de GBq de actividad en fecha 23/03/2018 con n/s _____ de
ubicada en la línea de producción. _____
 - de GBq de actividad en fecha 4/10/05 con n/s _____ de
ubicada en el almacén de fuentes. _____
 - de GBq de actividad en fecha 11/04/2007 con n/s _____ de
ubicada en el almacén de fuentes. _____
- No se han gestionado las fuentes radiactivas en desuso. _____
- La instalación dispone de un Diario de Operación diligenciado por el CSN registrado con el número 263 libro 3, en el mismo se anota, hermeticidad de las fuentes, retirada de fuentes, asistencias técnicas, medidas de niveles de radiación, reconocimientos médicos, sustitución de dosímetros y está firmado por el supervisor. _____
- Se ha enviado al CSN el informe anual correspondiente a las actividades realizadas por la instalación en el año 2021. _____

SEIS. DESVIACIONES

- No se realiza formación sobre el Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia con periodicidad bienal; se incumpliría la especificación I.7. del Anexo I de la Instrucción de 22 de septiembre de 2010, del Consejo de Seguridad Nuclear, número IS-28, sobre las especificaciones técnicas de funcionamiento que deben cumplir las instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría. _____
- Se dispone de una licencia de supervisor y tres de operador caducadas; se incumpliría el artículo 62 del Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas. _____
- No se han gestionado las fuentes radiactivas en desuso; se incumpliría la especificación II.B.4 del Anexo II, de la Instrucción IS-28, del Consejo de Seguridad Nuclear, anteriormente mencionada. _____



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, 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
14/02/2023 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 de "INTERNATIONAL PAPER MADRID MILL, S.L.U.." para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



Firmado por :

Supervisor de instalación IRA-2284

Supervisor de instalación IRA-2284

En Fuenlabrada, a 24 de febrero de 2023.

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/2284 (IR/M-11/97)

DATOS DEL ENVIO

Tipo de documento: ACTA DE INSPECCION

Asunto: IRA-2284 / Trámite ACTA de INSPECCIÓN 2023

Observaciones: Presentamos adjunto en fichero PDF el Acta Firmada de la Inspección 2023 de la Instalación Radiactiva IRA-2284

UNIDAD DE DESTINO

Unidad de destino: DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

CONFIDENCIALIDAD

☐ Datos reservados

☐ Datos personales

☐ Datos propietarios

DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA

Nombre	Tamaño (KB)	Hash ()
2023-ACTA-firmada.pdf		
2023-TRAMITE-firmado.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.

**TRÁMITE del ACTA de INSPECCIÓN de la INSTALACIÓN
RADIATIVA de SEGUNDA CATEGORÍA IRA/2284
CORRESPONDIENTE al AÑO 2023**

Supervisor de la Instalación Radiactiva IRA-2284, en referencia a la inspección realizada el día 14 de febrero de 2023 en la citada instalación radiactiva, por Inspectora del CSN, hace las siguientes manifestaciones sobre las 3 desviaciones notificadas en el acta de inspección:

PRIMERA

Hemos programado Formación en Protección Radiológica, incluyendo el Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia, para el Personal profesionalmente expuesto, para realizar durante el presente año.

SEGUNDA

Hemos iniciado ya el trámite para la renovación de las licencias caducadas.

TERCERA

Estamos gestionando la transferencia de las fuentes radiactivas en desuso con las empresas suministradoras de las mismas, para poder realizarla lo antes posible.

En Fuenlabrada, a 24 de febrero de 2023

Supervisor de la IRA/2284

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN/AIN/21/IRA-2284/2023, correspondiente a la inspección realizada en la en la instalación de INTERNATIONAL PAPER MADRID MILL, S.L.U. ubicada en Fuenlabrada (Madrid), el día 14 de febrero de dos mil veintitrés, el inspector que la suscribe declara,

Se aceptan los comentarios remitidos por el titular en documento de respuesta al acta con número de registro de entrada y fecha 24-02-2023.

Fdo.:

el día 27/02/2023 con
un certificado emitido por AC FNMT
Usuarios

