

/326

ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 14 de noviembre de 2019, en Sheet Pack SLU, en c de Santa Oliva (Baix Penedès), provincia de Tarragona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada 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 20.07.2017.

La inspección fue recibida por asesor externo 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 a los representantes 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 línea de extrusión de film plástico, en la zona "Monocapa" se encontraba instalado un equipo de la firma 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 KAC 10883, fecha 10.5.04.

- sobre el cabezal: Isótopo Kr-85, Actividad en mCi 300, Actividad en MBq 11.100, Núm. serie 1156, modelo KAC 10883, fecha Mag. 2004, Electronic Systems
- En la línea de extrusión de film plástico, en la zona “Adicional” se encontraba instalado un equipo de la firma _____ 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 KAC 10883, fecha 17.3.04.
 - sobre el cabezal no había ninguna placa de identificación
- Ambos equipos disponían de señalización óptica tipo semáforo que indicaba obturador abierto (luz roja) u obturador cerrado (luz verde). Según se manifestó, si la luz roja no funciona no se abre el obturador. -----
- De los niveles de radiación medidos con el equipo radiactivo en condiciones normales de funcionamiento, no se deduce que puedan superarse los límites anuales de dosis establecidos. -----
- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos y los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas. -----
- La firma _____ realiza 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 18.06.2019 y 05.09.2019. -----
- El supervisor realiza mensualmente el control de niveles de radiación de la instalación y lo anota en el diario de operaciones. Los últimos controles son del 18.06.2019 y 05.09.2019. -----
- Estaba disponible un equipo portátil para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma _____ calibrado por el INTE el 10.12.2018. Estaba disponible el certificado de calibración del detector. -----
- Estaba disponible el protocolo de verificación del detector. Mensualmente el supervisor realiza la verificación del detector, conjuntamente con las medidas de niveles de radiación de los equipos; la última verificación es del 4.10.2019. -----

- Estaba disponible una licencia de supervisor en vigor. -----
- El supervisor también tiene su licencia aplicada a la instalación radiactiva de IRA 3133. -----
- Estaban disponibles 3 dosímetros de termoluminiscencia: 2 para el control dosimétrico de las zonas de influencia radiológica de los equipos radiactivos y 1 para el control dosimétrico del supervisor. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros. -
- Tienen establecido un convenio con el _____ para la realización del control dosimétrico. Estaba disponible el historial dosimétrico del supervisor correspondiente al mes de setiembre de 2019. -----
- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----
- Estaban disponibles en lugar visible las normas a seguir tanto en régimen normal de funcionamiento, como en caso de emergencia. -----
- Estaban disponibles sistemas de extinción de incendios. -----
- En una esquina, en la parte trasera de la nave se encontraba una jaula, cerrada con candado, para almacenar los cabezales con sus fuentes radiactivas en caso necesario. Estaban disponibles las cajas de transporte de ambos equipos. -----
- Dicho recinto también está autorizado para guardar temporalmente fuentes encapsuladas de de Kr-85 de una actividad máxima de 37 GBq y de Sr-90 de una actividad máxima de 1,85 GBq de la instalación radiactiva de Sievert Control SL, IRA-3133. -----

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, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba 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 por duplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Coneixement la Generalitat de Catalunya a 18 de noviembre de 2019.

TRÁMITE.- En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, 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.

FIRMADO:

ADMINISTRADOR: