

## ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se personó el día 3 de febrero de 2022 en LC Paper 1881 SA, en la Beuda (Garrotxa), provincia de Girona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a medida de gramaje, cuya autorización vigente fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía y Minas del Departamento de Empresa y Conocimiento de la Generalitat de Catalunya con fecha 06.04.2020, y con autorización expresa de modificación concedida por el Consejo de Seguridad Nuclear de fecha 05.06.2020.

La Inspección fue recibida por , Jefe del Departamento de Automatismo y Control y supervisor, 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, 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 radiactiva estaba ubicada en las naves de fabricación de papel 2 y 3, en el emplazamiento referido. -----

- La instalación radiactiva disponía de medios para controlar su acceso. Las zonas de influencia de los equipos radiactivos, ubicado en las máquinas de fabricación de papel 2 y 3, estaban señalizadas de acuerdo con la legislación vigente. -----
- En la máquina de fabricación de papel 2 estaba instalado un equipo radiactivo de la firma \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_, con una fuente radiactiva encapsulada de \_\_\_\_\_ con una actividad nominal máxima de \_\_\_\_\_ y n/s \_\_\_\_\_. En el lateral había una etiqueta en la que se leía: \_\_\_\_\_; Model #: \_\_\_\_\_; Serial #: \_\_\_\_\_, Material: \_\_\_\_\_; Activity: \_\_\_\_\_, Assay Date \_\_\_\_\_. El cabezal incluye un equipo de rayos X para la medida de la carga mineral en el papel; junto a la etiqueta de la fuente, se encontraba otra donde se leía: X-Ray produced when amber light is on; Model #: \_\_\_\_\_; Voltage: \_\_\_\_\_; Current: \_\_\_\_\_.-----
- Sobre el bastidor había una etiqueta en la que se podía leer: Model escàner: \_\_\_\_\_, Tipus de font: \_\_\_\_\_, Num. Sèrie de la font: \_\_\_\_\_, Activitat de la font: \_\_\_\_\_, Data fabricació: 17 / 12 / 2019, Fabricat per: \_\_\_\_\_.-----
- En la máquina de fabricación de papel 3 había instalado un equipo de la firma \_\_\_\_\_, modelo \_\_\_\_\_, con una fuente radiactiva encapsulada de \_\_\_\_\_ con una actividad nominal máxima de \_\_\_\_\_. En el lateral había una etiqueta en la que se leía: Scanner no 1, Source type \_\_\_\_\_, Ser. No. \_\_\_\_\_, Activity (GBq) \_\_\_\_\_. Date 21/may/07. El cabezal incluye un equipo de rayos X para la medida de la carga mineral en el papel. Según se manifestó, dicho equipo de rayos X trabaja a un potencial de \_\_\_\_\_.-----
- Ambos equipos disponían de un panel luminoso que indicaba si el obturador de la fuente estaba abierto, si el obturador del equipo de rayos X estaba abierto, si ambos obturadores estaban cerrados y si el equipo de rayos X estaba encendido. -----
- Estaban disponible la documentación preceptiva original de los equipos radioactivos, así como los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas. -----
- De los niveles de radiación medidos en las zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivos, no se deduce que puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos. -----
- Periódicamente, el supervisor de la instalación comprueba el buen funcionamiento de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica y el control de los niveles de radiación alrededor de los cabezales con las fuentes y en las zonas de influencia de los mismos, siendo las últimas revisiones de fechas 05.10.2021 y 01.12.2021. Estaban disponibles los correspondientes registros.-----



Signat digitalment per: **Data:**  
**2022.02.08**  
**09:33:46**  
**+01'00'**

Firmado digitalmente por

Nombre de reconocimiento  
(DN): c=ES, sn=J

serialNumber=IDCES-40320  
939F, cn=

Fecha: 2022.02.08 15:44:17  
+01'00'

---

**TRÁMITE.-** En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de LC Paper 1881 SA para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.