

██████████

## ACTA DE INSPECCIÓN

---

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

CERTIFICA: Que se ha presentado el 15 de mayo de 2014 en Dogi International Fabrics SA, en ██████████ con coordenadas ██████████ UTM) de El Masnou (Maresme) provincia de Barcelona.

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 de modificación fue concedida por la Direcció General d'Energia i Mines el 7 de octubre de 2008.

Que la Inspección fue recibida por el señor ██████████, supervisor, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad 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 efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada por el personal de la instalación, resulta que:

- En la máquina ██████████ se encontraba instalado un equipo de la firma ██████████, modelo ██████████ n° de cuadro eléctrico 3711/500100/512, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kr-85 de 3,0 GBq de actividad en fecha 11.03.1999, n° de serie 6672 BX, en cuya placa de identificación se leía: ██████████, Cuadro eléctrico 3711/500100/152. -----

- En la máquina ██████████ se encontraba instalado un equipo de la firma ██████████, modelo ██████████ n° de cuadro eléctrico 3710/500000/789, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kriptón-85 de 3 GBq de actividad en 05.03.2003, n° LM 370, en cuya placa de identificación se leía: Isótopo Kr-85, actividad 3,0 GBq, n/s LM 370, fecha 03.03.-----

- En la máquina ██████████ se encontraba instalado un equipo de la firma ██████████, modelo ██████████, n° de cuadro eléctrico 3711/500200/671, provisto de una fuente radiactiva encapsulada de Kriptón-85 de 3 GBq de actividad en fecha fecha 11.10.2002, n° ██████████, en cuya placa de identificación

---

se leía: Isótopo Kr-85, actividad 3,0 GBq, n/s LB 269, fecha 10.02.-----

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

- Los indicadores luminosos de funcionamiento de los equipos radioactivos funcionaban correctamente.-----

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

- Estaban disponibles 1 licencia de supervisor y 1 de operador, ambas en vigor. -----

- Estaban disponibles los siguientes dosímetros de termoluminiscencia: 2 para el control dosimétrico de los trabajadores expuestos y 3 para el control de las áreas de influencia radiológica de los equipos radiactivos .Se registran las dosis recibidas por los dosímetros.-----

- Tienen establecido un convenio con el [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. -----

- Estaban los historiales dosimétricos individualizados de los trabajadores expuestos. -----

- Estaban disponibles 2 equipos portátiles para la detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED]; n° serie: 14657 y 14659, calibrados por e [REDACTED] el 19.09.2013.--

- Estaba disponible el procedimiento escrito de verificación y calibración de los equipos de detección y medida de los niveles de radiación. La última verificación es del 10.01.2014. -----

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

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

- El supervisor de la instalación realiza la revisión de los equipos radiactivos desde el punto de vista de la protección radiológica y el control de los niveles de radiación. de acuerdo con los protocolos escritos. Las últimas revisiones son de fechas 09.05.2013 y 10.01.2014 y .....-----

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

- En la dependencia denominada "Recinto seguro" encontraban almace-

nadas las siguientes fuentes radiactivas encapsuladas:

- Una de Kr-85 de 3 GBq de actividad, en fecha 6/1999, n/s 7040-B X,
- Una de Kr-85 de 3 GBq de actividad, en fecha 6/1999, n/s 7041-BX,
- Una de Kr-85 de 3 GBq de actividad, en fecha 6/1998, n/s 6118-BX
- Una de Kr-85 de 3 GBq de actividad, en fecha 2/1999, n/s 6654-BX
- Una de Kr-85 de 3 GBq de actividad, en fecha 2/1999, n/s 6657-BX
- Una de Kr-85 de 3 GBq de actividad, en fecha 3/1999, n/s 6671-BX
- Una de Kr-85 de 3 GBq de actividad, en fecha 4/2000, n/s 7587-BX

- El supervisor controla los niveles de radiación del "Recinto seguro", siendo la última de fecha 10.01.2014.-----

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

- Estaban disponibles en lugar visible las normas de actuación para casos de emergencia.-----

- Estaba disponible un dossier con las normas de actuación y funcionamiento de los equipos radiactivos que suministra el Servicio de Prevención y Seguridad Laboral al personal de nueva incorporación y que se incluye en los cursos periódicos de seguridad. -----

- En fecha de 29.08.2013 el supervisor había impartido el programa de formación al operador sobre el contenido del reglamento de funcionamiento y el Plan de emergencia de la instalación. Estaba disponible el programa de formación, el contenido y el registro de la persona que ha asistido.-----

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 (reformada por Ley 33/2007), la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear; el RD 1836/1999 (modificado por RD 35/2008), 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 16 de mayo 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 Dogi International Fabrics SA para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



*Alepariones en hoja adjunta*



*22/5/14*

*Supervisor*