

## ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear.
CERTIFICA: Que se ha presentado el 21 de noviembre de 2014 en Sheet Pack SLU, en calle , en e (Baix Penedès, Tarragona).
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a control de procesos, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Empresa i Ocupació en fecha 30.05.2013.
Que la Inspección fue recibida por dor pepresentación del titular, quién aceptó la finalidad de la inspección en cuanto de relaciona con la seguridad y protección radiológica.
Que se advierte al representante del titular de la instalación 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.
Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal de la instalación, resulta que:
- La instalación radiactiva se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para establecer un acceso controlado.
- En la línea de extrusión de film plástico, en la zona "Monocapa" se encontraba instalado un equipo de la firma , modelo , provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85, con las siguientes placas de identificación:  . sobre la línea extrusora: Isótopo Kr-85, Actividad en mCi 300, Actividad en MBq 11.100, n/s MM450, modelo fecha 10.5.04
era liegible



- En la línea de extrusión de film plástico, en la zona "Adicional" se encontraba instalado un equipo de la firma , modelo , provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85, con las
siguientes placas de identificación: . sobre la línea extrusora: Isótopo Kr-85, Actividad en mCi 300,
Actividad en MBq 11.100, n/s MI774, modelo , fecha 17.3.04
sobre el cabezal (de acuerdo con la documentación): Isótopo Kr-85, Actividad en mCi 300, Actividad en MBq 11.100, Núm. serie 1155, modelo, fecha Mar. 2004. La placa era ilegible
- De los niveles de radiación medidos en los alrededores de los equipos radiactivos no se deduce puedan superarse, en condiciones normales de funcionamiento, los límites anuales de dosis establecidos
- En una esquina, en la parte trasera de la nave se encontraba una jaula, para almacenar los cabezales con sus fuentes
adjactivas en caso necesario. Estaban disponibles las cajas de transporte de mbos equipos
- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los quipos radiactivos y los certificados de actividad y hermeticidad en origen de s fuentes radiactivas encapsuladas
- La firma realizaba la asistencia técnica de los equipos en caso de avería. No ha habido intervenciones desde la última inspección.
- El supervisor realiza semestralmente la revisión de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica, de acuerdo con un procedimiento escrito; las últimas revisiones son del 21.05.2014 y 30.10.2014
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma modelo modelo nº de serie 1804-012, calibrado por e el 26.11.2012. Estaba disponible el certificado de calibración del detector
- Estaba disponible el protocolo de verificación del detector. Mensualmente el supervisor realiza la verificación del detector; la última verificación es de fecha 30.10.2014
- Estaba disponible el registro de la calibración periódica del detector, el cual incluía otros equipos de la instalación.
- Estaba disponible una licencia de supervisor aplicada a la instalación
- Estaban disponibles 3 dosímetros de termoluminiscencia: 2 para el



control	dosimétrico	de	las	zonas	de	influenc	cia radioló	gica	de	los	equ	iipos
radiactiv	vos y 1 para	el c	ontro	ol dosin	nétri	co del si	upervisor.	Se i	egist	ran	las c	losis
recibida	is por los dos	ímet	tros.									

- Tienen establecido un convenio con el para la realización del control dosimétrico.
  - Estaba disponible el historial dosimétrico individualizado del supervisor. -
  - Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva.
- Estaban disponibles en lugar visible las normas a seguir tanto en régimen normal de funcionamiento, como en caso de emergencia.-----

Que 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 RD 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, 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 por triplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 24 de noviembre de 2014.

Firmado:

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de Sheet Pack SLU para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Es de nuertra conformidad la indicada en el arte de inspaceión