

ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: Que se personó el día seis de octubre de dos mil veintitrés, en las instalaciones de **INDUSTRIAS RECOFIBERS, S.L.**, de CIF: _____ sita en _____ en el municipio de Catí, en la provincia de Castellón.

La visita tuvo por objeto la inspección solicitada por el Consejo de Seguridad Nuclear de una instalación, ubicada en el emplazamiento referido, destinada al reciclaje de fibras textiles.

La inspección fue recibida por _____, gerente de la empresa, quien aceptó la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

El representante del titular de la instalación fue advertido 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

- A la llegada de la inspección, en una de las naves de la instalación se encuentra desmontado todo el equipamiento que constituye una línea de producción de extrusión de film plástico. _____
- En dos zonas de dicha línea se encuentran dos calandras para la medida del espesor del plástico. Dichas zonas se encuentran señalizadas y delimitadas con cinta para evitar el acceso a las mismas. _____
- Cada una de las calandras dispone de un equipo de la firma _____, modelo _____, con una fuente radiactiva de _____ de las siguientes características:
 - Equipo 1: _____, actividad _____ MBq (_____ mCi), n/s _____ modelo _____
fecha 10.5.04. _____
 - Equipo 2: _____ actividad _____ MBq (_____ mCi), n/s _____ modelo _____
fecha 17.3.04. _____
- Las calandras se encuentran señalizadas como zona controlada según norma UNE 73.302 advirtiendo del riesgo de irradiación. _____



- Los equipos disponen de placas identificativas con la firma comercializadora, isótopo, actividad, fecha de referencia y número de serie. _____
- En el entorno de los equipos se disponen de sendos dosímetros de área de termoluminiscencia. _____

DOS. NIVELES DE RADIACIÓN

- Se realizan medidas de tasa de dosis en el entorno de los equipos, siendo los niveles máximos de radiación medidos por la inspección:
 - Junto a los cabezales de los equipos: $\mu\text{Sv/h}$ en contacto. _____
 - A 1 metro de los equipos: fondo radiológico ambiental. _____
- El equipo utilizado por la inspección para la medida de niveles de radiación es de la firma _____ modelo _____, calibrado en origen el 27 de octubre de 2021. _____

TRES. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Según manifiesta el gerente de la instalación, la línea de extrusión de film se compra a la empresa _____ (IRA/2723) y durante el mes de julio de 2023 se traslada a la actual ubicación. _____
- El gerente de la instalación manifiesta no tener conocimiento alguno de la existencia del material radiactivo cuando adquiere la maquinaria y que éste debiera estar sometido a controles periódicos y autorización. _____
- Por parte de la inspección se informa al titular que la posesión y uso del equipo radiactivo requiere autorización y que debe permanecer fuera de uso hasta que nos disponga de la correspondiente autorización de funcionamiento. _____
- Por parte de la inspección se facilita al titular listado de unidades técnicas de protección radiológica (UTPR) para que puedan contratar un asesoramiento específico en protección radiológica y la realización de las funciones requeridas en el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, aprobado por Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, el Consejo de Seguridad Nuclear. _____
- Según se manifiesta a la inspección y se comprueba en la documentación disponible en la instalación, solo se encuentran manuales de funcionamiento de la línea. No se dispone de ninguna documentación de las fuentes radiactivas instaladas en los equipos.



CUATRO. IMAGENES



Detalle de la señalización (cinta) para evitar el acceso a las fuentes

Placa identificativa de uno de los equipos



Detalle de la señalización UN73302 y dosimetría

Cabezal de uno de los equipos



Detalle señalización calandra

Firm
día
cert
ACCV

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de **INDUSTRIAS RECOFIBERS, S.L.**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado por
certificado emitido por AC Representacion

el día 20/10/2023 con un