

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

**CERTIFICA:** Que se personó el día 20 de abril de 2022 en Terranova Papers SA, en la 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 Empleo de la Generalitat de Catalunya de fecha 27.07.2012.

La Inspección fue recibida por , Director Técnico y supervisor, en representación del titular, 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 de que el acta que se levantara de ese 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.

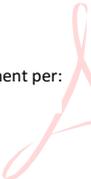
De las comprobaciones efectuadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la nave de fabricación de papel, en el emplazamiento referido. -----
- La instalación se encontraba señalizada según la legislación vigente y disponía de acceso controlado. -----
- En la nave de la máquina MP4 se encontraban instalados dos equipos radiactivos de la firma , modelo , con sendos cabezales modelo . En el momento de la inspección la máquina se encontraba parada por mantenimiento. Los equipos estaban instalados en: -----
  - zona sizer - en cuya placa de identificación se leía: Fuente: ; Número de fuente: , Actividad: , Fecha de referencia: 11.07.12. -----

- zona pope (Reel), en cuya placa de identificación se leía: Fuente: ; Número de fuente: , Actividad: , Fecha de referencia: 11.07.12. -----
- En los cuadros de mandos de ambos equipos había un sistema de luces que indicaba si el obturador estaba abierto o cerrado. No se pudo comprobar su funcionamiento porque la máquina estaba parada por mantenimiento.-----
- De los niveles de radiación medidos con los equipos radiactivos en su posición de “parking”, con los obturadores cerrados, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos. -----
- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos, el de conformidad CE, los manuales de los equipos y los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas. -----
- La empresa realiza la revisión periódica completa de los equipos radiactivos, que incluye los aspectos relacionados con la protección radiológica. Las últimas revisiones fueron realizadas el 08.01.2021, 02.09.2021 y 14.02.2022. Estaban disponibles los informes correspondientes. -----
- El supervisor realiza el control de los niveles de radiación de los equipos radiactivos. Los últimos son del 25.06.2021 y 20.12.2021. Estaban disponibles los correspondientes registros. Según consta en el informe anual de 2021, también se comprueban las seguridades de los equipos, pero no se registran dichas comprobaciones. -----
- 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 certificado de calibración correspondiente.-----
- Estaba disponible el procedimiento de calibración y verificación del detector. Las últimas verificaciones son de 17.05.2021, 25.06.2021 y 20.12.2021. Estaban disponibles los correspondientes registros. -----
- Estaba disponible 1 licencia de supervisor, en vigor, aplicada también a (IRA-1023B). 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 marzo de 2022.-----

- Estaban disponible el historial dosimétrico del supervisor de la instalación correspondiente a la IRA-1023B e IRA-3181. -----
- 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 archivo” en la planta inferior de la nave. -----

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 Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra 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.

Signat digitalment per:  Data:  
2022.04.20  
18:13:03  
+02'00'

---

**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 Terranova Papers SA para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

 Firmado digitalmente  
por  
Fecha: 2022.04.21  
16:20:55 +02'00'

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

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

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

CSN-GC/AIN/ 10/IRA/3181/2022

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*

Especifiqueu les al·legacions o esmenes / *Especifique las alegaciones o reparos:*

Tal como comentado durante la inspección, se modificará el siguiente punto:

- Se añade instrucción y registro para la comprobación de las seguridades de los equipos. Se adjunta instrucción.

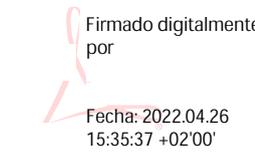
### Documentació / *Documentación*

- 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: 2022.04.26  
15:35:37 +02'00'



### Diligencia

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de la inspección CSN-GC/AIN/10/IRA/3181/2022, realizada el 20/04/2022 en La Pobla de Claramunt, a la instalación radiactiva Terranova Papers SA, el/la inspector/a que la suscribe declara,

Se acepta la aclaración o medida adoptada.

Signat digitalment per:

Data:

2022.04.27

16:31:33 +02'00'