

## ACTA DE INSPECCIÓN

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día 9 de enero de 2013 en Klöckner Pentaplast España SAU, en la ██████████ carretera ██████████ (con coordenadas GPS ██████████ y ██████████ UTM) de Sant Feliu de Buixalleu (Selva).

Que la visita tuvo por objeto realizar la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a usos industriales, y cuya última autorización fue concedida por el Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya en fecha 24.11.2010.

Que la inspección fue recibida por doña ██████████, supervisora, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y protección radiológica.

Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos 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.

Que de las comprobaciones realizadas por la inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- La instalación radiactiva se encontraba situada en las líneas de fabricación E 16, E 17, E 18 y E 19 (anteriormente denominadas 1, 2, 3 y 4 respectivamente), en la nave de producción, en el emplazamiento referido.-----

- En la línea E 16 se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 18/0962 provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85, con una actividad nominal máxima de 9,9 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Isótopo Kr-85, n/s 7409 BX, actividad 9,9 GBq, fecha 03.2000.-----

- En la línea E 17 se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 18/0961 provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85, con una actividad nominal máxima de 9,9 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Isótopo Kr-85, n/s 7408 BX, actividad 9,9 GBq, fecha 03.2000.-----

- En la línea E 18 se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED], n/s 18/1007 provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85, con una actividad nominal máxima de 9,9 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Isótopo Kr-85, n/s 7933 BX, actividad 9,9 GBq, fecha 09.2000.-----

- En la línea E 19 se encontraba instalado y en funcionamiento un equipo radiactivo de la firma [REDACTED], modelo [REDACTED] n/s 18/1151 provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85, con una actividad nominal máxima de 9,9 GBq, en cuya placa de identificación se leía: Isótopo Kr-85, n/s LD 465, actividad 9,9 GBq, fecha 04.2003.-----

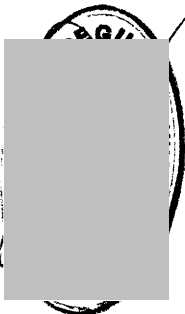
- La instalación radiactiva se encontraba señalizada según la legislación vigente, y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----

- De los niveles de radiación medidos en la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos, no se deduce puedan superarse en condiciones normales de funcionamiento los límites anuales de dosis establecidos.-----

- Estaba disponible y en vigor, una licencia de supervisor.-----

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 1 para el control dosimétrico de la supervisora de la instalación, y 4 para el control del área de la zona de influencia radiológica de los equipos radiactivos.-----

- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. Se registran las dosis recibidas por los dosímetros.-----



- Estaba disponible el historial dosimétrico del trabajador expuesto de la instalación.-----

- Estaba disponible un equipo de detección y medida de los niveles de radiación y de contaminación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 990196, provisto de una sonda de la misma firma, modelo [REDACTED], n/s 200082, calibrado por el [REDACTED] para radiación en fecha 27.01.2011 y contaminación en fecha 12.02.2009.-----

- Estaban disponibles los certificados correspondientes a dicha calibración.-----

- Estaba disponible el programa de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación, siendo la última verificación de fecha 08.01.2013.-----

- Estaban disponibles los certificados de control de calidad de los equipos radiactivos.-----

- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad en origen de las fuentes radiactivas encapsuladas.-----

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación radiactiva.-----

- En el diario de operación figuraba que en octubre de 2012 se había dejado de utilizar el sistema de medida de gramaje con el equipo radiactivo en la línea E 17, debido al cambio de sistema de medida del espesor que utiliza aire comprimido.-----

- El supervisora de la instalación realiza el control de los niveles de radiación y la revisión de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica, siendo las últimas de fechas 08.01.2013 y 30.11.2012.-----

- Estaba disponible el procedimiento escrito de la revisión de los equipos radiactivos realizada por el supervisor.-----

- La empresa [REDACTED] autorizada por el CSN en fecha 29.08.2003 y referencia [REDACTED], realiza una revisión completa anual de los equipos radiactivos, con el fin de garantizar su buen funcionamiento desde el punto de vista de la protección radiológica, siendo la última de fecha 31.05.2012.-----

- Estaban disponibles en un lugar visible las normas a seguir tanto en funcionamiento normal como en caso de emergencia.-----

- Estaban disponibles equipos de extinción de incendios.-----

- En el almacén auxiliar de mantenimiento, en la zona de almacén de materias primeras, se almacenarían las fuentes radiactivas encapsuladas en caso de necesidad.-----

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 33/2007 de reforma de 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 10 de enero de 2013.

Firmado:



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



A 23 de Enero de 2013 en Sant Felice de Buxalleu.