

## ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día 20 de febrero de 2024 en MB Papeles Especiales SA, en la , de La Pobla de Claramunt (Anoia), provincia de Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, dedicada a control de procesos, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya de fecha 11.12.2018, y con aceptación expresa de modificación por el Consejo de Seguridad Nuclear de fecha 03.12.2020.

La Inspección fue recibida por , director de la fábrica y supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Se advierte al representante del titular de la instalación que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, 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:

- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado.-----
- En la nave de la máquina 1 y en la máquina de fabricación de papel se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma con un sensor provisto de una fuente radiactiva encapsulada de con una actividad nominal máxima de GBq. En la placa de identificación se leía: Nuclide , Model , Serial , Activity GBq, Date 07.09.2018.-----

- En la nave de la máquina 2 y en la máquina de fabricación de papel se encontraba instalado un equipo radiactivo de la firma \_\_\_\_\_ modelo \_\_\_\_\_ provisto de una fuente radiactiva encapsulada de \_\_\_\_\_ con una actividad nominal máxima de GBq. En la placa de identificación se leía: \_\_\_\_\_ Made in Finland, Precaución – Material radiactivo, Radionucleido \_\_\_\_\_, No. Modelo fuente \_\_\_\_\_, No. Serie fuente \_\_\_\_\_, Actividad \_\_\_\_\_ GBq, Fecha 16.07.2020. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible la documentación preceptiva de los equipos y los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas. \_\_\_\_\_
- En los cuadros de mandos de los equipos había un sistema de luces que indicaba si el obturador estaba abierto o cerrado. \_\_\_\_\_
- En el momento de la inspección los equipos radioactivos se encontraban en la posición “parking”, con los obturadores cerrados. De los niveles de radiación medidos con los equipos en esta posición no se deduce que puedan superarse los límites de dosis anuales establecidos. \_\_\_\_\_
- La empresa \_\_\_\_\_ realiza la revisión de los equipos radiactivos, que incluye los aspectos relacionados con la protección radiológica. Estaban disponibles los informes de las revisiones realizadas desde la última inspección. Las últimas revisiones son de fecha 13.07.2023 y 27.02.2023. \_\_\_\_\_
- El supervisor realiza el control de los niveles de radiación y comprueba las seguridades de los equipos radiactivos, según procedimiento escrito. Estaban disponibles los registros de las revisiones realizadas desde la última inspección, siendo las últimas de fecha 20.06.2023 y 29.12.2023. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible un equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación de la firma \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_ y n/s \_\_\_\_\_ calibrado por el \_\_\_\_\_ el 26.04.2021. Estaba disponible el correspondiente certificado de calibración. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el procedimiento actualizado de calibración y verificación del detector (rev. 2). Las últimas verificaciones son de fecha 20.06.2023 y 29.12.2023. Estaban disponibles los registros de las verificaciones realizadas desde la última inspección. \_\_\_\_\_
- Estaba disponible 1 licencia de supervisor, en vigor, aplicada también a \_\_\_\_\_ (l \_\_\_\_\_). Ambas instalaciones son colindantes y pertenecen al \_\_\_\_\_.

- Estaban disponibles 5 dosímetros de termoluminiscencia: 4 para el control dosimétrico de las áreas de posible influencia radiológica del equipo radiactivo y 1 personal para el control dosimétrico del supervisor. Tienen establecido un convenio con el \_\_\_\_\_ para la realización del control dosimétrico. Se mostró a la Inspección el último informe dosimétrico correspondiente al mes de enero de 2024. \_\_\_\_\_
- Estaban disponible el historial dosimétrico del supervisor de la instalación correspondiente a la IRA-1023B e I . \_\_\_\_\_
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. \_\_\_\_\_
- Estaban disponibles las normas de funcionamiento normal y en caso de emergencia.
- Estaban disponibles sistemas de extinción de incendios. \_\_\_\_\_
- En caso necesario, las fuentes radiactivas se almacenarían en la dependencia denominada “material mantenimiento”, en la nave de la IRA-3181 de \_\_\_\_\_, según acuerdo firmado por ambos titulares, disponible en la instalación.--

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, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta.

2024.02.2

9 09:41:19

+01'00'

Firmado digitalmente  
por

Fecha: 2024.03.05  
10:07:00 +01'00'

---

**TRÁMITE.-** En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado de MB Papeles Especiales SA para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

## Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

---

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

MB PAPELES ESPECIALES, S.A.

---

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/

---

Seleccioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*
- 

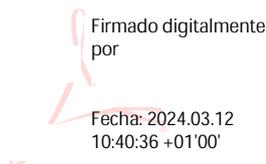
### Documentació / *Documentación*

- Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)  
*Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)*
- 

### Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciat la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):

*Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):*

 Firmado digitalmente  
por  
Fecha: 2024.03.12  
10:40:36 +01'00'

---